



**OERTZEN®**

*.. for a cleaner world* ☀️

[WWW.ORTZEN.RU](http://WWW.ORTZEN.RU)

**ProClean**

Промышленные аппараты  
высокого давления







Фирма **Oertzen** GmbH (Германия) основана в 1949 году. Производство находится в Германии недалеко от Гамбурга в городе Аммерсбек. Компания специализируется на инженерной разработке и изготовлении аппаратов и установок на основе насосов высокого и сверхвысокого давления воды.

Основу линейки оборудования составляют аппараты высокого давления с рабочим давлением от 140 до 2500 бар для промышленного применения, т. е. непрерывной работы до 24 часов в сутки в тяжёлых условиях. Предлагаемые аппараты фирмы **Oertzen/Oртцен GmbH** (Германия) по праву завоевали репутацию, как одни из самых надёжных в мире, и отвечают высочайшим требованиям потребителей.

Продукция фирмы **Oertzen/Oртцен** успешно и эффективно применяется во многих промышленных отраслях и различной профессиональной деятельности:

- Строительство, ремонт, реставрация зданий и сооружений
- Нефтепроводы, нефтебазы, различные трубопроводы
- Нефтегазовое бурение и сервис
- Судостроение, верфи, порты, судоремонт
- Пищевая, химическая и металлургическая промышленность, машиностроение и АЭС
- Ремонт фасадов, подготовка к окраске любых поверхностей
- Коммунальные и муниципальные хозяйства, медицинские учреждения
- Транспортные компании и автохозяйства, железные дороги
- Промышленный клининг, чистка зданий, фасадов
- Воздушный транспорт и аэропорты
- Сельское хозяйство, животноводство, зоопарки
- Рыбная промышленность
- Гидроиспытания на герметичность изделий различного назначения
- Окорка брёвен при лесозаготовках
- Тушение локальных пожаров

Среди специализированных установок есть уникальное оборудование для наземного обслуживания туалетных систем пассажирских воздушных судов в крупнейших аэропортах России. Качество и надёжность подтверждены ведущими мировыми производителями самолётов Airbus и Boeing, избравшими продукцию фирмы **Oertzen/Oртцен**, как поставщика данного оборудования.

В линейку специализированной техники входят аппараты высокого давления, применяемые во взрывоопасных зонах, имеющие европейский сертификат взрывобезопасности ATEX и российский ТР ТС 012/1011. Их по достоинству оценили сервисные буровые компании Татнефть, Роснефть, Подзембургаз (Газпром), Буровая компания «Евразия».

Для решения сложных задач и увеличения производительности работы аппаратов высокого и сверхвысокого давления фирма **Oertzen/Oртцен** предлагает водонагревательные модули HOT BOX.

Для решения необычных задач применения оборудования заказчиком высококвалифицированные специалисты инженерного и производственного состава **Oertzen/Oртцен** способны сконструировать новое или переоснастить имеющееся оборудование и запустить его в серийное производство.

Авторизованные сервисные центры **Oertzen/Oртцен** предоставляют полный цикл услуг по гарантийному и постгарантийному обслуживанию и ремонту всех предлагаемых аппаратов и установок высокого давления. При проведении ремонта и обслуживания используются исключительно оригинальные запасные части и расходные материалы.

Разветвлённая дилерская сеть позволяет быстро и профессионально решать все поставленные вопросы, производственные проблемы и потребности заказчиков. Офисы продаж и сервисные центры **Oertzen/Oртцен** расположены в таких городах, как Москва, Санкт-Петербург, Нижний Новгород, Казань, Екатеринбург, Самара, Краснодар, Красноярск и Хабаровск.

**Наш девиз: «Наш инструмент — вода»**

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>ПОЛНАЯ ПРОГРАММА OERTZEN. СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ ДЛЯ ОТРАСЛЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ</b>	<b>4–5</b>
<b>КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА АППАРАТОВ OERTZEN</b>	<b>6–7</b>
<b>АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ БЕЗ НАГРЕВА ВОДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ</b>	
OERTZEN 312 PROFI/PROFI E, 314 PROFI/PROFI E (ОРЦЕН 312 ПРОФИ/ПРОФИ E, 314 ПРОФИ/ПРОФИ E)	8–11
OERTZEN E 200-16 / E 200-23 / E 240 (ОРЦЕН E 200-16 / E 200-23 / E 240)	12–15
OERTZEN E 334 / E 320 / E 400 (ОРЦЕН E 334 / E 320 / E 400)	16–19
OERTZEN E 500-17 / E 500-30 (ОРЦЕН E 500-17 / E 500-30)	20–22
OERTZEN E 1000 / E 1800 / E 2500 (ОРЦЕН E 1000 / E 1800 / E 2500)	23–25
<b>АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ АВТОНОМНЫЕ БЕЗ НАГРЕВА ВОДЫ. БЕНЗИНОВЫЙ ДВИГАТЕЛЬ</b>	
OERTZEN 230 / 240 MOBIL (ОРЦЕН 230 / 240 МОБИЛ)	26–29
OERTZEN 320 / 400 / 500 MOBIL (ОРЦЕН 320 / 400 / 500 МОБИЛ)	30–33
<b>АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ АВТОНОМНЫЕ БЕЗ НАГРЕВА ВОДЫ. ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ</b>	
OERTZEN 318 MOBIL D / D 400 / D 500-30 / D 1000 (ОРЦЕН 318 МОБИЛ D / D 400 / D 500-30 / D 1000)	33–36
<b>МОДУЛЬ НАГРЕВА ВОДЫ ДИЗЕЛЬНЫЙ</b>	
OERTZEN HOT BOX 200 / 500 (ОРЦЕН ХОТ БОКС 200 / 500)	37–38
<b>АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ С НАГРЕВОМ ВОДЫ МОБИЛЬНЫЕ</b>	
OERTZEN MINIPOWER / TRENDPOWER / SUPERPOWER (ОРЦЕН МИНИПАУЭР / ТРЕНДПАУЭР / СУПЕРПАУЭР)	39–40
OERTZEN SUPERMAGNUM 220 ELC / HIGHPOWER (ОРЦЕН СУПЕРМАГNUM 220 ELC / ХАЙПАУЭР)	41–43
<b>АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ СТАЦИОНАРНЫЕ БЕЗ НАГРЕВА ВОДЫ</b>	
OERTZEN S 314 VA / S 323 VA / S 334 VA / S 350 VA (ОРЦЕН S 314 VA / S 323 VA / S 334 VA / S 350 VA)	44–47
<b>АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ СТАЦИОНАРНЫЕ С НАГРЕВОМ ВОДЫ</b>	
OERTZEN S 960 H / S 1320 H (ОРЦЕН S 960 H / S 1320 H)	48–49
OERTZEN S 312 E-VA / E 312-18 (ОРЦЕН S 312 E-VA / E 312-18)	50–52
<b>АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ</b>	
OERTZEN E 240 EX / E 500-17 EX / E 500-30 EX (ОРЦЕН E 240 EX / E 500-17 EX / E 500-30 EX)	53–55
<b>УСТАНОВКИ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ САМОЛЁТОВ</b>	
OERTZEN VACLAV 1 / VACLAV 2 (ОРЦЕН ВАКЛАВ 1 / ВАКЛАВ 2)	56–57
<b>УСТАНОВКИ ПОЖАРОТУШЕНИЯ</b>	
OERTZEN FIRE-TEC HDL 170 / HDL 200 / HDL 250 (ОРЦЕН ФАЕР-ТЕК HDL 170 / HDL 200 / HDL 250)	58–59
<b>АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОПРЕССОВКИ (ГИДРОИСПЫТАНИЙ)</b>	
OERTZEN HTP 170 / HTP 310 / HTP 500 (ОРЦЕН HTP 170 / HTP 310 / HTP 500)	60–61
<b>СВОДНАЯ ТАБЛИЦА</b>	<b>62–63</b>
<b>КАТАЛОГ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ</b>	<b>64–73</b>
<b>АКСЕССУАРЫ ФИРМЫ OERTZEN</b>	<b>74</b>



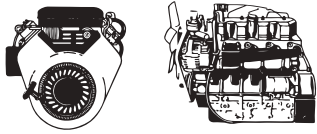
# Полная программа OERTZEN

## Системы очистки для отраслей применения

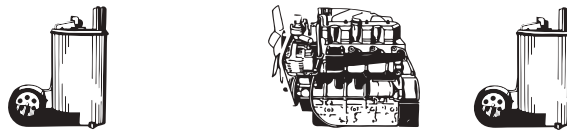
<div style="text-align: right;">Привод/ МОТОР</div> <div style="text-align: left;">Мощность насоса</div>	<div style="text-align: center;">Электродвигатель, без подогрева</div> 	<div style="text-align: center;">Электродвигатель, с подогревом</div> 
<div style="text-align: center; color: red; font-size: 2em;">4 кВт</div> 	 <div style="text-align: center;">305 CX</div>  <div style="text-align: center;">312 Profi</div>  <div style="text-align: center;">314 Profi</div>	 <div style="text-align: center;">Minipower</div>
<div style="text-align: center; color: red; font-size: 2em;">10 кВт</div> 	 <div style="text-align: center;">322 KL</div>  <div style="text-align: center;">Royalpower</div>  <div style="text-align: center;">Trendpower</div>	 <div style="text-align: center;">Superpower</div>  <div style="text-align: center;">SuperMagnum 220</div>
<div style="text-align: center; color: red; font-size: 2em;">14 кВт</div> 	 <div style="text-align: center;">E 240 / E 320</div>  <div style="text-align: center;">E 1700</div>	<div style="text-align: center; color: red; font-size: 1.5em;">1700 бар</div>  <div style="text-align: center;">Highpower</div>  <div style="text-align: center;">S 960 H</div>
<div style="text-align: center; color: red; font-size: 2em;">20 кВт</div> 	 <div style="text-align: center;">E 500-17</div>  <div style="text-align: center;">S 334 VA / S 350 VA</div>	 <div style="text-align: center;">S 1320 H</div>
<div style="text-align: center; color: red; font-size: 2em;">45 кВт</div> 	 <div style="text-align: center;">E 500-30</div>  <div style="text-align: center;">E 1000</div>	<div style="text-align: center; color: red; font-size: 1.5em;">1000 бар</div>  <div style="text-align: center;">E 1800 / E 2500</div> <div style="text-align: center; color: red; font-size: 1.5em;">1800 бар</div>  <div style="text-align: center;">D 500-30</div> <div style="text-align: center; color: red; font-size: 1.5em;">2500 бар</div>
 <div style="text-align: center;">230 В</div>  <div style="text-align: center;">400 В</div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">  <p>Строительство и ремонт Реставрация Ремонт бетона, уход за памятниками</p>  <p>АЗС, нефтебазы Трубопроводы, водопроводы</p> </div> <div style="width: 45%;">  <p>Транспортные компании и хозяйства Железные дороги</p>  <p>Пищевая, химическая промышленность Машиностроение</p> </div> </div>	



ДВС дизель/бензин, без подогрева



Модуль нагрева ДВС дизель/бензин, с подогревом



Отрасли применения



HOT BOX 200



230 Mobil



318 Mobil D



HOT BOX 200



Mobil 240



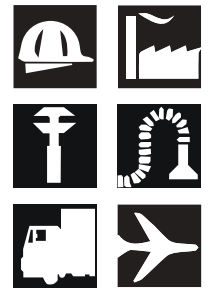
Mobil 320



HOT BOX 200 / 500



Mobil 250 HD



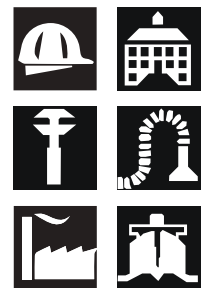
Mobil 400 / 500



HOT BOX 500



POWERTRAILER 330



1000 бар



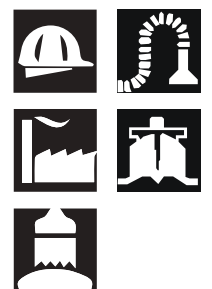
D 1000



HOT BOX 500



POWERTRAILER 380 / 500



Коммунальные и муниципальные хозяйства  
Медицинские учреждения  
Плавательные бассейны



Промышленный клининг  
Чистка зданий, фасадов



Воздушный транспорт  
Аэропорты, авиакомпании



Ремонт фасадов  
Подготовка к окраске



Судоходство, верфи, порты  
Судоремонт



Сельское хозяйство  
Животноводство, зоопарки



# КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА АППАРАТОВ OERTZEN

## 1 Прочная рама из стальных труб с порошковым покрытием с поручнем

Надёжно защищает аппарат в сложных условиях от внешних механических воздействий, обеспечивая безаварийность и долговечность.  
Позволяет перемещать аппарат при помощи грузоподъёмной техники и закреплять в транспортных средствах, доставляя в любое место эксплуатации.  
Удобство работ по техническому и ремонтному обслуживанию обеспечивает травмобезопасность отсутствием углов.  
Отсутствие коррозии.



## 2 4-е больших колеса на литой резине с минимальным межосевым расстоянием

Обеспечивают низкий уровень шума и вибраций.  
Гарантируют высокую маневренность и лёгкость перемещения по любому покрытию одним человеком.  
Лёгкая погрузка-разгрузка.  
Беспроблемные — отсутствие ремонтов колёс, устойчивость аппарата.



## 3 Фильтр тонкой очистки воды 50 мкм с промываемым картриджем (в комплекте дополнительный картридж)

Защищает насос от попадания частиц, обеспечивая безаварийную эксплуатацию насоса.



## 4 Стояночный тормоз

Обеспечивает безопасность эксплуатации, позволяет работать на неровной поверхности и с небольшим уклоном.  
Закрепление при транспортировке.



## 5 Высококачественная головка насоса из ковanej латуни

Большой запас прочности при интенсивных нагрузках.  
Устойчивость к износу.



## 6 Фланцевое соединение электродвигателя и насоса

Обеспечивает высокую соосность.  
Не требует регулировки во время всего срока эксплуатации.  
Компактность.



## 7 Термостатический клапан (60°C)

Защищает насос от перегрева.



## 8 Кривошипный насос с керамическими плунжерами (втулками)

Длительный срок службы.  
Удобство в обслуживании и ремонте.  
Простая и недорогая замена изнашиваемых частей.





# КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА АППАРАТОВ OERTZEN



## 9 Датчик-выключатель низкого давления воды на входе насоса

Защита насоса от недостатка воды, ведущая к поломке.



## 10 4-полюсный низкооборотный асинхронный двигатель

Надёжная работа в непрерывном режиме.



## 11 Манометр виброустойчивый нержавеющей

Точная регулировка давления.  
Безопасность при эксплуатации.



## 12 Бензиновые и дизельные двигатели ведущих мировых производителей Briggs & Stratton, Yanmar, Lombardini

Экономичные — оптимальный расход при полной нагрузке.  
Надёжная работа в непрерывном режиме.  
Удобный простой пуск.



## 13 Топливный бак — канистра 20 л металлическая для аппаратов с ДВС

Длительный интервал между заправками.  
Легко снимается для переноски.  
Безопасный, ударопрочный.



## 14 Понижающие зубчатые редукторы для соединения двигателя и насоса в аппаратах с ДВС

Обеспечивает соответствие мощностей двигателя и насоса.  
Возможность простой замены двигателя или помпы по истечении ресурса.



## 15 Резиновые виброопоры двигателя и насоса

Снижают негативное воздействие вибрации на оборудование, уменьшают износ.  
Возможность простой замены двигателя или помпы по истечении ресурса.



## 16 В комплекте оригинальные шланги PANZERJET 500 бар или JET 300 бар 10 м с защитой от перегиба, пистолет с вращающимся нержавеющей соединением на входе, нержавеющей копьё с рукояткой, форсунка, электрический кабель с соответствующей вилкой

Аппарат готов к работе для чистки поверхностей. Возможность непрерывной работы оператора без избыточной физической нагрузки.  
Копьё не гнётся, резьбовое соединение не повреждается даже при случайном падении. Шланг не путается во время работы.



# OERTZEN 312 PROFI/PROFI E 314 PROFI/PROFI E (ОРЦЕН 312 ПРОФИ/ПРОФИ Е, 314 ПРОФИ/ПРОФИ Е)



OERTZEN 312 Profi

Промышленные аппараты высокого давления — самые компактные из модельного ряда Oertzen. Питание серии Profi 220 В, серии Profi E 400 В.  
Насос с промышленным двигателем способен работать 24 часа в сутки.  
Укомплектован шлангом и пистолетом для мойки поверхностей.

Технические данные	OERTZEN 312 Profi	OERTZEN 314 Profi	OERTZEN 312 Profi E	OERTZEN 314 Profi E
<b>Артикул, №</b>	10000303	10000302	10000307	10000309
Давление рабочее макс., бар	170	140	170	140
Подача воды, л/ч (л/мин) (регулируется)	620 (10,34)	760 (12,67)	620 (10,34)	760 (12,67)
Привод электрический	230 В / 1 ф. / 50 Гц		400 В / 3 ф. / 50 Гц	
Мощность потребляемая, кВт	3,5			
Давление максимальное, бар	190	160	190	160
Насос высокого давления	кованая латунь, 3 плунжера, керамические втулки, 1420 об/мин			
Габариты (Д x Ш x В), мм	500 x 280 x 310			
Масса, кг	38			
Шасси	рама на виброопорах			
Регулировка давления	плавная (регулируемый клапан, манометр)			
Характеристики водоснабжения	давление 2–8 бар, температура макс. 60°C, вход 3/4" ш режим самовсасывания до 1 м			
Сила отдачи пистолета, Н	33	30	33	30
Уровень шума Lp/Lw, дБ	71/81	760 (12,67)	620 (10,34)	760 (12,67)
Гидродинамический показатель, (л/мин x бар)	1 760	1 770	1 760	1 770
Подача воды, л/ч (л/мин) (регулируется)	620 (10,34)	760 (12,67)	620 (10,34)	760 (12,67)
Коэффициент использования	24 часа/сутки			
Оснащение серийное	манометр система Bypass фильтр-сеточка входной сменный промываемый инжектор моющего средства (комплект) электрический кабель 4 м с вилкой			
Комплектация поставки	шланг ВД JET 300 бар 10 м с защитой от перегиба пистолет удлинённый вращающийся соединитель копье сдвоенное 490 мм нержавеющей с рукояткой-регулятором давления форсунки ВД и НД с защитой			

## ПРИМЕНЕНИЕ

- ◆ Мойка фасадов, крыш, полов, придомовых дорожек, контейнеров, от лёгких загрязнений с использованием химии
- ◆ Чистка труб  $\varnothing$  до 150 мм, водосточных, сточных каналов и сливов, резервуаров
- ◆ Дезинфекция
- ◆ Песководоструйная очистка конструкций из металла и бетона
- ◆ Может использоваться в бытовых нуждах: мойка придомовой территории, крыш, автомобиля, фасадов



## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АППАРАТОВ OERTZEN 312 / 314 PROF I

- ◆ Прочная рама из стальных труб с порошковым покрытием
- ◆ Кривошипный насос с керамическими плунжерами (втулками)
- ◆ Высококачественная головка насоса из ковanej латуни
- ◆ Фланцевое соединение электродвигателя и насоса
- ◆ 4-полюсный низкоскоростной асинхронный двигатель 230 или 400 В
- ◆ Резиновые виброопоры
- ◆ Фильтр-сеточка входной, предварительной очистки воды
- ◆ Манометр виброустойчивый нержавеющей
- ◆ Встроенный инжектор для моющего средства



Мойка дорожной плитки



## АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ БЕЗ НАГРЕВА ВОДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Наименование	Артикул	312 Profi	314 Profi	312 Profi E	314 Profi E
Барабан для шланга ВД 300 бар 60 м окрашенный с комплектом подключения	10800769	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Барабан для шланга ВД 20 м переносной	10800777	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД JET 300 бар 15 м	10702054	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД JET 300 бар 20 м	10702055	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД JET 300 бар 10 м	10702067	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Шланг ВД JET 300 бар 30 м	10702069	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД JET 300 бар 40 м	10702114	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД JET 300 бар 50 м	10702200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД JET 300 бар 60 м	10702201	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ниппель 1/4" г х М 22x1,5 ш	10703131	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Соединитель вращающийся 1/4" ш 300 бар латунь	10708057	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Пистолет ВД с удлинителем 310 бар	10700003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Копьё сдвоенное с регулятором давления 380 мм нерж.	10700020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё сдвоенное с регулятором давления 490 мм нерж.	10700021	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Копьё сдвоенное с регулятором давления 660 мм нерж.	10700022	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё с форсункодержателем 600 мм нерж.	10700030	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё с форсункодержателем 800 мм нерж.	10700031	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё с форсункодержателем 1200 мм нерж.	10700032	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё с форсункодержателем 1500 мм нерж.	10700033	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё-удлинитель 300 мм нерж.	10704120	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё-удлинитель 800 мм нерж.	10704121	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё-удлинитель 1200 мм нерж.	10704122	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё-удлинитель 1500 мм нерж.	10704123	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Рукоятка для копья 1/4" 330 бар	10704124	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё-удлинитель 600 мм нерж.	10704125	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Форсунка HIP 3538 (036)	10743538	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Форсунка ротационная TurboBlaster 035 (400 бар)	10756035	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-
Форсунка ротационная TurboBlaster 045 (400 бар)	10756045	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>
Форсунка ротационная TurboBlaster 035 (200 бар)	10758035	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-
Ремкомплект для TurboBlaster 035 (200 бар)	10758036	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-
Форсунка ротационная TurboBlaster 045 (200 бар)	10758045	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>
Ремкомплект для TurboBlaster 045 (200 бар)	10758046	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>
Шланг всасывающий для песка, Ø 13 мм, ПВХ, 1 пог. м	10701003	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ниппель для пескоструйных насадок MONSUN/TORNADO	10800259	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Насадка водопескоструйная MONSUN 035	10800267	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-
Насадка водопескоструйная MONSUN 045	10800269	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>
Система водопескоструйная VARIO-MONSOON 040	10800285	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комплект водопескоструйный TORNADO 035	10800303	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-
Контейнер для песка 80 л, мобильный с комплектом TORNADO	10800350	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Мойщик полов BRW 350 нерж.	10800370	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комплект для гидроиспытаний (опрессовка) 10–50 бар	10000882	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN6/300 бар 1/4" ш 11 м красный	10702250	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN6/300 бар 1/4" ш 22 м красный	10702251	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN6/300 бар 1/4" ш 32 м красный	10702252	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN6/300 бар 1/4" ш 42 м красный	10702253	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN5/200 бар 1/8" ш 10 м чёрный	10702258	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN5/200 бар 1/8" ш 7 м чёрный	10702259	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Входит в комплект поставки  Возможно заказать дополнительно

## АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ БЕЗ НАГРЕВА ВОДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Наименование	Артикул	312 Profi	314 Profi	312 Profi E	314 Profi E
Шланг для чистки труб DN5/200 бар 1/8" ш 15 м чёрный	10702260	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN5/200 бар 1/8" ш 35 м чёрный	10702261	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN5/200 бар 1/8" ш 20 м чёрный	10702262	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN6/500 бар 1/4" ш 11 м чёрный	10702350	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN6/500 бар 1/4" ш 22 м чёрный	10702351	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN6/500 бар 1/4" ш 32 м чёрный	10702352	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN6/500 бар 1/4" ш 42 м чёрный	10702353	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Форсунка для чистки труб 250 бар 1/4" г 3 x 0,8	10720308	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>	–
Форсунка для чистки труб 250 бар 1/4" г 3 x 0,9	10720309	–	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>
Форсунка для чистки труб с фронтальным отверстием 250 бар 1/4" г 4 x 0,7	10720407	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>	–
Форсунка для чистки труб с фронтальным отверстием 250 бар 1/4" г 4 x 0,8	10720408	–	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>
Минифорсунка для чистки труб с фронтальным отверстием 200 бар 1/4" г 4 x 08	10721408	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Форсунка ротационная для чистки труб 250 бар 1/4" г 3 x 0,7 040	10722307	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>	–
Форсунка ротационная для чистки труб 250 бар 1/4" г 3 x 0,8 048	10722308	–	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>
Комплект для прочистки труб МИНИ 7 м с краном и форсункой	10800048	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комплект для прочистки труб 22 м с краном и 2-мя форсунками для 314 Profi	10800050	–	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>
Комплект для прочистки труб 22 м с краном и 2-мя форсунками для 312 Profi	10800051	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>	–
Комплект для прочистки труб 32 м с краном и 2-мя форсунками для 314 Profi	10800053	–	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>
Комплект для прочистки труб 42 м с краном и 2-мя форсунками для 314 Profi	10800054	–	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>
Комплект для прочистки труб 32 м с краном и 2-мя форсунками для 312 Profi	10800055	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>	–
Комплект для прочистки труб 42 м с краном и 2-мя форсунками для 312 Profi	10800056	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>	–
Комплект для прочистки труб 22 м с краном и форсункой для 314 Profi	10800062	–	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>
Комплект для прочистки труб 22 м с краном и форсункой для 312 Profi	10800063	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>	–
Комплект для прочистки труб 22 м с краном и форсункой для 314 Profi	10800064	–	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>
Комплект для прочистки труб 22 м с краном и форсункой для 312 Profi	10800065	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>	–
Комплект для прочистки труб 32 м с краном и форсункой для 314 Profi	10800066	–	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>
Комплект для прочистки труб 42 м с краном и форсункой для 312 Profi	10800067	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>	–
Грязеотсос (шланг 3,5 м Ø 38 мм)	10800410	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Тележка для 312/314 Profi	10000193	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Щётка моющая ротационная Ø 180 мм	10800010	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ремень для фиксации шланга	10800399	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


### Инжектор моющего средства в режиме низкого давления



После насоса ВД серийно на аппаратах OERTZEN до 5,5 кВт **Eco** — фиксированная доза 10%, **Vario** — регулируемая 0–10 %.

### Бараны шланговые




Для транспортировки, хранения, защиты длинных шлангов ВД. Вращающиеся соединения. Исполнение: напольные,  настенные, переносные и т. д.

Тип 300 бар 30 м DN8/42 м DN6. Тип 500 бар до 60 м DN8.

### Ротационные форсунки Turbo Blaster



Вращающаяся точечная струя максимальной энергии и эффективности. Turbo Blaster 500 бар. Доступно . Turbo Blaster 400 бар, Turbo Blaster

200 бар быстросменные.

### Гидроабразивные системы TORNADO (100–500 бар)



Комплект: насадка со шлангом 10 м, контейнер для абразива 80 л, шлем, наушники.

Входит в комплект поставки  Возможно заказать дополнительно



# OERTZEN E 200-16 / E 200-23 / E 240 (ОРЦЕН E 200-16 / E 200-23 / E 240)



OERTZEN E 200-23

Электрические аппараты высокого давления промышленного исполнения, на стальной раме с большими колёсами.

Латунный насос с керамическими плунжерами, низкоскоростной двигатель (1420 об/мин).

Для эффективной чистки/мойки сложных загрязнений.

Шланг 10 м, пистолет, сдвоенное копьё в комплекте.

Технические данные	OERTZEN E 200-16	OERTZEN E 200-23	OERTZEN E 240
<b>Артикул, №</b>	10000201	10000200	10000328
Давление рабочее макс., бар	230	160	230
Подача воды, л/ч (л/мин) (регулируется)	1000 (16,7)	1380 (23)	
Давление максимальное, бар	250	180	250
Мощность потребляемая, кВт	6,0	6,5	8,9
Привод электрический	400 В / 3 ф. / 50 Гц		
Насос высокого давления	кованая латунь, 3 плунжера, керамические втулки, 1420 об/мин		
Габариты (Д x Ш x В), мм	630 x 540 x 630		700 x 600 x 720
Масса, кг	77		96
Шасси	рама на 4-х колёсах с поручнем и со стояночным тормозом		
Регулировка давления	плавная (регулирующий клапан, манометр)		
Характеристики водоснабжения	давление 2–8 бар, температура макс. 60°C, вход Ø 3/4"		
Сила отдачи пистолета, Н	60	71	81
Уровень шума Lp/Lw, дБ	66/72	75/85	63/75
Гидродинамический показатель, (л/мин x бар)	3 841	3 680	5 290
Коэффициент использования	24 часа/сутки		
Оснащение серийное	термоклапан защиты от перегрева, система Ву-pass, манометр, электрический кабель 5 м с вилкой, фильтр входной сетчатый, защита от сухого хода (датчик-выключатель – опция), система SCS (старт-стоп с таймером – опция)		
Комплектация поставки	шланг ВД PANZERJET 10 м 500 бар с защитой от перегиба, пистолет с изолированным удлинителем 560 мм 330 бар вращающийся соединитель, копьё сдвоенное 650 мм нержавеющее с рукояткой-регулятором давления форсунки ВД и НД с защитой		

## **ПРИМЕНЕНИЕ**

- ◆ Мойка фасадов, крыш, промышленных полов, строительной техники от тяжёлых загрязнений
- ◆ Чистка труб  $\varnothing$  до 200 мм, канализационных, водосточных, сточных каналов и сливов, мусоропроводов, резервуаров, цистерн, баков
- ◆ Пескоструйная очистка конструкций из металла и бетона
- ◆ Чистка вибросит на буровых
- ◆ Клининг в сельском хозяйстве, животноводстве
- ◆ Мойка от жира/масло/пищевых загрязнений (с водонагревающим модулем HOT BOX)



## **КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АППАРАТОВ OERTZEN E 200-16 / E 200-23 / E 240**

- ◆ Прочная рама из стальных труб с порошковым покрытием
- ◆ Кривошипный насос с керамическими плунжерами (втулками)
- ◆ Высококачественная головка насоса из ковanej латуни
- ◆ Фланцевое соединение электродвигателя и насоса
- ◆ 4-полюсный низкоскоростной асинхронный двигатель
- ◆ 4-е больших колеса на литой резине с минимальным межосевым расстоянием
- ◆ Стояночный тормоз
- ◆ Фильтр сетчатый наклонный (У-образный) грязевой 500 мкм промываемый
- ◆ Манометр виброустойчивый нержавеющей
- ◆ Термостатический клапан (60°C)



Мойка крыши



## АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ БЕЗ НАГРЕВА ВОДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Наименование	Артикул	E 200-23	E 200-16	E 240
Картридж фильтра нерж. 5"/50 мкм	10000938	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Картридж фильтра 5"/50 мкм, 1 шт.	10000941	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Фильтр с картрижем 5"/50 мкм	10000963	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Инжектор 2,1 мм для химии 1–10% комплект	10306043	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Барaban для шланга ВД 500 бар 60 м напольный окрашенный с комплектом подключения	10000791	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Барaban для шланга ВД 300 бар 60 м окрашенный с комплектом подключения	10800769	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Барaban для шланга ВД 60 м 500 бар на тележке 10.702.080	10000809	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Барaban для шланга ВД 20 м переносной	10800777	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 10 м	10702064	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 15 м	10702065	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 20 м	10702066	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 30 м	10702074	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 40 м	10702076	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 50 м	10702077	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 4 м	10702078	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 2 м	10702079	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 60 м	10702080	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 100 м	10702082	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД 400 бар DN10 50 м	10702084	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 25 м	10702099	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ниппель 3/8" г х М22 х 1,5 ш	10703132	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Соединитель вращающийся 3/8" ш 330 бар латунь	10708050	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Соединитель вращающийся 3/8" ш 330 бар нерж.	10708050	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Пистолет ВД с удлинителем 330 бар	10700001	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Копьё сдвоенное с регулятором давления 380 мм нерж.	10700020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё сдвоенное с регулятором давления 490 мм нерж.	10700021	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё сдвоенное с регулятором давления 660 мм нерж.	10700022	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Копьё с форсункодержателем 600 мм нерж.	10700030	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё с форсункодержателем 800 мм нерж.	10700031	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё с форсункодержателем 1200 мм нерж.	10700032	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё с форсункодержателем 1500 мм нерж.	10700033	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё-удлинитель 300 мм нерж.	10704120	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё-удлинитель 800 мм нерж.	10704121	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё-удлинитель 1200 мм нерж.	10704122	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё-удлинитель 1500 мм нерж.	10704123	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Рукоятка для копия 1/4" 330 бар	10704124	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё-удлинитель 600 мм нерж.	10704125	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Форсунка НІР 1638 (065)	10741638	<input checked="" type="checkbox"/>	–	<input checked="" type="checkbox"/>
Форсунка НІР 2538 (045)	10742538	–	<input checked="" type="checkbox"/>	–
Форсунка ротационная TurboBlaster 065 (400 бар)	10756065	–	–	<input type="checkbox"/>
Форсунка ротационная TurboBlaster 080 (400 бар)	10756080	<input type="checkbox"/>	–	–
Шланг всасывающий для песка, Ø 13 мм, ПВХ, 1 пог. м	10701003	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ниппель для пескоструйных насадок MONSUN/TORNADO	10800259	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Насадка водопескоструйная MONSUN 045	10800269	–	<input type="checkbox"/>	–
Насадка водопескоструйная MONSUN 065	10800277	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>
Система водопескоструйная VARIO-MONSOON 040	10800285	–	<input type="checkbox"/>	–
Система водопескоструйная VARIO-MONSOON 065	10800287	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>

Входит в комплект поставки  Возможно заказать дополнительно

## АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ БЕЗ НАГРЕВА ВОДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Наименование	Артикул	E 200-23	E 200-16	E 240
Комплект водопескоструйный TORNADO 05	10800300	-	<input type="checkbox"/>	-
Комплект водопескоструйный TORNADO 06	10800301	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>
Контейнер для песка 80 л, мобильный с комплектом TORNADO	10800350	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Мойщик полов BRW 350 нерж.	10800370	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Мойщик стен BRW 200, 350 бар нерж.	10800690	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Мойщик полов BRW 470 нерж.	10800847	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Мойщик ёмкостей 500 мм (220 В) нерж.	10800503	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Мойщик ёмкостей 1000 мм (220 В) нерж.	10800504	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Фланец для мойщика ёмкостей 60/90/120 мм полиамид	10800510	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Держатель резьбовой 2" для мойщика ёмкостей	10800511	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Держатель с резиновым фиксатором для мойщика ёмкостей	10800512	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Рукоятка двояная для мойщика ёмкостей	10800513	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Мойщик ёмкостей (гидропривод)	10800521	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комплект для гидроиспытаний (опрессовка) 30–250 бар	10000883	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN6/300 бар 1/4" ш 11 м красный	10702250	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN6/300 бар 1/4" ш 22 м красный	10702251	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN6/300 бар 1/4" ш 32 м красный	10702252	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN6/300 бар 1/4" ш 42 м красный	10702253	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN6/500 бар 1/4" ш 11 м чёрный	10702350	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN6/500 бар 1/4" ш 22 м чёрный	10702351	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN6/500 бар 1/4" ш 32 м чёрный	10702352	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN6/500 бар 1/4" ш 42 м чёрный	10702353	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Форсунка для чистки труб 500 бар 3/8" г 050	10719078	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Форсунка для чистки труб 500 бар 3/8" г 065	10719099	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>
Форсунка для чистки труб с фронтальным отверстием нерж. 500 бар 3/8" г 055	10719777	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Форсунка для чистки труб с фронтальным отверстием нерж. 500 бар 3/8" г 065	10719788	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>
Форсунка ротационная для чистки труб 250 бар 3/8" г Ø 24 мм 050	10722318	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>
Форсунка ротационная для чистки труб 250 бар 3/8" г Ø 24 мм 080	10722320	-	<input type="checkbox"/>	-
Комплект с барабаном для прочистки труб 500 бар 53 м	10800058	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комплект с барабаном для прочистки труб 500 бар 33 м	10800059	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комплект для прочистки труб 500 бар с краном и форсункой 53 м	10800061	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Форсунка ротационная для чистки каналов 250 бар Ø 50 мм 25°	10800800	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Форсунка ротационная для чистки каналов 250 бар Ø 75 мм 55°	10800801	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Форсунка ротационная для чистки каналов 250 бар Ø 150 мм 25°	10800802	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Форсунка ротационная для чистки каналов 250 бар Ø 300 мм 25°	10800803	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Форсунка ротационная для чистки каналов 250 бар Ø 50 мм	10800808	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Форсунка ротационная для чистки каналов 250 бар Ø 75 мм	10800809	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Форсунка ротационная для чистки каналов 250 бар Ø 150 мм	10800810	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Форсунка ротационная для чистки каналов 250 бар Ø 300 мм	10800811	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Мойщик колодцев 300 мм	10800813	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Мойщик колодцев 400 мм	10800814	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Мойщик колодцев 500 мм	10800815	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Мойщик колодцев 600 мм	10800816	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Мойщик колодцев 800 мм	10800817	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ремень для подвески шланга	10800399	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Входит в комплект поставки     Возможно заказать дополнительно



# OERTZEN E 334 / E 320 / E 400

(ОРЦЕН E 334 / E 320 / E 400)



OERTZEN E 320



OERTZEN E 400

Промышленные мощные электронасосные аппараты с подачей насоса до 2000 л/ч с максимальным рабочим давлением 385 бар.

Шасси в виде рамы с колёсами.

Промышленный клининг и обработка поверхностей.

Применимы для каналопромывочных работ в трубах  $\varnothing$  до 350 мм со специальными дополнительными принадлежностями: шлангом, форсунками и барабаном для намотки шланга.

Технические данные	OERTZEN E 334	OERTZEN E 320	OERTZEN E 400
Артикул, №	10000334	10000304	10000238
Давление рабочее макс., бар	210	310	385
Подача воды, л/ч (л/мин) (регулируется)	2000 (33,3)	1320 (22)	
Давление максимальное, бар	230	330	405
Мощность потребляемая, кВт	12,5		16,6
Привод электрический	400 В / 3 ф. / 50 Гц		
Насос высокого давления	кованая латунь, 3 плунжера, керамические втулки, 1420 об/мин		
Габариты (Д x Ш x В), мм	780 x 690 x 800	700 x 600 x 720	800 x 600 x 745
Масса, кг	146	112	153
Шасси	рама на 4-х колёсах с поручнем и со стояночным тормозом		
Регулировка давления	плавная (регулирующий клапан, манометр)		
Характеристики водоснабжения	давление 2–8 бар, температура макс. 60°C, вход 3/4" ш		
Сила отдачи пистолета, Н	61	71	81
Уровень шума Lp/Lw, дБ	66/72	75/85	63/75
Гидродинамический показатель, (л/мин x бар)	6 993	6 820	8 470
Коэффициент использования	24 часа/сутки		
Оснащение серийное	термоклапан защиты от перегрева, система Vu-pass манометр электрический кабель 5 м с вилкой фильтр 5" с промываемым картриджем 50 мкм защита от сухого хода (датчик-выключатель – опция) система SCS (старт-стоп с таймером – опция)		
Комплектация поставки	шланг ВД PANZERJET 10 м 500 бар (M22 x 1,5 г – 3/8" ш) с защитой от перегиба пистолет с изолированным удлинителем 560 мм 330 бар вращающийся соединитель (3/8" г)		

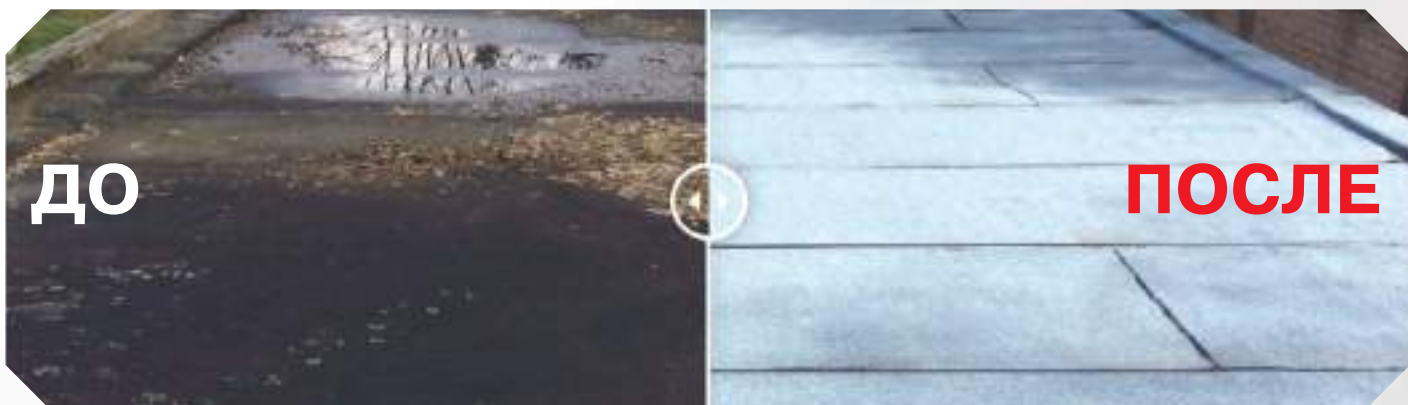
## ПРИМЕНЕНИЕ

- ◆ Чистка фасадов, промышленных полов, придомовых дорожных покрытий, контейнеров от тяжёлых загрязнений
- ◆ Чистки труб  $\varnothing$  до 250 мм, канализационных, сточных каналов и сливов, мусоропроводов, резервуаров, цистерн, баков, деталей и узлов
- ◆ Пескоструйная очистка конструкций из металла и бетона
- ◆ Удаление древесной коры



## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АППАРАТОВ OERTZEN E 334 / E 320 / E 400

- ◆ Прочная рама с поручнем, из стальных труб с порошковым покрытием
- ◆ 4-е больших колеса на литой резине с минимальным межосевым расстоянием
- ◆ Фильтр тонкой очистки воды 50 мкм с промываемым сменным картриджем (в комплекте дополнительный картридж)
- ◆ Стояночный тормоз
- ◆ Высококачественная головка насоса из ковanej латуни
- ◆ Фланцевое соединение электродвигателя и насоса
- ◆ Кривошипный насос с керамическими плунжерами (втулками)
- ◆ Термостатический клапан (60°C)
- ◆ Датчик-выключатель низкого давления воды на входе насоса
- ◆ 4-полюсный низкоскоростной асинхронный двигатель
- ◆ Манометр виброустойчивый нержавеющей



Чистка дорожных покрытий



## АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ БЕЗ НАГРЕВА ВОДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Наименование	Артикул	E 334	E 320	E 400
Картридж фильтра нерж. 5"/50 мкм	10000938	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Картридж фильтра 5"/50 мкм, 1 шт.	10000941	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Фильтр с картриджем 5"/50 мкм	10000963	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Инжектор 2,1 мм для химии 1–10% комплект	10306043	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Барабан для шланга ВД 500 бар 60 м наполный окрашенный с комплектом подключения	10000791	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Барабан для шланга ВД 300 бар 60 м окрашенный с комплектом подключения	10800769	<input type="checkbox"/>	–	–
Барабан для шланга ВД 60 м 500 бар на тележке 10.702.080	10800809	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Барабан для шланга ВД 20 м переносной	10800777	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 10 м	10702064	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 15 м	10702065	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 20 м	10702066	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 30 м	10702074	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 40 м	10702076	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 50 м	10702077	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 4 м	10702078	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 2 м	10702079	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 60 м	10702080	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 100 м	10702082	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД 400 бар DN10 50 м	10702084	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 25 м	10702099	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ниппель 3/8" г х M22 х 1,5 ш	10703132	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Соединитель вращающийся 3/8" ш 330 бар латунь	10708050	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	–
Соединитель вращающийся 3/8" ш 500 бар нерж.	10708054	–	–	<input checked="" type="checkbox"/>
Соединитель вращающийся 3/8" ш 330 бар нерж.	10708050	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	–
Пистолет ВД с удлинителем 330 бар	10700001	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	–
Пистолет ВД 500 бар нерж.	10704940	–	–	<input checked="" type="checkbox"/>
Копьё сдвоенное с регулятором давления 380 мм нерж.	10700020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–
Копьё сдвоенное с регулятором давления 490 мм нерж.	10700021	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–
Копьё сдвоенное с регулятором давления 660 мм нерж.	10700022	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	–
Копьё с форсункодержателем 600 мм нерж.	10700030	<input type="checkbox"/>	–	–
Копьё с форсункодержателем 800 мм нерж.	10700031	<input type="checkbox"/>	–	–
Копьё с форсункодержателем 1200 мм нерж.	10700032	<input type="checkbox"/>	–	–
Копьё с форсункодержателем 1500 мм нерж.	10700033	<input type="checkbox"/>	–	–
Копьё-удлинитель 300 мм нерж.	10704120	<input type="checkbox"/>	–	–
Копьё-удлинитель 1200 мм нерж.	10704121	<input type="checkbox"/>	–	–
Копьё-удлинитель 1500 мм нерж.	10704122	<input type="checkbox"/>	–	–
Рукоятка для копия 1/4" 330 бар	10704123	<input type="checkbox"/>	–	–
Копьё-удлинитель 600 мм нерж.	10704124	<input type="checkbox"/>	–	–
Копьё с рукояткой 500 бар 500 мм нерж.	10704125	<input type="checkbox"/>	–	–
Копьё с рукояткой 500 бар 800 мм нерж.	10704951	–	–	<input type="checkbox"/>
Копьё с рукояткой 500 бар 1000 мм нерж.	10704952	–	–	<input checked="" type="checkbox"/>
Рукоятка для копия 500 бар	10704953	–	–	<input type="checkbox"/>
Рукоятка для копия 500 бар	10704965	–	–	<input type="checkbox"/>
Форсунка НІР 2038 (055)	10742038	–	<input checked="" type="checkbox"/>	–
Форсунка НІР 2338 (050)	10742338	–	–	<input checked="" type="checkbox"/>
Форсунка ротационная TurboBlaster 050 (400 бар)	10756050	–	–	<input type="checkbox"/>

Входит в комплект поставки  Возможно заказать дополнительно

## АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ БЕЗ НАГРЕВА ВОДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Наименование	Артикул	E 334	E 320	E 400
Форсунка ротационная TurboBlaster 055 (400 бар)	10756055	-	<input type="checkbox"/>	-
Форсунка ротационная TurboBlaster 100 (400 бар)	10756100	<input type="checkbox"/>	-	-
Форсунка ротационная TurboBlaster 050 (500 бар)	10759050	-	-	<input type="checkbox"/>
Ремкомплект для TurboBlaster 050 (500 бар)	10759051	-	-	<input type="checkbox"/>
Шланг всасывающий для песка, Ø 13 мм, ПВХ, 1 пог. м	10701003	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ниппель для пескоструйных насадок MONSUN/TORNADO	10800259	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Насадка водопескоструйная MONSUN 055	10800270	-	<input type="checkbox"/>	-
Насадка водопескоструйная MONSUN 050	10800275	-	-	<input type="checkbox"/>
Система водопескоструйная VARIO-MONSOON 065	10800287	<input type="checkbox"/>	-	-
Комплект водопескоструйный TORNADO 05	10800300	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комплект водопескоструйный TORNADO 06	10800301	<input type="checkbox"/>	-	-
Контейнер для песка 80 л, мобильный с комплектом TORNADO	10800350	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Мойщик полов BRW 350 нерж.	10800370	<input type="checkbox"/>	-	-
Мойщик стен BRW 200 350 бар нерж.	10800690	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Мойщик полов BRW 530 нерж.	10800820	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Мойщик полов BRW 470 нерж.	10800847	<input type="checkbox"/>	-	-
Мойщик полов (неровных) TRG 508 нерж.	10800891	-	-	<input type="checkbox"/>
Мойщик ёмкостей 500 мм (220 В) нерж.	10800503	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Мойщик ёмкостей 1000 мм (220 В) нерж.	10800504	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Фланец для мойщика ёмкостей 60/90/120 мм полиамид	10800510	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Держатель резьбовой 2" для мойщика ёмкостей	10800511	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Держатель с резиновым фиксатором для мойщика ёмкостей	10800512	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Рукоятка сдвоенная для мойщика ёмкостей	10800513	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Мойщик ёмкостей (гидропривод)	10800521	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Форсунка для чистки труб 500 бар 3/8" г 050	10719078	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>
Форсунка для чистки труб 500 бар 3/8" г 055	10719088	-	<input type="checkbox"/>	-
Форсунка для чистки труб с фронтальным отверстием нерж. 500 бар 3/8" г 055	10719777	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Форсунка ротационная для чистки труб 250 бар 3/8" г Ø 24 мм 050	10722318	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комплект с барабаном для прочистки труб 500 бар 53 м	10800058	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комплект с барабаном для прочистки труб 500 бар 33 м	10800059	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комплект для прочистки труб 500 бар с краном и форсункой 53 м	10800061	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ремень для подвески шланга	10800399	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Шланги высокого давления



JET — 300 бар/150°C DN8.  
PANZERJET — 500 бар/150°C DN8. Доступно MAXIJET — 500 бар/150°C DN10.

### Пистолеты высокого давления



Эргономичный, ударопрочный, теплоизолированный, с сервокомпенсатором, с фиксатором безопасности. 300/500 бар.

### MONSUN VARIO (5–250 бар)



Регулировка пистолетом подачи воды, абразива, давления.  
Комплект: насадка с пистолетом и шлангом 10 м, всасывающая трубка.

### Шланги для прочистки труб



Коммерческое исполнение. Для труб Ø до 200 мм. Шланги гладкие плавучие красные 300 бар DN6 опрессован под форсунки 1/4" 11, 22, 32, 42 м.

Входит в комплект поставки  Возможно заказать дополнительно



# OERTZEN E 500-17 / E 500-30

## (ОРЦЕН E 500-17 / E 500-30)



OERTZEN E 500-17



OERTZEN E 500-30

Электрические аппараты высокого давления промышленного исполнения, на стальной раме с большими колёсами.

Латунный насос с керамическими плунжерами, низкоскоростной двигатель (1420 об/мин).

Для эффективной чистки/мойки сложных загрязнений.

Шланг 10 м, пистолет, копьё в комплекте.

Технические данные	OERTZEN E 500-17	OERTZEN E 500-30
Артикул, №	10000517	10000480
Давление рабочее макс., бар	500	
Подача воды макс., л/ч (л/мин) (регулируется)	1020 (17)	1800 (30)
Давление максимальное, бар	530	
Мощность потребляемая, кВт	15	24,2
Привод электрический	400 В / 3 ф. / 50 Гц	400 В / 3 ф. / 50 Гц, автоматическое переключение звезда-треугольник, ремень
Насос высокого давления	1420 об/мин, кованая латунь, 3 плунжера, керамические втулки	1450 об/мин, кованая латунь, 5 плунжеров, керамические втулки
Габариты (Д x Ш x В), мм	800 x 600 x 800	960 x 780 x 860
Масса, кг	159	260
Шасси	рама с поручнем на 4-х беспробольных колёсах со стояночным тормозом	
Регулировка давления	плавная (регулируемый клапан, манометр)	
Характеристики водоснабжения	давление 2–8 бар, температура макс. 60°C, вход 3/4" ш	
Сила отдачи пистолета, Н	99	145
Уровень шума Lp/Lw, дБ	69/81	92/102
Гидродинамический показатель, (л/мин x бар)	8 500	15 000
Коэффициент использования	24 часа/сутки	
Оснащение серийное	термоклапан защиты от перегрева манометр защита от сухого хода (датчик-выключатель) система Bypass электрический кабель 5 м с вилкой система SCS (старт-стоп с таймером – опция)	
	фильтр 5" с промываемым картриджем 50 мкм	фильтр 9,75" с промываемым картриджем 50 мкм
Комплектация поставки	шланг ВД PANZERJET 10 м 500 бар с защитой от перегиба пистолет 500 бар копье 800 мм нержавеющее с рукояткой вращающийся соединитель форсунка плоскоструйная быстросменная	

### ПРИМЕНЕНИЕ

- ◆ Чистка фасадов от старой краски и штукатурки, решёток камер окраски, строительных лесов, опалубки, промышленных полов, оборудования от тяжёлых загрязнений
- ◆ Чистка труб  $\varnothing$  до 350 мм, канализационных, сточных каналов и сливов, теплообменников и трубок теплообменников, промфильтров, резервуаров, цистерн, баков, песководоструйная очистка конструкций из металла и бетона
- ◆ Чистка корпусов судов портовых сооружений от органических наростов
- ◆ Удаление «цементного молочка» с бетона, гидроизоляции стальных конструкций



Чистка промышленных полов



Чистка поверхностей от старой краски

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АППАРАТОВ OERTZEN E 500-17 / E 500-30

- ◆ Прочная рама с поручнем, из стальных труб с порошковым покрытием
- ◆ 4-е больших колеса на литой резине с минимальным межосевым расстоянием
- ◆ Фильтр тонкой очистки воды 50 мкм с промываемым сменным картриджем (в комплекте дополнительный картридж)
- ◆ Стояночный тормоз
- ◆ Высококачественная головка насоса из ковanej латуни
- ◆ Фланцевое соединение электродвигателя и насоса (E 500-17), ремённая передача необслуживаемая (E 500-30)
- ◆ Кривошипный насос с керамическими плунжерами (втулками)
- ◆ Термостатический клапан (60°C)
- ◆ Датчик-выключатель низкого давления воды на входе насоса
- ◆ 4-полюсный низкоскоростной асинхронный двигатель
- ◆ Манометр виброустойчивый нержавеющий



Чистка бетонных поверхностей от граффити



## АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ БЕЗ НАГРЕВА ВОДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Наименование	Артикул	E 500-17	E 500-30
Картридж фильтра нерж. 5"/50 мкм	10000938	<input type="checkbox"/>	-
Картридж фильтра нерж. 9,75"/50 мкм	10000939	-	<input type="checkbox"/>
Картридж фильтра 5"/50 мкм, 1 шт.	10000941	<input checked="" type="checkbox"/>	-
Картридж фильтра 9,75"/50 мкм, 1 шт.	10000942	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Фильтр с картриджем 9,75"/50 мкм	10000951	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Фильтр с картриджем 5"/50 мкм	10000963	<input checked="" type="checkbox"/>	-
Барабан для шланга ВД 500 бар 60 м напольный окрашенный с комплектом подключения	10000791	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Барабан для шланга ВД 60 м 500 бар на тележке 10.702.080	10800809	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Барабан для шланга ВД 20 м переносной	10800777	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 10 м	10702064	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 15 м	10702065	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 20 м	10702066	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 30 м	10702074	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 40 м	10702076	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 50 м	10702077	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 4 м	10702078	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 2 м	10702079	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 60 м	10702080	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 100 м	10702082	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД 400 бар DN10 50 м	10702084	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 25 м	10702099	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Соединитель вращающийся 3/8" ш 500 бар нерж.	10708054	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Пистолет ВД 500 бар нерж.	10704940	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Копьё с рукояткой 500 бар 500 мм нерж.	10704951	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё с рукояткой 500 бар 800 мм нерж.	10704952	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Копьё с рукояткой 500 бар 1000 мм нерж.	10704953	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Рукоятка для копия 500 бар	10704965	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Форсунка HIP 2038 (055)	10742038	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Форсунка HIP 3538 (036)	10743538	<input checked="" type="checkbox"/>	-
Форсунка ротационная TurboBlaster 035 (500 бар)	10759035	<input type="checkbox"/>	-
Ремкомплект для TurboBlaster 035 (500 бар)	10759036	<input type="checkbox"/>	-
Форсунка ротационная TurboBlaster 055 (500 бар)	10759056	-	<input type="checkbox"/>
Ремкомплект для TurboBlaster 055 (500 бар)	10759057	-	<input type="checkbox"/>
Ниппель для пескоструйных насадок MONSUN/TORNADO	10800259	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Насадка водопескоструйная MONSUN 035	10800267	<input type="checkbox"/>	-
Насадка водопескоструйная MONSUN 055	10800270	-	<input type="checkbox"/>
Комплект водопескоструйный TORNADO 06	10800301	-	<input type="checkbox"/>
Комплект водопескоструйный TORNADO 035	10800303	<input type="checkbox"/>	-
Контейнер для песка 80 л, мобильный с комплектом TORNADO	10800350	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Мойщик полов BRW 530 нерж.	10800820	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Мойщик полов (неровных) TRG 508 нерж.	10800891	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Форсунка для чистки труб 500 бар 3/8" г 055	10719088	-	<input type="checkbox"/>
Форсунка для чистки труб с фронтальным отверстием нерж. 500 бар 3/8" г 055	10719777	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Форсунка ротационная для чистки труб 250 бар 3/8" г Ø 24 мм 050	10722318	-	<input type="checkbox"/>
Комплект с барабаном для прочистки труб 500 бар 53 м	10800058	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комплект с барабаном для прочистки труб 500 бар 33 м	10800059	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комплект для прочистки труб 500 бар с краном и форсункой 53 м	10800061	-	<input type="checkbox"/>

Входит в комплект поставки  Возможно заказать дополнительно

# OERTZEN E 1000 / E 1800 / E 2500

(ОРЦЕН E 1000 / E 1800 / E 2500)



OERTZEN E 1000



OERTZEN E 1800

Самые мощные электронасосные агрегаты сверхвысокого давления с максимальным рабочим давлением 2500 бар.

Промышленное исполнение на стальной раме.

Шланг, пистолет, копьё в комплекте.

Технические данные	OERTZEN E 1000	OERTZEN E 1800	OERTZEN E 2500
Артикул, №	10000586	10000008	10000001
Давление рабочее макс., бар	1000	1800	2500
Подача воды, л/ч (л/мин)	1090 (18,17)	660 (11)	480 (8)
Мощность потребляемая, кВт	30	45	
Привод электрический	400 В / 3 ф. / 50 Гц, автоматическое переключение звезда-треугольник		
Насос высокого давления	прецизионный нерж. сталь, 3 плунжера		
Габариты (Д x Ш x В), мм	1275 x 580 x 1090	1360 x 550 x 1330	
Масса, кг	460	750	
Шасси	рама на виброопорах с подъёмными проушинами (ролики – опция)	рама нержавеющей на 4-х роликах со стояночным тормозом с подъёмными проушинами	
Характеристики водоснабжения	давление 2–8 бар, температура макс. 60°C, вход 3/4" ш		
Гидродинамический показатель, (л/мин x бар)	18 170	19 800	20 000
Коэффициент использования	24 часа/сутки		
Оснащение серийное	манометр электрический кабель 5 м с вилкой фильтр картриджный входной защита от сухого хода		
Комплектация поставки	шланг СВД 20 м пистолет с копьём нерж. и рукояткой форсунка СВД		
	плечевой упор пистолета	кабель управления пистолета электрический насадка ротационная 3-х струйная с регулятором оборотов, магнитным тормозом	



### ПРИМЕНЕНИЕ

- ◆ Чистка строительных лесов, опалубки, промышленных полов, оборудования от тяжёлых загрязнений
- ◆ Чистка пучков трубок теплообменников, промфильтров, резервуаров, котлов, градирен, удаление старой краски, окалины, ржавчины, бетона, битума на промсооружениях
- ◆ Чистка корпусов судов и палубы от органических наростов, старой краски, ржавчины



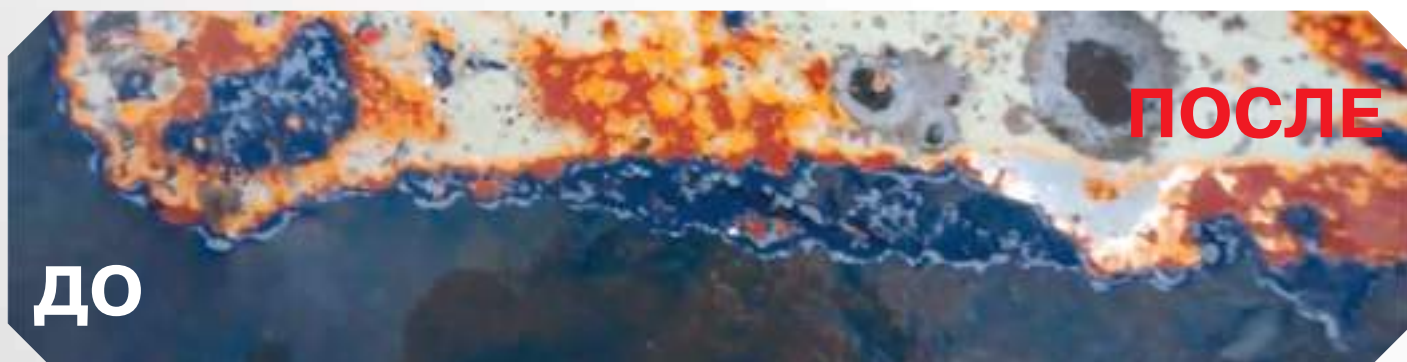
Чистка палубы судна



Чистка корпуса судна

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АППАРАТОВ OERTZEN E 1000 / E 1800 / E 2500

- ◆ Прочная рама на виброопорах с подъёмными проушинами, из стальных труб с порошковым покрытием (E 1000), рама нержавеющая на 4-х роликах (E 1800/2500) с подъёмными проушинами
- ◆ Фильтры тонкой очистки воды с промываемым сменным картриджем
- ◆ Стояночный тормоз (E 1800/2500)
- ◆ Прецизионный кривошипно-шатунный механизм с циркуляционной системой смазки под давлением
- ◆ Головка насоса из высокопрочной нержавеющей стали
- ◆ Автоматическое сенсорное управление насосом
- ◆ Коленчатый вал из закалённой стали цельнокованный
- ◆ Бесконтактное плунжерное уплотнение
- ◆ Датчик-выключатель низкого давления воды на входе насоса
- ◆ 4-полюсный низкоскоростной асинхронный двигатель
- ◆ Манометры виброустойчивые нержавеющие



Чистка поверхностей от старой краски

## АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ БЕЗ НАГРЕВА ВОДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Наименование	Артикул	Е 1000	Е 2500	Е 1800
Соединитель шлангов 1/2" ш	50500375	<input type="checkbox"/>	-	-
Шланг ВД SOOPERJET 1250 бар DN10 20 м	51400776	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
Форсунка ротационная TurboBlaster (1000 бар)	51500805	<input type="checkbox"/>	-	-
Шланг для чистки труб DN5/1000 бар 10 м синий с форсункой	51400873	<input type="checkbox"/>	-	-
Форсунка ротационная для чистки труб 1000 бар	51500868	<input type="checkbox"/>	-	-
Ремень для подвески шланга	10800399	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Сапоги защитные 3000 бар		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Перчатки защитные 500 бар		<input type="checkbox"/>	-	-
Шлем защитный с наушниками и щитком		<input type="checkbox"/>	-	-
Накладка защитная для руки левая 1000 бар		<input type="checkbox"/>	-	-
Накладка защитная для руки правая 1000 бар		<input type="checkbox"/>	-	-
Фартук защитный 1000 бар / 2000 бар		<input type="checkbox"/>	-	-
Краги защитные для ног пара 2000 бар		<input type="checkbox"/>	-	-
Влагозащитный костюм с капюшоном		<input type="checkbox"/>	-	-
Защитные брюки 1000 бар / 2000 бар		<input type="checkbox"/>	-	-
Комплект защитной одежды 1000 бар / 2000 бар		<input type="checkbox"/>	-	-
Гибкое копьё DN5 11 м D=14,2 мм 1000 бар		<input type="checkbox"/>	-	-
Гибкое копьё DN6 11 м D=15,8 мм 1000 бар		<input type="checkbox"/>	-	-
Форсунка для труб с боем вперёд 1/8"		<input type="checkbox"/>	-	-
Форсунка для труб без боя вперёд 1/8"		<input type="checkbox"/>	-	-
Форсунка для труб вращающаяся 1/8"		<input type="checkbox"/>	-	-
Педаль-клапан 1000 бар		<input type="checkbox"/>	-	-
Клапан сменный 1000 бар		<input type="checkbox"/>	-	-



Очистка теплообменников

Входит в комплект поставки     Возможно заказать дополнительно



**АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ АВТОНОМНЫЕ БЕЗ НАГРЕВА ВОДЫ  
БЕНЗИНОВЫЙ ДВИГАТЕЛЬ**

# OERTZEN 230 / 240 MOBIL

(ОРЦЕН 230 / 240 МОБИЛ)



OERTZEN 230 Mobil



OERTZEN 240 Mobil

Автономные аппараты высокого давления с бензиновым мотором, на стальной раме с большими колёсами. Латунный насос с керамическими плунжерами. Для эффективной чистки/мойки сложных загрязнений. Шланг 10 м, пистолет, сдвоенное копьё в комплекте.

Технические данные	OERTZEN 230 Mobil	OERTZEN 240 Mobil
Артикул, №	10108002	10000240
Давление рабочее макс., бар	250	240
Подача воды макс., л/ч (л/мин)	900 (15)	1320 (22)
Давление максимальное, бар	270	260
Привод бензиновый ДВС	14 л.с. (10,4 кВт), 1 цилиндр, 4-тактный, ручной стартер, бак 7,4 л	14 л.с. (10,3 кВт), 2 цилиндра, 4-тактный, ручной стартер, бак 7,4 л
Насос высокого давления	3500 об/мин, кованая латунь, 3 плунжера, керамические втулки	1420 об/мин, кованая латунь, 3 плунжера, керамические втулки
Габариты (Д x Ш x В), мм	720 x 700 x 600	720 x 640 x 610
Масса, кг	74	96
Шасси	рама на 4-х беспробольных колёсах со стояночным тормозом	
Регулировка давления	плавная (регулируемый клапан, манометр)	
Характеристики водоснабжения	давление 2–8 бар, температура макс. 60°C, вход 3/4" ш	
Сила отдачи пистолета, Н	84	81
Уровень шума Lp/Lw, дБ	91/93	79/86
Гидродинамический показатель, (л/мин x бар)	3 750	5 280
Коэффициент использования	8 часов/сутки	24 часа/сутки
Оснащение серийное	термоклапан защиты от перегрева, система By-pass, манометр, фильтр входной сетчатый промываемый, защита от сухого хода (датчик-выключатель – опция), система SCS (старт-стоп с таймером – опция)	
Комплектация поставки	шланг ВД JET 10 м 300 бар с защитой от перегиба	шланг ВД PANZERJET 10 м 500 бар с защитой от перегиба
	пистолет с изолированным удлинителем 560 мм 330 бар, вращающийся соединитель, копьё сдвоенное 650 мм нержавеющей с рукояткой-регулятором давления, форсунки ВД и НД с защитой	



## **ПРИМЕНЕНИЕ**

- ◆ Мойка фасадов, крыш, строительной техники от тяжёлых загрязнений
- ◆ Чистка труб  $\varnothing$  до 200 мм, канализационных, сточных каналов и сливов, колодцев, мусоропроводов, резервуаров, цистерн, баков, бочек и т.п.
- ◆ Пескоструйная очистка конструкций из металла и бетона



Чистка крыш



Oertzen M 240

## **КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АППАРАТОВ OERTZEN 230 / 240 MOBIL**

- ◆ Прочная рама с поручнем, из стальных труб с порошковым покрытием
- ◆ 4-е больших колеса на литой резине с минимальным межосевым расстоянием
- ◆ Фильтр сетчатый наклонный (У-образный) грязевой 500 мкм промываемый
- ◆ Стояночный тормоз
- ◆ Бензиновый двигатель Vanguard™ Briggs & Stratton с ручным стартером.  
Гарантия 3 года
- ◆ Понижающий зубчатый редуктор для соединения двигателя и насоса
- ◆ Высококачественная головка насоса из ковanej латуни
- ◆ Кривошипный насос с керамическими плунжерами (втулками)
- ◆ Термостатический клапан (60°C)
- ◆ Манометр виброустойчивый нержавеющей



Мойка фасадов зданий

## АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ АВТОНОМНЫЕ БЕЗ НАГРЕВА ВОДЫ БЕНЗИНОВЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Наименование	Артикул	Mobil 230	Mobil 240
Барaban для шланга ВД 500 бар 60 м напольный окрашенный с комплектом подключения	10000791	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Барaban для шланга ВД 300 бар 60 м окрашенный с комплектом подключения	10800769	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Барaban для шланга ВД 60 м 500 бар на тележке 10.702.080	10800809	–	<input type="checkbox"/>
Барaban для шланга ВД 20 м переносной	10800777	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД JET 300 бар 15 м	10702054	<input type="checkbox"/>	–
Шланг ВД JET 300 бар 20 м	10702055	<input type="checkbox"/>	–
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 10 м	10702064	–	<input checked="" type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 15 м	10702065	–	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 20 м	10702066	–	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД JET 300 бар 10 м	10702067	<input checked="" type="checkbox"/>	–
Шланг ВД JET 300 бар 30 м	10702069	<input type="checkbox"/>	–
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 30 м	10702074	–	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 40 м	10702076	–	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 50 м	10702077	–	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 4 м	10702078	–	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 2 м	10702079	–	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 60 м	10702080	–	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 100 м	10702082	–	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД 400 бар DN10 50 м	10702084	–	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 25 м	10702099	–	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД JET 300 бар 40 м	10702114	<input type="checkbox"/>	–
Шланг ВД JET 300 бар 50 м	10702200	<input type="checkbox"/>	–
Шланг ВД JET 300 бар 60 м	10702201	<input type="checkbox"/>	–
Ниппель 1/4" г х M22 х 1,5 ш	10703131	<input type="checkbox"/>	–
Ниппель 3/8" г х M22 х 1,5 ш	10703132	–	<input type="checkbox"/>
Соединитель вращающийся 3/8" ш 330 бар латунь	10708050	–	<input checked="" type="checkbox"/>
Соединитель вращающийся 1/4" ш 300 бар латунь	10708057	<input checked="" type="checkbox"/>	–
Пистолет ВД с удлинителем 330 бар	10700001	–	<input checked="" type="checkbox"/>
Пистолет ВД с удлинителем 310 бар	10700003	<input checked="" type="checkbox"/>	–
Копьё сдвоенное с регулятором давления 380 мм нерж.	10700020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё сдвоенное с регулятором давления 490 мм нерж.	10700021	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё сдвоенное с регулятором давления 660 мм нерж.	10700022	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Копьё с форсункодержателем 600 мм нерж.	10700030	<input type="checkbox"/>	–
Копьё с форсункодержателем 800 мм нерж.	10700031	<input type="checkbox"/>	–
Копьё с форсункодержателем 1200 мм нерж.	10700032	<input type="checkbox"/>	–
Копьё с форсункодержателем 1500 мм нерж.	10700033	<input type="checkbox"/>	–
Копьё-удлинитель 300 мм нерж.	10704120	<input type="checkbox"/>	–
Копьё-удлинитель 800 мм нерж.	10704121	<input type="checkbox"/>	–
Копьё-удлинитель 1200 мм нерж.	10704122	<input type="checkbox"/>	–
Копьё-удлинитель 1500 мм нерж.	10704123	<input type="checkbox"/>	–
Рукоятка для копия 1/4" 330 бар	10704124	<input type="checkbox"/>	–
Копьё-удлинитель 600 мм нерж.	10704125	<input type="checkbox"/>	–
Форсунка НР 1638 (065)	10741638	–	<input checked="" type="checkbox"/>
Форсунка НР 2538 (045)	10742538	<input checked="" type="checkbox"/>	–
Форсунка ротационная TurboBlaster 045 (400 бар)	10756045	<input type="checkbox"/>	–
Форсунка ротационная TurboBlaster 065 (400 бар)	10756065	–	<input type="checkbox"/>
Шланг всасывающий для песка, Ø 13 мм, ПВХ, 1 пог. м	10701003	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Входит в комплект поставки     Возможно заказать дополнительно

## АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ АВТОНОМНЫЕ БЕЗ НАГРЕВА ВОДЫ БЕНЗИНОВЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Наименование	Артикул	Mobil 230	Mobil 240
Ниппель для пескоструйных насадок MONSUN/TORNADO	10800259	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Насадка водопескоструйная MONSUN 045	10800269	<input type="checkbox"/>	—
Насадка водопескоструйная MONSUN 065	10800277	—	<input type="checkbox"/>
Система водопескоструйная VARIO-MONSOON 040	10800285	<input type="checkbox"/>	—
Система водопескоструйная VARIO-MONSOON 065	10800287	—	<input type="checkbox"/>
Комплект водопескоструйный TORNADO 05	10800300	<input type="checkbox"/>	—
Комплект водопескоструйный TORNADO 06	10800301	—	<input type="checkbox"/>
Контейнер для песка 80 л, мобильный с комплектом TORNADO	10800350	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Мойщик полов BRW 350 нерж.	10800370	<input type="checkbox"/>	—
Мойщик полов BRW 470 нерж.	10800847	—	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN6/300 бар 1/4" ш 11 м красный	10702250	<input type="checkbox"/>	—
Шланг для чистки труб DN6/300 бар 1/4" ш 22 м красный	10702251	<input type="checkbox"/>	—
Шланг для чистки труб DN6/300 бар 1/4" ш 32 м красный	10702252	<input type="checkbox"/>	—
Шланг для чистки труб DN6/300 бар 1/4" ш 42 м красный	10702253	<input type="checkbox"/>	—
Шланг для чистки труб DN6/500 бар 1/4" ш 11 м чёрный	10702350	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN6/500 бар 1/4" ш 22 м чёрный	10702351	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN6/500 бар 1/4" ш 32 м чёрный	10702352	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN6/500 бар 1/4" ш 42 м чёрный	10702353	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Форсунка для чистки труб 500 бар 3/8" г 065	10719099	—	<input type="checkbox"/>
Форсунка для чистки труб с фронтальным отверстием нерж. 500 бар 3/8" г 065	10719788	—	<input type="checkbox"/>
Форсунка для чистки труб 250 бар 1/4" г 3 x 1,0	10720310	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Форсунка для чистки труб с фронтальным отверстием 250 бар 1/4" г 4 x 1,0	10720410	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Форсунка ротационная для чистки труб 250 бар 1/4" г 3 x 1,0 070	10722310	—	<input type="checkbox"/>
Комплект с барабаном для прочистки труб 500 бар 53 м	10800058	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комплект с барабаном для прочистки труб 500 бар 33 м	10800059	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комплект для прочистки труб 500 бар с краном и форсункой 53 м	10800061	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Форсунка ротационная для чистки каналов 250 бар ∅ 50 мм 25°	10800800	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Форсунка ротационная для чистки каналов 250 бар ∅ 75 мм 55°	10800801	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Форсунка ротационная для чистки каналов 250 бар ∅ 150 мм 25°	10800802	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Форсунка ротационная для чистки каналов 250 бар ∅ 300 мм 25°	10800803	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Форсунка ротационная для чистки каналов 250 бар ∅ 50 мм	10800808	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Форсунка ротационная для чистки каналов 250 бар ∅ 75 мм	10800809	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Форсунка ротационная для чистки каналов 250 бар ∅ 150мм	10800810	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Форсунка ротационная для чистки каналов 250 бар ∅ 300 мм	10800811	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Мойщик колодцев 300 мм	10800813	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Мойщик колодцев 400 мм	10800814	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Мойщик колодцев 500 мм	10800815	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Мойщик колодцев 600 мм	10800816	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Мойщик колодцев 800 мм	10800817	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ремень для подвески шланга	10800399	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Шланги высокого давления



JET — 300 бар/150°C DN8.  
PANZERJET — 500 бар/150°C DN8. Доступно MAXIJET — 500 бар/150°C DN10.

### MONSUN VARIO (5–250 бар)



Регулировка пистолетом подачи воды, абразива, давления.  
Комплект: насадка с пистолетом и шлангом 10 м, всасывающая трубка.

Входит в комплект поставки  Возможно заказать дополнительно



**АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ АВТОНОМНЫЕ БЕЗ НАГРЕВА ВОДЫ  
БЕНЗИНОВЫЙ ДВИГАТЕЛЬ**

# OERTZEN 320 / 400 / 500 MOBIL

(ОРЦЕН 320 / 400 / 500 МОБИЛ)



OERTZEN 320 Mobil



OERTZEN 400 Mobil

Мощные автономные аппараты высокого давления с бензиновым мотором, на стальной раме с большими колёсами.

Латунный насос с керамическими плунжерами.

Для эффективной чистки/мойки сложных загрязнений.

Шланг 10 м, пистолет, сдвоенное копьё в комплекте.

Технические данные	OERTZEN 320 Mobil	OERTZEN 400 Mobil	OERTZEN 500 Mobil
<b>Артикул, №</b>	10000555	10000556	10000521
Давление рабочее макс., бар	315	385	500
Подача воды, л/ч (л/мин)	1380 (23)	1320 (22)	1020 (17)
Давление максимальное, бар	335	405	520
Привод бензиновый ДВС	22 л.с. (16,2 кВт), 2 цилиндра, 4-тактный, электростартер, бак 20 л, расход 5,4 л/ч		
Насос высокого давления	кованая латунь, 3 плунжера, керамические втулки		
Габариты (Д x Ш x В), мм	860 x 780 x 690		1020 x 780 x 690
Масса, кг	151	153	157
Шасси	рама на 4-х колёсах со стояночным тормозом		
Регулировка давления	плавная (регулируемый клапан, манометр)		
Характеристики водоснабжения	давление 2–8 бар, температура макс. 60°C, вход 3/4" ш		
Сила отдачи пистолета, Н	84	106	99
Уровень шума Lp/Lw, дБ	75/81	95/105	93/103
Гидродинамический показатель, (л/мин x бар)	7 245	8 470	8 500
Коэффициент использования	24 часа/сутки		
Оснащение серийное	фильтр входной сетчатый	фильтр 5" с промываемым картриджем 50 мкм	
	термоклапан защиты от перегрева, система Ву-pass, манометр, защита от сухого хода (датчик-выключатель – опция)		
Комплектация поставки	пистолет с изолированным удлинителем 560 мм 330 бар, копьё сдвоенное 650 мм нержавеющее с рукояткой-регулятором давления, форсунки ВД и НД с защитой		пистолет 500 бар, копьё 800 мм нержавеющее с рукояткой, форсунка плоскоструйная быстросменная
	шланг ВД PANZERJET 10 м 500 бар с защитой от перегиба, вращающийся соединитель		

## **ПРИМЕНЕНИЕ**

- ◆ Чистка фасадов от старой краски и штукатурки, решёток камер окраски, строительных лесов, опалубки, городских и заводских дорожных покрытий, оборудования от тяжёлых загрязнений
- ◆ Чистка труб  $\varnothing$  до 350 мм, канализационных, сточных каналов и сливов, теплообменников и трубок теплообменников, промфильтров, резервуаров, цистерн, баков
- ◆ Песководоструйная очистка конструкций из металла и бетона
- ◆ Удаление «цементного молочка» с бетона, гидроизоляции стальных конструкций



Чистка конструкций из металла



Oertzen M 500 с Tornado

## **КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АППАРАТОВ OERTZEN 320 / 400 / 500 MOBIL**

- ◆ Прочная рама с поручнем, из стальных труб с порошковым покрытием
- ◆ 4-е больших колеса на литой резине с минимальным межосевым расстоянием
- ◆ Фильтр тонкой очистки воды 50 мкм с промываемым сменным картриджем (в комплекте дополнительный картридж)
- ◆ Стояночный тормоз
- ◆ Бензиновый двигатель Vanguard™ Briggs & Stratton с электростартером. Гарантия 3 года
- ◆ Высококачественная головка насоса из кованой латуни
- ◆ Кривошипный насос с керамическими плунжерами (втулками)
- ◆ Резиновые виброопоры двигателя и насос
- ◆ Термостатический клапан (60°C)
- ◆ Манометр виброустойчивый нержавеющей



**ДО**



**ПОСЛЕ**

Окорка брёвен (удаление коры)

## АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ АВТОНОМНЫЕ БЕЗ НАГРЕВА ВОДЫ БЕНЗИНОВЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Наименование	Артикул	Mobil 320	Mobil 400	Mobil 500
Картридж фильтра нерж. 5"/50 мкм	10000938	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Картридж фильтра 5"/50 мкм, 1 шт.	10000941	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Фильтр с картриджем 5"/50 мкм	10000963	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Барaban для шланга ВД 500 бар 60 м напольный окрашенный с комплектом подключения	10000791	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Барaban для шланга ВД 60 м 500 бар на тележке	10800809	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Барaban для шланга ВД 20 м переносной	10800777	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 10 м	10702064	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 15 м	10702065	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 20 м	10702066	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 30 м	10702074	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 40 м	10702076	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 50 м	10702077	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 4 м	10702078	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 2 м	10702079	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 60 м	10702080	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 100 м	10702082	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД 400 бар DN10 50 м	10702084	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 25 м	10702099	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ниппель 3/8" г х М22 х 1,5 ш	10703132	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Соединитель вращающийся 3/8" ш 330 бар латунь	10708050	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
Соединитель вращающийся 3/8" ш 500 бар нерж.	10708054	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Пистолет ВД с удлинителем 330 бар	10700001	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
Пистолет ВД 500 бар нерж.	10704940	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Копьё сдвоенное с регулятором давления 380 мм нерж.	10700020	<input type="checkbox"/>	-	-
Копьё сдвоенное с регулятором давления 490 мм нерж.	10700021	<input type="checkbox"/>	-	-
Копьё сдвоенное с регулятором давления 660 мм нерж.	10700022	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
Копьё с рукояткой 500 бар 500 мм нерж.	10704951	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё с рукояткой 500 бар 800 мм нерж.	10704952	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Копьё с рукояткой 500 бар 1000 мм нерж.	10704953	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Рукоятка для копия 500 бар	10704965	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Форсунка HIP 2038 (055)	10742038	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
Форсунка HIP 2338 (050)	10742338	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-
Форсунка HIP 3538 (036)	10743538	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Форсунка ротационная TurboBlaster 055 (400 бар)	10756055	<input type="checkbox"/>	-	-
Форсунка ротационная TurboBlaster 035 (500 бар)	10759035	-	-	<input type="checkbox"/>
Ремкомплект для TurboBlaster 035 (500 бар)	10759036	-	-	<input type="checkbox"/>
Форсунка ротационная TurboBlaster 050 (500 бар)	10759050	-	<input type="checkbox"/>	-
Ремкомплект для TurboBlaster 050 (500 бар)	10759051	-	<input type="checkbox"/>	-
Шланг всасывающий для песка, Ø 13 мм, ПВХ, 1 пог. м	10701003	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ниппель для пескоструйных насадок MONSUN/TORNADO	10800259	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Насадка водопескоструйная MONSUN 035	10800267	-	-	<input type="checkbox"/>
Насадка водопескоструйная MONSUN 055	10800270	<input type="checkbox"/>	-	-
Насадка водопескоструйная MONSUN 050	10800275	-	<input type="checkbox"/>	-
Комплект водопескоструйный TORNADO 05	10800300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Комплект водопескоструйный TORNADO 035	10800303	-	-	<input type="checkbox"/>
Контейнер для песка 80 л, мобильный с комплектом TORNADO	10800350	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Мойщик стен BRW 200 350 бар нерж.	10800690	<input type="checkbox"/>	-	-

Входит в комплект поставки  Возможно заказать дополнительно



## АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ АВТОНОМНЫЕ БЕЗ НАГРЕВА ВОДЫ ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Наименование	Артикул	Mobil 320	Mobil 400	Mobil 500
Мойщик полов BRW 530 нерж.	10800820	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Мойщик полов (неровных) TRG 508 нерж.	10800891	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Форсунка для чистки труб 500 бар 3/8" г 050	10719078	–	<input type="checkbox"/>	–
Форсунка для чистки труб 500 бар 3/8" г 055	10719088	<input type="checkbox"/>	–	–
Форсунка для чистки труб с фронтальным отверстием нерж. 500 бар 3/8" г 055	10719777	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–
Форсунка ротационная для чистки труб 250 бар 3/8" г Ø 24 мм 050	10722318	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–
Комплект с барабаном для прочистки труб 500 бар 53 м	10800058	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комплект с барабаном для прочистки труб 500 бар 33 м	10800059	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комплект для прочистки труб 500 бар с краном и форсункой 53 м	10800061	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ремень для подвески шланга	10800399	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## OERTZEN 318 MOBIL D / D 400 / D 500-30 / D 1000 (ОРЦЕН 318 МОБИЛ D / D 400 /D 500-30 / D 1000)



OERTZEN 318 Mobil D



OERTZEN D 500-30

Автономные аппараты высокого давления с дизельным мотором, на стальной раме. Латунный насос с керамическими плунжерами. Для эффективной чистки/мойки сложных загрязнений. Шланг 10 м, пистолет, копьё в комплекте.

Технические данные	OERTZEN 318 Mobil D	OERTZEN D 400	OERTZEN D 500-30	OERTZEN D 1000
<b>Артикул, №</b>	10000569	10000415	10000590	10000589
<b>Давление рабочее макс., бар</b>	210	385	500	1000
<b>Подача воды, л/ч (л/мин)</b>	960 (16)	1320 (22)	1800 (30)	1090 (18)
<b>Давление максимальное, бар</b>	230	410	520	1050
<b>Привод дизельный ДВС</b>	9,5 л.с. (7,5 кВт), 1 цилиндр, 4-тактный, бак 4,7 л	24,5 л.с. (18 кВт), 3 цилиндра, 4-тактный	45 л.с. (33 кВт), 4 цилиндра, 4-тактный, бак 44 л	61 л.с. (45 кВт), турбо, 4 цилиндра, 4-тактный, бак 20 л
	электростартер			
<b>Насос высокого давления</b>	кованая латунь, 3 плунжера, керамические втулки		кованая латунь, 5 плунжеров, керамические втулки	нерж. сталь, 3 плунжера, керамические втулки
<b>Габариты (Д x Ш x В), мм</b>	820 x 720 x 650	1370 x 830 x 1080	1370 x 820 x 1080	1400 x 990 x 1180
<b>Масса, кг</b>	115	254	408	570
<b>Шасси</b>	рама на 4-х колёсах со стояночным тормозом		рама на виброопорах (4-х колёсах со стояночным тормозом – опция)	
<b>Регулировка давления</b>	плавная (регулируемый клапан, манометр)			
<b>Характеристики водоснабжения</b>	давление 2–8 бар, температура макс. 60°C, вход 3/4" ш			
<b>Сила отдачи пистолета, Н</b>	44	106	145	129
<b>Уровень шума Lp/Lw, дБ</b>	84/94	91/102	94/111	91/118

Входит в комплект поставки  Возможно заказать дополнительно

## АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ АВТОНОМНЫЕ БЕЗ НАГРЕВА ВОДЫ ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Технические данные	OERTZEN 318 Mobil D	OERTZEN D 400	OERTZEN D 500-30	OERTZEN D 1000
Гидродинамический показатель, (л/мин х бар)	3 360	8 470	15 000	18 000
Коэффициент использования	24 часа/сутки			
Оснащение серийное	фильтр входной сетчатый, промываемый инжектор, моющее средство (комплект)		фильтр 9,75" с промываемым картриджем 50 мкм, защита от сухого хода	
	манометр система Vu-pass термоклапан защиты от перегрева			
Комплектация поставки	шланг ВД JET 300 бар с защитой от перегиба, пистолет удлинённый, форсунки ВД и НД с защитой, копьё сдвоенное 490 мм нержавеющей с рукояткой-регулятором давления	шланг ВД PANZERJET 500 бар 10 м с защитой от перегиба, копьё нержавеющей 800 мм с рукояткой	шланг ВД PANZERJET 500 бар 20 м с защитой от перегиба, пистолет 500 бар, копьё нержавеющей 800 мм с рукояткой, форсунка быстросменная	шланг СВД 20 м с системой безопасности, пистолет с копьём нерж. и рукояткой, форсунка СВД
	вращающийся соединитель			

### ПРИМЕНЕНИЕ

- ♦ Чистка фасадов от старой краски и штукатурки, решёток камер окраски, строительных лесов, опалубки, городских и заводских дорожных покрытий, оборудования от тяжёлых загрязнений
- ♦ Чистка труб Ø до 350 мм, канализационных, сточных каналов и сливов, теплообменников и трубок теплообменников, промфильтров, резервуаров, цистерн, баков
- ♦ Пескоструйная очистка конструкций из металла и бетона, резка бетона
- ♦ Удаление «цементного молочка» с бетона, гидроизоляции со стальных конструкций



Пескоструйная очистка конструкций из металла и бетона

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АППАРАТОВ OERTZEN 318 MOBIL D / D 400 / D 500-30 / D 1000

- ♦ Прочная рама из стальных труб с порошковым покрытием (318, D 400), на виброопорах с подъёмными проушинами (D 500-30 / D 1000)
- ♦ 4-е больших колеса на литой резине с минимальным межосевым расстоянием (318, D 400)
- ♦ Фильтр тонкой очистки воды 50 мкм с промываемым сменным картриджем, сетчатый наклонный (У-образный) грязевой 500 мкм промываемый (318 Mobil D)
- ♦ Стояночный тормоз
- ♦ Бензиновые двигатели Yanmar L100AE (318), Lombardini (D 500-30), Lombardini LDW 2204 Turbo Diesel (D 1000) с электростартером
- ♦ Высококачественная головка насоса из ковanej латуни
- ♦ Кривошипный насос с керамическими плунжерами (втулками)
- ♦ Термостатический клапан (60°C)
- ♦ Манометр виброустойчивый нержавеющей

## АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ АВТОНОМНЫЕ БЕЗ НАГРЕВА ВОДЫ ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Наименование	Артикул	318 Mobil D	D 400	D 500-30	D 1000
Картридж фильтра нерж. 9,75"/50 мкм	10000939	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–
Картридж фильтра 9,75"/50 мкм, 1 шт.	10000942	–	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	–
Фильтр с картриджем 9,75"/50 мкм	10000951	–	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	–
Барабан для шланга ВД 500 бар 60 м наполный окрашенный с комплектом подключения	10000791	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–	–
Барабан для шланга ВД 60 м 500 бар на тележке	10800809	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–
Барабан для шланга ВД 20 м переносной	10800777	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–
Шланг ВД JET 300 бар 15 м	10702054	<input type="checkbox"/>	–	–	–
Шланг ВД JET 300 бар 20 м	10702055	<input type="checkbox"/>	–	–	–
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 10 м	10702064	–	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 15 м	10702065	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 20 м	10702066	–	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	–
Шланг ВД JET 300 бар 10 м	10702067	<input checked="" type="checkbox"/>	–	–	–
Шланг ВД JET 300 бар 30 м	10702069	<input type="checkbox"/>	–	–	–
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 30 м	10702074	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 40 м	10702076	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 50 м	10702077	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 4 м	10702078	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 2 м	10702079	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 60 м	10702080	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 100 м	10702082	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–
Шланг ВД 400 бар DN10 50 м	10702084	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 25 м	10702099	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–
Шланг ВД JET 300 бар 40 м	10702114	<input type="checkbox"/>	–	–	–
Шланг ВД JET 300 бар 50 м	10702200	<input type="checkbox"/>	–	–	–
Шланг ВД JET 300 бар 60 м	10702201	<input type="checkbox"/>	–	–	–
Ниппель 1/4" г х M22х 1,5 ш	10703131	<input type="checkbox"/>	–	–	–
Ниппель 3/8" г х M22 х 1,5 ш	10703132	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–
Соединитель вращающийся 3/8" ш 500 бар нерж.	10708054	–	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	–
Соединитель вращающийся 1/4" ш 300 бар латунь	10708057	<input checked="" type="checkbox"/>	–	–	–
Соединитель шлангов 1/2" ш	50500375	–	–	–	<input type="checkbox"/>
Пистолет ВД с удлинителем 310 бар	10700003	<input checked="" type="checkbox"/>	–	–	–
Пистолет ВД 500 бар нерж.	10704940	–	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	–
Копьё сдвоенное с регулятором давления 380 мм нерж.	10700020	<input type="checkbox"/>	–	–	–
Копьё сдвоенное с регулятором давления 490 мм нерж.	10700021	<input checked="" type="checkbox"/>	–	–	–
Копьё сдвоенное с регулятором давления 660 мм нерж.	10700022	<input type="checkbox"/>	–	–	–
Копьё с форсункодержателем 600 мм нерж.	10700030	<input type="checkbox"/>	–	–	–
Копьё с форсункодержателем 800 мм нерж.	10700031	<input type="checkbox"/>	–	–	–
Копьё с форсункодержателем 1200 мм нерж.	10700032	<input type="checkbox"/>	–	–	–
Копьё с форсункодержателем 1500 мм нерж.	10700033	<input type="checkbox"/>	–	–	–
Копьё-удлинитель 300 мм нерж.	10704120	<input type="checkbox"/>	–	–	–
Копьё-удлинитель 800 мм нерж.	10704121	<input type="checkbox"/>	–	–	–
Копьё-удлинитель 1200 мм нерж.	10704122	<input type="checkbox"/>	–	–	–
Копьё-удлинитель 1500 мм нерж.	10704123	<input type="checkbox"/>	–	–	–
Рукоятка для копия 1/4" 330 бар	10704124	<input type="checkbox"/>	–	–	–
Копьё-удлинитель 600 мм нерж.	10704125	<input type="checkbox"/>	–	–	–
Копьё с рукояткой 500 бар 500 мм нерж.	10704951	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–
Копьё с рукояткой 500 бар 800 мм нерж.	10704952	–	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	–

Входит в комплект поставки     Возможно заказать дополнительно



## АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ АВТОНОМНЫЕ БЕЗ НАГРЕВА ВОДЫ ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Наименование	Артикул	318 Mobil D	D 400	D 500-30	D 1000
Копьё с рукояткой 500 бар 1000 мм нерж.	10704953	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Рукоятка для копыя 500 бар	10704965	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Форсунка HIP 2038 (055)	10742038	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-
Форсунка HIP 2538 (045)	10742538	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-
Форсунка ротационная TurboBlaster 045 (400 бар)	10756045	<input type="checkbox"/>	-	-	-
Форсунка ротационная TurboBlaster 050 (500 бар)	10759050	-	<input type="checkbox"/>	-	-
Ремкомплект для TurboBlaster 050 (500 бар)	10759051	-	<input type="checkbox"/>	-	-
Форсунка ротационная TurboBlaster 055 (500 бар)	10759056	-	-	<input type="checkbox"/>	-
Ремкомплект для TurboBlaster 055 (500 бар)	10759057	-	-	<input type="checkbox"/>	-
Форсунка ротационная TurboBlaster (1000 бар)	51500805	-	-	-	<input type="checkbox"/>
Шланг всасывающий для песка, Ø 13 мм, ПВХ, 1 пог. м	10701003	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-
Ниппель для пескоструйных насадок MONSUN/TORNADO	10800259	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Насадка водопескоструйная MONSUN 045	10800269	<input type="checkbox"/>	-	-	-
Насадка водопескоструйная MONSUN 055	10800270	-	-	<input type="checkbox"/>	-
Насадка водопескоструйная MONSUN 050	10800275	-	<input type="checkbox"/>	-	-
Система водопескоструйная VARIO-MONSOON 040	10800285	<input type="checkbox"/>	-	-	-
Комплект водопескоструйный TORNADO 05	10800300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-
Комплект водопескоструйный TORNADO 06	10800301	-	-	<input type="checkbox"/>	-
Контейнер для песка 80 л, мобильный с комплектом TORNADO	10800350	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Мойщик полов BRW 350 нерж.	10800370	<input type="checkbox"/>	-	-	-
Мойщик полов BRW 530 нерж.	10800820	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Мойщик полов (неровных) TRG 508 нерж.	10800891	-	-	<input type="checkbox"/>	-
Шланг для чистки труб DN6/300 бар 1/4" ш 11 м красный	10702250	<input type="checkbox"/>	-	-	-
Шланг для чистки труб DN6/300 бар 1/4" ш 22 м красный	10702251	<input type="checkbox"/>	-	-	-
Шланг для чистки труб DN6/300 бар 1/4" ш 32 м красный	10702252	<input type="checkbox"/>	-	-	-
Шланг для чистки труб DN6/300 бар 1/4" ш 42 м красный	10702253	<input type="checkbox"/>	-	-	-
Шланг для чистки труб DN6/500 бар 1/4" ш 11 м чёрный	10702350	<input type="checkbox"/>	-	-	-
Шланг для чистки труб DN6/500 бар 1/4" ш 22 м чёрный	10702351	<input type="checkbox"/>	-	-	-
Шланг для чистки труб DN6/500 бар 1/4" ш 32 м чёрный	10702352	<input type="checkbox"/>	-	-	-
Шланг для чистки труб DN6/500 бар 1/4" ш 42 м чёрный	10702353	<input type="checkbox"/>	-	-	-
Форсунка для чистки труб 500 бар 3/8" г 040	10719077	<input type="checkbox"/>	-	-	-
Форсунка для чистки труб 500 бар 3/8" г 050	10719078	-	<input type="checkbox"/>	-	-
Форсунка для чистки труб 500 бар 3/8" г 055	10719088	-	-	<input type="checkbox"/>	-
Форсунка для чистки труб с фронтальным отверстием нерж. 500 бар 3/8" г 055	10719777	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Форсунка для чистки труб 250 бар 1/4" г 3 х 0,9	10720309	<input type="checkbox"/>	-	-	-
Форсунка для чистки труб с фронтальным отверстием 250 бар 1/4" г 4 х 0,8	10720408	<input type="checkbox"/>	-	-	-
Минифорсунка для чистки труб с фронтальным отверстием 200 бар 1/4" г 4 х 08	10721408	<input type="checkbox"/>	-	-	-
Форсунка ротационная для чистки труб 250 бар 1/4" г 3 х 0,8 048	10722308	<input type="checkbox"/>	-	-	-
Форсунка ротационная для чистки труб 250 бар 3/8" г Ø 24 мм 050	10722318	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Комплект для прочистки труб МИНИ 7 м с краном и форсункой	10800048	<input type="checkbox"/>	-	-	-
Комплект с барабаном для прочистки труб 500 бар 53 м	10800058	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Комплект с барабаном для прочистки труб 500 бар 33 м	10800059	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Комплект для прочистки труб 500 бар с краном и форсункой 53 м	10800061	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Форсунка ротационная для чистки каналов 250 бар Ø 50 мм 25°	10800800	<input type="checkbox"/>	-	-	-
Форсунка ротационная для чистки каналов 250 бар Ø 300 мм	10800811	<input type="checkbox"/>	-	-	-
Мойщик колодцев 300 мм	10800813	<input type="checkbox"/>	-	-	-
Мойщик колодцев 800 мм	10800817	<input type="checkbox"/>	-	-	-

Входит в комплект поставки     Возможно заказать дополнительно

# OERTZEN HOT BOX 200 / 500

(ОРЦЕН ХОТ БОКС 200 / 500)



OERTZEN HOT BOX 200



OERTZEN HOT BOX 500

Мобильные промышленные модули высокого давления с нагревом воды.  
Проточный водонагреватель на дизельном топливе.  
Для совместной работы с аппаратами высокого давления.  
Электропитание 230 В.

Технические данные	OERTZEN HOT BOX 200	OERTZEN HOT BOX 500
Артикул, №	10000092	10000094
Давление рабочее макс., бар	250	500
Подача воды макс., л/ч (л/мин)	1380 л/ч (23)	
Мощность нагрева, кВт	68,6	87
Подключение электрическое	220 В/1 ф./50 Гц	
Давление максимальное, бар	270 р	520
Температура нагрева, °С	50–130	
Оснащение серийное	регулируемый термостат предохранительный клапан защита от перегрева электрический кабель 4 м с вилкой фильтр топливный	
Габариты (Д x Ш x В), мм	630 x 640 x 950	630 x 640 x 1010
Масса, кг	79	109
Комплектация поставки	шланг ВД PANZERJET 500 бар 2 м с защитой от перегиба, канистра топливная 20 л	
Шасси	рама на 2-х колёсах с кожухом, порошковая окраска	
Коэффициент использования		

### ПРИМЕНЕНИЕ

- ◆ В комплекте с аппаратами без нагрева
- ◆ Мойка деталей оборудования, полов, ёмкостей от жира/масло/пищевых, нефтехимических загрязнений с использованием нагретой воды и пара
- ◆ Мойка городских и заводских дорожных покрытий, фасадов зданий, памятников



Oertzen HOT BOX в комплекте с аппаратом M 320



Мойка городских фасадов, памятников

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АППАРАТОВ OERTZEN HOT BOX 200 / 500

- ◆ Прочная рама на колёсах, из стальных труб с порошковым покрытием
- ◆ Экономичный высокоэффективный водонагреватель нержавеющей с дизельной горелкой, фотоэлемент контроля пламени, регулятор давления и температуры (термостат)
- ◆ Сменная топливная канистра 20 л



Мойка городских фасадов



# OERTZEN MINIPOWER / TRENDPOWER / SUPERPOWER (ОРЦЕН МИНИПАУЭР / ТРЕНДПАУЭР / СУПЕРПАУЭР)



OERTZEN Trendpower



OERTZEN Superpower

Аппараты высокого давления с нагревом воды.  
Для коммерческого и профессионального использования.  
Исполнение мобильное — на колёсах.  
Латунный насос с керамическими плунжерами.  
Для эффективной мойки сложных загрязнений.  
Шланг 10 м, пистолет, сдвоенное копьё в комплекте.

Технические данные	Minipower	Trendpower	Superpower
Артикул, №	10000017	10000018	10000016
Давление рабочее макс., бар	110	170	
Подача воды, л/ч (л/мин)	540 (9)	800 (13,3)	900 (15)
Давление максимальное, бар	130	187	190
Мощность потребляемая, кВт	2,8	4,3	5,2
Привод электрический	230 В/1 ф./50 Гц	400 В/3 ф./50 Гц	
Насос высокого давления	2800 об/мин		1400 об/мин
	кованая латунь, 3 плунжера, керамические втулки		
Водонагреватель	дизельная горелка, нерж. сталь		
Температура нагрева воды, °С	140		
Габариты (Д x Ш x В), мм	820 x 690 x 870		1110 x 700 x 900
Масса, кг	80	85	120
Шасси	шасси на 4-х колёсах со стояночным тормозом, кожан ПЭ		
Регулировка давления	плавная (регулируемый клапан, манометр)		
Характеристики водоснабжения	давление 2–8 бар, температура макс. 60°С, вход 3/4" ш		
Сила отдачи пистолета, Н	61	71	81
Уровень шума Lp/Lw, дБ	66/72	75/85	63/75
Гидродинамический показатель, (л/мин x бар)	990	2266	2550
Кoeffициент использования	8 часов/сутки		
Оснащение серийное	система Bypass манометр электрический кабель 5,5 м с вилкой система SCS (Safety Control Stop) – старт-стоп с таймером		
	бак топливный 18 л		бак топливный 25 л бак химии 22 л система антинакипи автоматическая
Комплектация поставки	пистолет с изолированным удлинителем 330 бар вращающийся соединитель копье сдвоенное нержавеющее с рукояткой-регулятором давления, форсунки ВД и НД с защитой		

### ПРИМЕНЕНИЕ

- ♦ Мойка автомобилей, деталей оборудования, полов, ёмкостей от обычных и жира/масло/пищевых, нефтехимических загрязнений с использованием химии, нагретой воды и пара



Чистка решётки окрасочной камеры



Мойка поверхностей от нефтехимических загрязнений

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АППАРАТОВ OERTZEN MINIPOWER / TRENDPOWER / SUPERPOWER

- ♦ Шасси на 4-х колёсах со стояночным тормозом с интегрированным топливным баком, кожух ПЭ
- ♦ Высококачественная головка насоса из кованой латуни
- ♦ Система SCS (Safety Control Stop) — старт-стоп с таймером
- ♦ Фланцевое соединение электродвигателя и насоса
- ♦ Кривошипный насос с керамическими плунжерами (втулками)
- ♦ Экономичный высокоэффективный нержавеющий водонагреватель с дизельной горелкой
- ♦ Система подачи химических средств
- ♦ 4-полюсный асинхронный двигатель

Наименование	Артикул	Minipower	Trendpower	Superpower
Барaban для шланга ВД 20 м переносной	10800777	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 15 м	10702065	<input type="checkbox"/>	-	-
Мойщик полов BRW 350 нерж.	10800370	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Мойщик полов BRW 470 нерж.	10800847	-	-	<input type="checkbox"/>
Форсунка ротационная для чистки труб 250 бар 3/8" г ∅ 24 мм 050	10722318	-	-	<input type="checkbox"/>
Щётка моющая ротационная ∅ 180 мм	10800010	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ремень для подвески шланга	10800399	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Входит в комплект поставки  Возможно заказать дополнительно

# OERTZEN SUPERMAGNUM 220 ELC / HIGHPOWER (ОРЦЕН СУПЕРМАГНУМ 220 ELC / ХАЙПАУЭР)



OERTZEN SuperMagnum 220 ELC



OERTZEN Highpower

Мощные аппараты высокого давления с нагревом воды.  
Для коммерческого и профессионального использования.  
Исполнение мобильное — на колёсах.  
Долговечный латунный насос с керамическими плунжерами, низкоскоростной двигатель (1420 об/мин).  
Для эффективной мойки сложных загрязнений.  
Оснащены шлангом 10 м, пистолетом, сдвоенным копьём.

Технические данные	SuperMagnum 220 ELC	Highpower
Артикул, №	10000025	10000019
Давление рабочее макс., бар	210	185
Подача воды макс., л/ч (л/мин)	960 (16)	1300 (22)
Давление максимальное, бар	230	200
Мощность потребляемая, кВт	6,9	8,5
Привод электрический	400 В/3 ф./50 Гц	
Насос высокого давления	1420 об/мин, кованая латунь, 3 плунжера, керамические втулки	
Водонагреватель	дизельная горелка, нерж. сталь	
Температура нагрева воды, °С	30–140	
Габариты (Д x Ш x В), мм	1020 x 860 x 650	1110 x 750 x 860
Масса, кг	145	181
Шасси	шасси на 4-х колёсах со стояночным тормозом, кожух ПЭ	
Регулировка давления	плавная (регулирующий клапан, манометр)	
Характеристики водоснабжения	давление 2–8 бар, температура макс. 60°С, вход 3/4" ш	
Гидродинамический показатель, (л/мин x бар)	3360	4200
Коэффициент использования	8 часов/сутки	
Оснащение серийное	система Bypass манометр электрический кабель 5,5 м с вилкой система SCS (Safety Control Stop) – старт-стоп с таймером система антинакипи автоматическая	
	бак топливный 20 л бак химии 15 л	бак топливный 25 л бак химии 22 л
Комплектация поставки	пистолет с изолированным удлинителем 330 бар вращающийся соединитель копье сдвоенное нержавеющее с рукояткой-регулятором давления, форсунки ВД и НД с защитой	



### ПРИМЕНЕНИЕ

- ◆ Мойка автомобилей, деталей оборудования, полов, ёмкостей от обычных и жиро/масло/пищевых, нефтехимических загрязнений с использованием химии, нагретой воды и пара
- ◆ Чистка труб  $\varnothing$  до 200 мм
- ◆ Мойка городских и заводских дорожных покрытий, фасадов зданий



Oertzen SuperMagnum 220 ELC в работе



Oertzen SuperMagnum 220 ELC – панель управления

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АППАРАТОВ OERTZEN SUPERMAGNUM 220 ELC / HIGHPOWER

- ◆ Шасси на 4-х колёсах со стояночным тормозом с интегрированным топливным баком, кожух ПЭ
- ◆ Высококачественная головка насоса из кованой латуни
- ◆ Система SCS (Safety Control Stop) — старт-стоп с таймером
- ◆ Фланцевое соединение электродвигателя и насоса
- ◆ Кривошипный насос с керамическими плунжерами (втулками)
- ◆ Экономичный высокоэффективный нержавеющий водонагреватель с дизельной горелкой
- ◆ Система подачи химических средств с баком
- ◆ 4-полюсный асинхронный двигатель



Мойка заводских дорожных покрытий

## АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ С НАГРЕВОМ ВОДЫ МОБИЛЬНЫЕ

Наименование	Артикул	SuperMagnum 220 ELC	Highpower
Барабан для шланга ВД 20 м переносной	10800777	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД JET 300 бар 15 м	10702054	<input type="checkbox"/>	—
Шланг ВД JET 300 бар 20 м	10702055	<input type="checkbox"/>	—
Шланг ВД JET 300 бар 10 м	10702067	<input type="checkbox"/>	—
Шланг ВД JET 300 бар 30 м	10702069	<input type="checkbox"/>	—
Шланг ВД JET 300 бар 40 м	10702114	<input type="checkbox"/>	—
Шланг ВД JET 300 бар 50 м	10702200	<input type="checkbox"/>	—
Шланг ВД JET 300 бар 60 м	10702201	<input type="checkbox"/>	—
Ниппель 1/4" г х М22 х 1,5 ш	10703131	<input type="checkbox"/>	—
Пистолет ВД с удлинителем 330 бар	10700001	<input type="checkbox"/>	—
Копьё сдвоенное с регулятором давления 380 мм нерж.	10700020	<input type="checkbox"/>	—
Копьё сдвоенное с регулятором давления 490 мм нерж.	10700021	<input type="checkbox"/>	—
Копьё сдвоенное с регулятором давления 660 мм нерж.	10700022	<input checked="" type="checkbox"/>	—
Копьё-удлинитель 300 мм нерж.	10704120	<input type="checkbox"/>	—
Копьё-удлинитель 800 мм нерж.	10704121	<input type="checkbox"/>	—
Копьё-удлинитель 1200 мм нерж.	10704122	<input type="checkbox"/>	—
Копьё-удлинитель 1500 мм нерж.	10704123	<input type="checkbox"/>	—
Рукоятка для копыа 1/4" 330 бар	10704124	<input type="checkbox"/>	—
Копьё-удлинитель 600 мм нерж.	10704125	<input type="checkbox"/>	—
Мойщик полов BRW 470 нерж.	10800847	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Мойщик ёмкостей 500 мм (220 В) нерж.	10800503	<input type="checkbox"/>	—
Мойщик ёмкостей 1000 мм (220 В) нерж.	10800504	<input type="checkbox"/>	—
Фланец для мойщика ёмкостей 60/90/120 мм полиамид	10800510	<input type="checkbox"/>	—
Держатель резьбовой 2" для мойщика ёмкостей	10800511	<input type="checkbox"/>	—
Держатель с резиновым фиксатором для мойщика ёмкостей	10800512	<input type="checkbox"/>	—
Рукоятка сдвоенная для мойщика ёмкостей	10800513	<input type="checkbox"/>	—
Шланг для чистки труб DN6/300 бар 1/4" ш 11 м красный	10702250	<input type="checkbox"/>	—
Шланг для чистки труб DN6/300 бар 1/4" ш 22 м красный	10702251	<input type="checkbox"/>	—
Шланг для чистки труб DN6/300 бар 1/4" ш 32 м красный	10702252	<input type="checkbox"/>	—
Шланг для чистки труб DN6/300 бар 1/4" ш 42 м красный	10702253	<input type="checkbox"/>	—
Шланг для чистки труб DN6/500 бар 1/4" ш 11 м чёрный	10702350	<input type="checkbox"/>	—
Шланг для чистки труб DN6/500 бар 1/4" ш 22 м чёрный	10702351	<input type="checkbox"/>	—
Шланг для чистки труб DN6/500 бар 1/4" ш 32 м чёрный	10702352	<input type="checkbox"/>	—
Шланг для чистки труб DN6/500 бар 1/4" ш 42 м чёрный	10702353	<input type="checkbox"/>	—
Форсунка для чистки труб 500 бар 3/8" г 050	10719078	<input type="checkbox"/>	—
Форсунка для чистки труб с фронтальным отверстием нерж. 500 бар 3/8" г 055	10719777	<input type="checkbox"/>	—
Форсунка для чистки труб 250 бар 1/4" г 3 х 1,0	10720310	<input type="checkbox"/>	—
Форсунка для чистки труб с фронтальным отверстием 250 бар 1/4" г 4 х 0,9	10720409	<input type="checkbox"/>	—
Форсунка ротационная для чистки труб 250 бар 1/4" г 3 х 0,8 048	10722308	<input type="checkbox"/>	—
Комплект для прочистки труб 22 м с краном и 2-мя форсунками для 314 Profi	10800050	<input type="checkbox"/>	—
Комплект для прочистки труб 500 бар с краном и форсункой 53 м	10800061	<input type="checkbox"/>	—
Щётка моющая ротационная Ø 180 мм	10800010	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ремень для подвески шланга	10800399	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Входит в комплект поставки     Возможно заказать дополнительно

# OERTZEN S 314 VA / S 323 VA / S 334 VA / S 350 VA

(ОРЦЕН S 314 VA / S 323 VA / S 334 VA / S 350 VA)



OERTZEN S 323 VA / S 334 VA / S 350 VA

Стационарные аппараты высокого давления промышленного исполнения. Латунный насос с керамическими плунжерами, низкоскоростной двигатель (1420 об/мин). Для одновременной работы до трёх моечных постов. Для эффективной чистки/мойки сложных загрязнений. Шланги 10 м, пистолеты, копыя в комплекте.

Технические данные	S 314 VA	S 323 VA	S 334 VA	S 350 VA
Артикул, №	10000530	10000533	10000544	10000550
Давление рабочее макс., бар	120			
Подача воды, л/ч (л/мин)	760 (12,5)	1380 (23)	1900 (31)	3000 (50)
Давление максимальное, бар	140			
Мощность потребляемая, кВт	3,6	6,4	8,6	12,4
Привод электрический	400 В/3 ф./50 Гц 1420 об/мин			
Насос высокого давления	кованая латунь, 3 плунжера, керамические втулки			
Габариты (Д x Ш x В), мм	550 x 350 x 350	800 x 450 x 450		
Масса, кг	52	95	128	146
Шасси	каркас с нержавеющей кожей с порошковым покрытием			
Регулировка давления	плавная (регулируемый клапан, манометр)			
Характеристики водоснабжения	давление 2–8 бар, температура макс. 60°С, вход 3/4" ш			
Гидродинамический показатель, (л/мин x бар)	1 500	2 760	3720	6000
Коэффициент использования	24 часа/сутки			
Оснащение серийное	термоклапан защиты от перегрева 60°С система SCS (старт-стоп с таймером) система Vu-pass электрический кабель 4 м с вилкой фильтр входной			
Комплектация поставки	шланг ВД JET 300 бар 10 м с защитой от перегиба пистолет с изолированным удлинителем 560 мм 330 бар копье с изгибом 600 мм с защитой форсунки вращающийся соединитель			
	1 комплект		2 комплекта	3 комплекта



## ПРИМЕНЕНИЕ

- ◆ Мойка автомобилей на автомойках, производственных помещений, оборудования, контейнеров от загрязнений с использованием химии
- ◆ Чистка труб  $\varnothing$  до 150 мм, канализационных, сточных каналов и сливов, резервуаров
- ◆ Дезинфекция
- ◆ Мойка оборудования и помещений в пищевой индустрии



Oertzen S 314 VA / S 323 VA / S 334 VA / S 350 VA



Oertzen S 314 VA / S 323 VA / S 334 VA / S 350 VA

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АППАРАТОВ OERTZEN S 314 VA / S 323 VA / S 334 VA / S 350 VA

- ◆ Каркас — нержавеющий кожух с порошковым покрытием
- ◆ Фильтр сетчатый наклонный (У-образный) грязевой 500 мкм промываемый
- ◆ Высококачественная головка насоса из ковanej латуни
- ◆ Система SCS (Safety Control Stop) — старт-стоп с таймером
- ◆ Фланцевое соединение электродвигателя и насоса
- ◆ Кривошипный насос с керамическими плунжерами (втулками)
- ◆ Термостатический клапан (60°C)
- ◆ Датчик-выключатель низкого давления воды на входе насоса
- ◆ 4-полюсный низкоскоростной асинхронный двигатель
- ◆ Манометр виброустойчивый нержавеющий



Мойка производственных помещений

## АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ СТАЦИОНАРНЫЕ БЕЗ НАГРЕВА ВОДЫ

Наименование	Артикул	S 314 VA	S 323 VA	S 334 VA	S 350 VA
Картридж фильтра нерж. 5"/50 мкм	10000938	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Картридж фильтра 5"/50 мкм, 1 шт.	10000941	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Фильтр с картрижем 5"/50 мкм комплект для монтажа на стену	15101446	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Инжектор 1,8 мм для химии 1–10% комплект	10306042	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Инжектор 2,1 мм для химии 1–10% комплект	10306043	–	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Барабан для шланга ВД 60 м 500 бар на тележке	10800809	–	–	–	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 10 м	10702064	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 15 м	10702065	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 20 м	10702066	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 30 м	10702074	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 40 м	10702076	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 50 м	10702077	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 4 м	10702078	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 2 м	10702079	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 60 м	10702080	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 100 м	10702082	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД 400 бар DN10 50 м	10702084	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 25 м	10702099	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ниппель 3/8" г х М22 х 1,5 ш	10703132	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Соединитель вращающийся 3/8" ш 330 бар латунь	10708050	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Пистолет ВД с удлинителем 330 бар	10700001	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Копьё с форсункодержателем 600 мм нерж.	10700030	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё с форсункодержателем 800 мм нерж.	10700031	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё с форсункодержателем 1200 мм нерж.	10700032	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё с форсункодержателем 1500 мм нерж.	10700033	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё-удлинитель 300 мм нерж.	10704120	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё-удлинитель 800 мм нерж.	10704121	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё-удлинитель 1200 мм нерж.	10704122	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё-удлинитель 1500 мм нерж.	10704123	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Рукоятка для копыя 1/4" 330 бар	10704124	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё-удлинитель 600 мм нерж.	10704125	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Форсунка ротационная TurboBlaster 045 (400 бар)	10756045	<input type="checkbox"/>	–	–	–
Форсунка ротационная TurboBlaster 050 (400 бар)	10756050	–	–	<input type="checkbox"/>	–
Форсунка ротационная TurboBlaster 065 (400 бар)	10756065	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Форсунка ротационная TurboBlaster 080 (400 бар)	10756080	–	<input type="checkbox"/>	–	–
Форсунка ротационная TurboBlaster 045 (200 бар)	10758045	<input type="checkbox"/>	–	–	–
Ремкомплект для TurboBlaster 045 (200 бар)	10758046	<input type="checkbox"/>	–	–	–
Мойщик полов BRW 350 нерж.	10800370	<input type="checkbox"/>	–	–	–
Мойщик полов BRW 470 нерж.	10800847	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Мойщик ёмкостей 500 мм (220 В) нерж.	10800503	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Мойщик ёмкостей 1000 мм (220 В) нерж.	10800504	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Фланец для мойщика ёмкостей 60/90/120 мм полиамид	10800510	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Держатель резьбовой 2" для мойщика ёмкостей	10800511	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Держатель с резиновым фиксатором для мойщика ёмкостей	10800512	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Рукоятка сдвоенная для мойщика ёмкостей	10800513	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN6/300 бар 1/4" ш 11 м красный	10702250	<input type="checkbox"/>	–	–	–
Шланг для чистки труб DN6/300 бар 1/4" ш 22 м красный	10702251	<input type="checkbox"/>	–	–	–

Входит в комплект поставки  Возможно заказать дополнительно

Наименование	Артикул	S 314 VA	S 323 VA	S 334 VA	S 350 VA
Шланг для чистки труб DN6/300 бар 1/4" ш 32 м красный	10702252	<input type="checkbox"/>	—	—	—
Шланг для чистки труб DN6/300 бар 1/4" ш 42 м красный	10702253	<input type="checkbox"/>	—	—	—
Шланг для чистки труб DN5/200 бар 1/8" ш 10 м чёрный	10702258	<input type="checkbox"/>	—	—	—
Шланг для чистки труб DN5/200 бар 1/8" ш 7 м чёрный	10702259	<input type="checkbox"/>	—	—	—
Шланг для чистки труб DN5/200 бар 1/8" ш 15 м чёрный	10702260	<input type="checkbox"/>	—	—	—
Шланг для чистки труб DN5/200 бар 1/8" ш 35 м чёрный	10702261	<input type="checkbox"/>	—	—	—
Шланг для чистки труб DN5/200 бар 1/8" ш 20 м чёрный	10702262	<input type="checkbox"/>	—	—	—
Шланг для чистки труб DN6/500 бар 1/4" ш 11 м чёрный	10702350	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN6/500 бар 1/4" ш 22 м чёрный	10702351	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN6/500 бар 1/4" ш 32 м чёрный	10702352	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN6/500 бар 1/4" ш 42 м чёрный	10702353	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Форсунка для чистки труб 500 бар 3/8" г 050	10719078	—	—	<input type="checkbox"/>	—
Форсунка для чистки труб 500 бар 3/8" г 065	10719099	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Форсунка для чистки труб с фронтальным отверстием нерж. 500 бар 3/8" г 055	10719777	—	—	<input type="checkbox"/>	—
Форсунка для чистки труб с фронтальным отверстием нерж. 500 бар 3/8" г 065	10719788	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Форсунка для чистки труб 250 бар 1/4" г 3 x 0,9	10720309	<input type="checkbox"/>	—	—	—
Форсунка для чистки труб с фронтальным отверстием 250 бар 1/4" г 4 x 0,8	10720408	<input type="checkbox"/>	—	—	—
Минифорсунка для чистки труб с фронтальным отверстием 200 бар 1/4" г 4 x 0,8	10721408	<input type="checkbox"/>	—	—	—
Форсунка ротационная для чистки труб 250 бар 1/4" г 3 x 0,8 048	10722308	<input type="checkbox"/>	—	—	—
Форсунка ротационная для чистки труб 250 бар 3/8" г Ø 24 мм 050	10722318	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Форсунка ротационная для чистки труб 250 бар 3/8" г Ø 24 мм 080	10722320	—	<input type="checkbox"/>	—	—
Комплект для прочистки труб МИНИ 7 м с краном и форсункой	10800048	<input type="checkbox"/>	—	—	—
Комплект с барабаном для прочистки труб 500 бар 53 м	10800058	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комплект с барабаном для прочистки труб 500 бар 33 м	10800059	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комплект для прочистки труб 500 бар с краном и форсункой 53 м	10800061	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ремень для подвески шланга	10800399	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Линейные фильтры воды тонкой очистки



50 мкм с промываемым картриджем из полипропилена или нержавеющей стали. Серийно на аппаратах OERTZEN свыше 380 бар.


## Инжектор моющего средства в режиме низкого давления



После насоса ВД серийно на аппаратах OERTZEN до 5,5 кВт **Eco** — фиксированная доза 10%, **Vario** — регулируемая 0–10 %.

## Барабаны шланговые




Для транспортировки, хранения, защиты длинных шлангов ВД. Вращающиеся соединения. Исполнение: напольные,  настенные, переносные и т. д.

Тип 300 бар 30 м DN8/42 м DN6. Тип 500 бар до 60 м DN8.


## Струйные трубки (пики)



Быстросменные, нержавеющие, поворотные, различной длины, сдвоенные с регулятором давления, с форсункодержателем и защитой. Доступно .

## Ротационные форсунки Turbo Blaster



Вращающаяся точечная струя максимальной энергии и эффективности. Turbo Blaster 500 бар. Доступно . Turbo Blaster 400 бар, Turbo Blaster

200 бар быстросменные.

## Гидроабразивные системы TORNADO (100–500 бар)



Комплект: насадка со шлангом 10 м, контейнер для абразива 80 л, шлем, наушники.

Входит в комплект поставки  Возможно заказать дополнительно



# OERTZEN S 960 H / S 1320 H (ОРЦЕН S 960 H / S 1320 H)



OERTZEN S 960 H

Стационарные промышленные аппараты высокого давления с подогревом воды.  
Латунный насос с керамическими плунжерами, низкоскоростной электродвигатель (1420 об/мин). Водонагреватель дизельный.  
Для эффективной мойки сложных загрязнений. Укомплектован шлангом 10 м, пистолетом, копьём.

Технические данные	S 960 H	S 1320 H
Артикул, №	10000345	10000346
Давление рабочее макс., бар	160	
Подача воды макс., л/ч (л/мин)	960 (16)	1320 (22)
Давление максимальное, бар	190	
Мощность потребляемая, кВт	5,3	7,2
Привод электрический	400 В/3 ф./50 Гц	
Насос высокого давления	1420 об/мин/, кованая латунь, 3 плунжера, керамические втулки	
Водонагреватель	дизельная горелка, нерж. сталь	
	67 кВт, 7,4 л/ч макс.,	88 кВт, 7,4 л/ч макс.,
Температура нагрева воды	30–140°C	
Габариты (Д x Ш x В), мм	1170 x 500 x 700	
Масса, кг	181	201
Шасси	рама-основание стальная лакированная на виброопорах, внешние панели и каркас – нерж. сталь (настенное крепление и напольная стойка – опции)	
Регулировка давления	плавная (регулируемый клапан, манометр)	
Характеристики водоснабжения	давление 2–8 бар, температура макс. 60°C, вход 3/4" ш	
Сила отдачи пистолета, Н	42	50
Уровень шума Lp/Lw, дБ	79/94	
Гидродинамический показатель, (л/мин x бар)	2 560	3 520
Коэффициент использования	24 часа/сутки	
Оснащение серийное	манометр система SCS (Safety Control Stop) – старт-стоп с таймером система By-pass (перепуск) фильтр сеточный входной предварительный фотоэлемент контроля пламени система подачи 2-х химических средств с регуляторами система очистки от накипи электрический кабель 4 м с вилкой	
Комплектация поставки	шланг ВД PANZERJET 500 бар 10 м с защитой от перегиба, пистолет удлинённый 560 мм с термозащитой вращающийся соединитель копье 600 мм нержавеющей форсунки ВД с защитой	

## ПРИМЕНЕНИЕ

- ◆ Мойка автомобилей, деталей оборудования, полов, ёмкостей от обычных и жиро/масло/пищевых, нефтехимических загрязнений с использованием химии, нагретой воды и пара
- ◆ Дезинфекция

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АППАРАТОВ OERTZEN S 960 H / S 1320 H

- ◆ Каркас — нержавеющий кожух с порошковым покрытием
- ◆ Фильтр сетчатый наклонный (У-образный) грязевой 500 мкм промываемый
- ◆ Бак с поплавковым выключателем для защиты от недостатка воды на входе
- ◆ Высококачественная головка насоса из кованой латуни
- ◆ Система SCS (Safety Control Stop) — старт-стоп с таймером
- ◆ Фланцевое соединение электродвигателя и насоса
- ◆ Кривошипный насос с керамическими плунжерами (втулками)
- ◆ Экономичный высокоэффективный нержавеющий водонагреватель с дизельной горелкой, фотоэл-т контроля пламени, регул. давления и температуры (термостат), сист. очистки от накипи
- ◆ Система подачи 2-х химических средств с регуляторами
- ◆ 4-полюсный низкоскоростной асинхронный двигатель
- ◆ Манометр виброустойчивый нержавеющий

Наименование	Артикул	S 960 H	S 1320 H
Картридж фильтра нерж. 5"/50 мкм	10000938	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Картридж фильтра 5"/50 мкм, 1 шт.	10000941	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Фильтр с картриджем 5"/50 мкм комплект для монтажа на стену	15101446	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Инжектор 1,8 мм для химии 1–10% комплект	10306042	–	<input type="checkbox"/>
Инжектор 2,1 мм нерж. для химии 1–10% комплект	10306047	<input type="checkbox"/>	–
Барабан для шланга ВД 60 м 500 бар на тележке	10800809	–	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 10 м	10702064	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 15 м	10702065	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 20 м	10702066	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 30 м	10702074	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 40 м	10702076	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 50 м	10702077	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 4 м	10702078	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 2 м	10702079	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 60 м	10702080	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 100 м	10702082	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД 400 бар DN10 50 м	10702084	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 25 м	10702099	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Соединитель вращающийся 3/8" ш 330 бар латунь	10708050	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Пистолет ВД с удлинителем 330 бар	10700001	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Форсунка ротационная TurboBlaster 045 (400 бар)	10756045	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Форсунка ротационная TurboBlaster 045 (200 бар)	10758045	–	<input type="checkbox"/>
Ремкомплект для TurboBlaster 045 (200 бар)	10758046	–	<input type="checkbox"/>
Мойщик полов BRW 470 нерж.	10800847	<input type="checkbox"/>	–
Мойщик ёмкостей 500 мм (220 В) нерж.	10800503	<input type="checkbox"/>	–
Мойщик ёмкостей 1000 мм (220 В) нерж.	10800504	<input type="checkbox"/>	–
Фланец для мойщика ёмкостей 60/90/120 мм полиамид	10800510	<input type="checkbox"/>	–
Держатель резьбовой 2" для мойщика ёмкостей	10800511	<input type="checkbox"/>	–
Держатель с резиновым фиксатором для мойщика ёмкостей	10800512	<input type="checkbox"/>	–
Рукоятка двоянная для мойщика ёмкостей	10800513	<input type="checkbox"/>	–
Комплект для прочистки труб 500 бар с краном и форсункой 53 м	10800061	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Входит в комплект поставки  Возможно заказать дополнительно

# OERTZEN S 312 E-VA / E 312-18

## (ОРЦЕН S 312 E-VA / E 312-18)



OERTZEN S 312 E-VA



OERTZEN E 312-18

Промышленные аппараты высокого давления с электрическим водонагревателем. Исполнение стационарное и мобильное — на колёсах. Латунный насос с керамическими плунжерами, низкоскоростной электродвигатель (1420 об/мин). Для эффективной мойки сложных загрязнений. Укомплектован шлангом 10 м, пистолетом, копьём.

Технические данные	S 312 E-VA	E 312-18
Артикул, №	10000558	10000568
Давление рабочее макс., бар	170	
Подача воды макс., л/ч (л/мин)	620 (10)	
Давление максимальное, бар	190	
Мощность потребляемая, кВт	3,5+18 (электромотор + водонагреватель)	
Привод электрический	400 В/3 ф./50 Гц	
Насос высокого давления	1420 об/мин, кованая латунь, 3 плунжера, керамические втулки	
Водонагреватель	электрический проточный 2-х режимный 18 кВт	
Температура нагрева воды, °С	37/54	
Габариты (Д x Ш x В), мм	670 x 390 x 540	700 x 600 x 760
Масса, кг	50	85
Шасси	стальная лакированная рама-основание на виброопорах, внешние панели и каркас – нерж. сталь (настенное крепление и напольная стойка – опции)	рама на 4-х колёсах со стояночным тормозом
Регулировка давления	плавная (регулируемый клапан, манометр)	
Характеристики водоснабжения	давление 2–8 бар, температура макс. 60°C, вход 3/4" ш	
Сила отдачи пистолета, Н	33	
Уровень шума Lp/Lw, дБ	62/73	
Гидродинамический показатель, (л/мин x бар)	1 700	
Коэффициент использования	24 часа/сутки	
Оснащение серийное	манометр система Ву-pass фильтр сетчатый входной промываемый инжектор с дозатором для моющего средства электрический кабель 4 м с вилкой система старт-стоп (опция)	
Комплектация поставки	шланг ВД JET 300 бар 10 м с защитой от перегиба пистолет с изолированным удлинителем 560 мм 330 бар вращающийся соединитель копье, сдвоенное 490 мм нержавеющей с рукояткой-регулятором давления, форсунки ВД и НД с защитой	



## ПРИМЕНЕНИЕ

- ◆ Мойка деталей оборудования, полов от жира/масло/пищевых, нефтехимических загрязнений с использованием химии и нагретой воды
- ◆ Прочистка труб  $\varnothing$  до 150 мм



Oertzen E 312-18



Мойка деталей оборудования

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АППАРАТОВ OERTZEN S 312 E-VA / E 312-18

- ◆ Рама с платформой настенного крепления, крышка нержавеющая (S 312 E-VA), прочная рама с поручнем из стальных нержавеющей труб (E 312-18)
- ◆ 4-е больших колеса на литой резине с минимальным межосевым расстоянием (E 312-18)
- ◆ Фильтр сетчатый наклонный (У-образный) грязевой 500 мкм промываемый
- ◆ Высококачественная головка насоса из ковanej латуни
- ◆ Фланцевое соединение электродвигателя и насоса
- ◆ Кривошипный насос с керамическими плунжерами (втулками)
- ◆ Высокоэффективный проточный электрический водонагреватель
- ◆ Система подачи моющих средств
- ◆ 4-полюсный низкоскоростной асинхронный двигатель
- ◆ Манометр виброустойчивый нержавеющий




Прочистка труб

## АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ СТАЦИОНАРНЫЕ С НАГРЕВОМ ВОДЫ

Наименование	Артикул	E 312-18	S 312 E-VA
Фильтр с картриджем 5"/50 мкм	10000963	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Фильтр с картриджем 5"/50 мкм комплект для монтажа на стену	15101446	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Барaban для шланга ВД 300 бар 60 м окрашенный с комплектом подключения	10800769	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ниппель 1/4" г х М22 х 1,5 ш	10703131	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Соединитель вращающийся 1/4" ш 300 бар латунь	10708057	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Пистолет ВД с удлинителем 310 бар	10700003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Копьё сдвоенное с регулятором давления 380 мм нерж.	10700020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё сдвоенное с регулятором давления 490 мм нерж.	10700021	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Копьё сдвоенное с регулятором давления 660 мм нерж.	10700022	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё с форсункодержателем 600 мм нерж.	10700030	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё с форсункодержателем 800 мм нерж.	10700031	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё с форсункодержателем 1200 мм нерж.	10700032	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё с форсункодержателем 1500 мм нерж.	10700033	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё удлинитель 300 мм нерж.	10704120	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё-удлинитель 800 мм нерж.	10704121	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё-удлинитель 1200 мм нерж.	10704122	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё-удлинитель 1500 мм нерж.	10704123	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Рукоятка для копия 1/4" 330 бар	10704124	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё-удлинитель 600 мм нерж.	10704125	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Форсунка ротационная TurboBlaster 035 (400 бар)	10756035	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Форсунка ротационная TurboBlaster 035 (200 бар)	10758035	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ремкомплект для TurboBlaster 035 (200 бар)	10758036	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Мойщик полов BRW 470 нерж.	10800847	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN6/300 бар 1/4" ш 11 м красный	10702250	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN6/300 бар 1/4" ш 22 м красный	10702251	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN6/300 бар 1/4" ш 32 м красный	10702252	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN6/300 бар 1/4" ш 42 м красный	10702253	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN5/200 бар 1/8" ш 10 м чёрный	10702258	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN5/200 бар 1/8" ш 7 м чёрный	10702259	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN5/200 бар 1/8" ш 15 м чёрный	10702260	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN5/200 бар 1/8" ш 35 м чёрный	10702261	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN5/200 бар 1/8" ш 20 м чёрный	10702262	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN6/500 бар 1/4" ш 11 м чёрный	10702350	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN6/500 бар 1/4" ш 22 м чёрный	10702351	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN6/500 бар 1/4" ш 32 м чёрный	10702352	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для чистки труб DN6/500 бар 1/4" ш 42 м чёрный	10702353	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Форсунка для чистки труб 250 бар 1/4" г 3 х 0,8	10720308	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Форсунка для чистки труб с фронтальным отверстием 250 бар 1/4" г 4 х 0,7	10720407	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Минифорсунка для чистки труб с фронтальным отверстием 200 бар 1/4" г 4 х 08	10721408	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Форсунка ротационная для чистки труб 250 бар 1/4" г 3 х 0,7 040	10722307	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комплект для прочистки труб МИНИ 7 м с краном и форсункой	10800048	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



### PANZERJET

Промышленное исполнение 500 бар DN8 опрессован под форсунки 3/8" 33, 53 м. Доступно , быстросменный с шаровым краном, форсунки.

Входит в комплект поставки  Возможно заказать дополнительно

# OERTZEN E 240 EX / E 500-17 EX / E 500-30 EX (ОРЦЕН E 240 EX / E 500-17 EX / E 500-30 EX)



OERTZEN E 500-17 Ex



Взрывозащищённый насос ВД

Сертифицированные специальные электрические аппараты высокого давления промышленного исполнения для работы во взрывоопасных зонах.

На стальной раме с большими колёсами.

Латунный насос с керамическим плунжером, взрывозащищённый низкоскоростной двигатель (1420 об/мин). Для эффективной чистки/мойки сложных загрязнений.

Шланг 10 м, пистолет, копьё в комплекте.

Технические данные	OERTZEN E 240 Ex	OERTZEN E 500-17 Ex	OERTZEN E 500-30 Ex
Артикул, №	10000329	10000615	10000477
Давление рабочее макс., бар	200	480	
Подача воды, л/ч (л/мин.)	1200 (20)	1020 (17)	1800 (30)
Мощность потребляемая, кВт	7,5	15	25
Привод электрический	400 В/3 ф./50 Гц		
Насос высокого давления	кованая латунь, 3 плунжера, керамические втулки, 1420 об/мин		5 плунжеров
Габариты (Д x Ш x В), мм	820 x 620 x 770	1020 x 660 x 850	750 x 1050 x 1110
Масса, кг	152	314	405
Шасси	рама нержавеющая на 4-х Ex-колёсах с поручнем и со стояночным тормозом		
Регулировка давления	плавная (регулирующий клапан, манометр)		
Характеристики водоснабжения	давление 2–8 бар, температура макс. 60°C, вход 3/4" ш		
Сила отдачи пистолета, Н	81	99	135
Уровень шума Lp/Lw, дБ	74/84	69/81	52/84
Гидродинамический показатель, (л/мин x бар)	4 000	8 160	14 400
Коэффициент использования	24 часа/сутки		
Оснащение серийное	термоклапан защиты от перегрева система Ву-pass манометр электрический кабель 5 м без вилки, фильтр сетчатый наклонный (У-образный) грязевой промываемый		
Комплектация поставки	шланг ВД EX 10 м с защитой от перегиба  пистолет с изолированным удлинителем 560 мм 330 бар, копьё сдвоенное 650 мм нержавеющее с рукояткой-регулятором давления, форсунки ВД и НД с защитой Ex		пистолет ВД, вращающийся соединитель, копьё нержавеющее с рукояткой, форсунка плоскоструйная с защитой Ex



### ПРИМЕНЕНИЕ

- ◆ Чистка вибросит на буровых и другого бурового оборудования
- ◆ Чистка пучков трубок теплообменников, промфильтров, резервуаров, котлов, конструкций из металла и бетона в нефтегазовой отрасли в потенциально взрывоопасных зонах на поверхности (вне шахт)
- ◆ Обслуживание морских и наземных объектов нефтегазовой буровой промышленности



Чистка резервуаров

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АППАРАТОВ OERTZEN E 240 EX / E 500-17 EX / E 500-30 EX

- ◆ Прочная рама с поручнем из нержавеющей труб
- ◆ 4-е больших колеса на литой графитосодержащей электропроводной резине с минимальным межосевым расстоянием (E 240 Ex / E 500-17 Ex), роликами (E 500-30 Ex)
- ◆ Фильтр сетчатый наклонный (У-образный) грязевой 500 мкм промываемый
- ◆ Стояночный тормоз
- ◆ Высококачественная головка насоса из кованой латуни
- ◆ Фланцевое соединение электродвигателя и насоса (E 500-17), ремённая передача необслуживаемая (E 500-30)
- ◆ Кривошипный насос с керамическими плунжерами (втулками) Ex-исполнение
- ◆ Система SCS (Safety Control Stop) — старт-стоп с таймером
- ◆ Термостатический клапан (60°C)
- ◆ 4-полюсный низкоскоростной асинхронный двигатель с пускателем, Ex-исполнение
- ◆ Манометр виброустойчивый нержавеющей
- ◆ Принадлежности исполнения Ex



Чистка конструкций из металла

## АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Наименование	Артикул	E 240 Ex	E 500-17 Ex	E 500-30 Ex
Барабан для шланга ВД 20 м переносной	10800777	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Соединитель вращающийся 3/8" ш 500 бар нерж.	10708054	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Пистолет ВД с удлинителем 330 бар	10700001	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Пистолет ВД 500 бар нерж.	10704940	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Копьё сдвоенное с регулятором давления 660 мм нерж.	10700022	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Копьё с рукояткой 500 бар 800 мм нерж.	10704952	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Форсунка HIP 1638 (065)	10741638	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Форсунка HIP 2038 (055)	10742038	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Форсунка HIP 3538 (036)	10743538	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Мойщик полов BRW 550 нерж. взрывозащищённый	10800890	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Мойщик ёмкостей 1000 мм (пневмопривод) взрывозащищённый	10800506	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Мойщик ёмкостей 1000 мм (пневмопривод) нерж. взрывозащищённый	10800507	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Грязеотсос (шланг 3,5 м Ø 38 мм)	10800410	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ремень для подвески шланга	10800399	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ниппель 3/8" г х М22 х 1,5 ш нерж.	10703150	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Держатель форсунки латунь Ex	10710105	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Шланг ВД PANZERJET 500 бар 10 м для Ex	10702000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Шлем защитный с наушниками и щитком		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Влагозащитный костюм с капюшоном		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Шланги высокого давления



JET — 300 бар/150°C DN8.  
PANZERJET — 500 бар/150°C DN8. Доступно MAXIJET — 500 бар/150°C DN10.

### Пистолеты высокого давления



Эргономичный, ударопрочный, теплоизолированный, с сервокомпенсатором, с фиксатором безопасности. 300/500 бар.


### DRAINJET



500 бар DN6 опрессован под форсунки 1/4" 11, 22, 32, 42 м MINI для труб 50 мм. Доступно: быстроремонный с шаровым краном, форсунки.



### PANZERJET

Промышленное исполнение 500 бар DN8 опрессован под форсунки 3/8" 33, 53 м. Доступно , быстроремонный с шаровым краном, форсунки.

### MONSUN VARIO (5–250 бар)



Регулировка пистолетом подачи воды, абразива, давления. Комплект: насадка с пистолетом и шлангом 10 м, всасывающая трубка.

### Шланги для прочистки труб



Коммерческое исполнение. Для труб Ø до 200 мм. Шланги гладкие плавучие красные 300 бар DN6 опрессован под форсунки 1/4" 11, 22, 32, 42 м.

### Форсунки для чистки труб



С фронтальным отверстием и без, ротационные 1/4", 3/8".

Входит в комплект поставки  Возможно заказать дополнительно

# OERTZEN VACLAV 1 / VACLAV 2 (ОРЦЕН ВАКЛАВ 1 / ВАКЛАВ 2)



OERTZEN VacLav 1



OERTZEN VacLav 2

Установки наземного обслуживания вакуумной туалетной системы самолётов.  
Рекомендованы для технического обслуживания воздушных судов регламента C-check Airbus.  
Применяются также для Boeing и других самолётов.  
Эффективно прочищают баки, трубы, в том числе, от мочевого камня, удаляют засоры.

Технические данные	OERTZEN VacLav 1	OERTZEN VacLav 2
Артикул, №	10000299	10801040
Давление рабочее макс., бар	220	400
Подача воды макс., л/ч (л/мин)	1380 (23)	1020 (17)
Давление максимальное, бар	240	520
Давление рабочее., бар, насос откачки	–	200
Подача воды макс., л/ч (л/мин), насос откачки	–	900 (15)
Воздушный поток, куб.м/мин	–	8
Давление разряжения макс., мбар	–	320
Мощность потребляемая, кВт	15	23
Привод электрический	400 В/3 ф./50 Гц (другие по запросу)	
Насос высокого давления	кованая латунь, 3 плунжера, керамика	
Габариты (Д x Ш x В), мм	1100 x 650 x 800	1900 x 1100 x 1590
Масса, кг	167	573
Шасси	рама на 4-х колёсах со стояночным тормозом	тележка прицепная аэродромная
Характеристики водоснабжения	давление 3 бар, температура макс. 60°C, 3/4"	давление 3 бар, температура макс. 60°C, 1"
Коэффициент использования	24 часа/сутки	
Оснащение серийное	бак с поплавковым клапаном термоклапан защиты от перегрева, система Ву-pass манометр дозированный клапан для жидкого дезинфектанта с фильтром трансформатор 24 В электрический кабель 5 м с вилкой	
Комплектация поставки	шланг ВД 500 бар 30 м на ручном барабане с тормозом кабель 25 м 24 В на барабане шланг с форсункой для очистки труб 48 м на переносной катушке (опция) комплект для чистки резервуаров (опция) адаптеры и фланцы для различных типов самолётов (опция)	адаптер для подсоединения к системе форсунка для труб модуль дистанционного управления 30 м затвор сдвоенный трубный шланг ВД для очистки труб 56 м на барабане трос транспортировочный 20 м кабель-эндоскоп 20 м ремень подвесной комплект шлангов



## ПРИМЕНЕНИЕ

- ◆ Чистка баков сбора отходов, гидродинамическая мойка труб канализационной дренажной системы, удаление засоров туалетов при обслуживании самолётов
- ◆ Очистка канализационных труб от мочевого камня

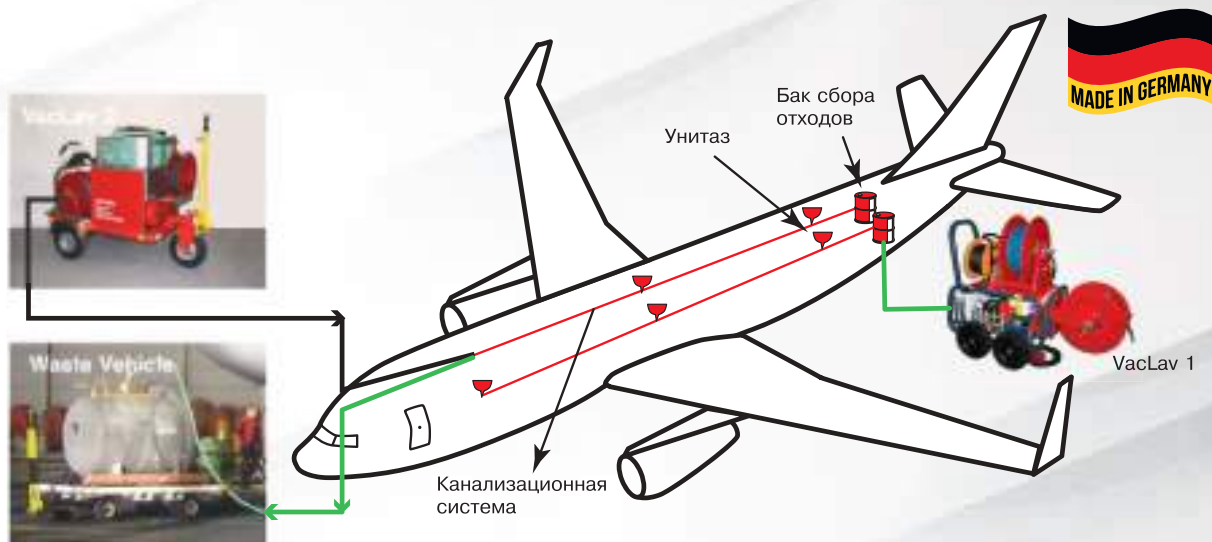


Схема подключения VacLav 1/VacLav 2

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АППАРАТОВ OERTZEN VACLAV 1 / VACLAV 2

- ◆ Прочная рама с поручнем из стальных труб с порошковым покрытием VacLav 1
- ◆ 4-е больших колеса на литой резине с минимальным межосевым расстоянием VacLav 1
- ◆ Стояночный тормоз
- ◆ Высококачественная головка насоса из ковanej латуни
- ◆ Фланцевое соединение электродвигателя и насоса
- ◆ Кривошипный насос с керамическими плунжерами (втулками)
- ◆ 4-полюсный низкооборотный асинхронный двигатель
- ◆ Манометр виброустойчивый нержавеющей

Наименование	Артикул	VacLav 1	VacLav 2
Соединение рабочее VacLav 2	10800754	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комплект для чистки труб VacLav 2	10000288	<input type="checkbox"/>	—
Заглушка сдвоенная VacLav 2	10800758	<input type="checkbox"/>	—
Эндоскоп VacLav 2	10800757	<input type="checkbox"/>	—
Пульт дистанционного управления VacLav 2	10800755	<input type="checkbox"/>	—
Насадка для чистки труб с шаровой головкой VacLav 2	10800765	<input type="checkbox"/>	—
Очиститель бака отходов VacLav 1	10800499	—	<input checked="" type="checkbox"/>
Адаптер фланцевый для А320	10800498	—	<input checked="" type="checkbox"/>
Удалитель засоров вакуумный VacLav 1	10805017	—	<input checked="" type="checkbox"/>
Пистолет ВД с коротким угловым копьём VacLav 1	10705119	—	<input checked="" type="checkbox"/>
Копьё угловое длинное VacLav 1	10705120	—	<input checked="" type="checkbox"/>
Ремень для подвески шланга	10800399	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Входит в комплект поставки  Возможно заказать дополнительно

# OERTZEN FIRE-TEC HDL 170 / HDL 200 / HDL 250 (ОРЦЕН ФАЕР-ТЕК HDL 170 / HDL 200 / HDL 250)



OERTZEN FIRE-TEC HDL 200

OERTZEN FIRE-TEC HDL 250

Установки для тушения локальных пожаров мелкодисперсным распылением воды и тяжёлой пеной. Чрезвычайно короткое время тушения. Сверхэкономичный расход воды. Отсутствует «заливание» водой. Укомплектован готовым к использованию.

Технические данные	OERTZEN HDL 170	OERTZEN HDL 200	OERTZEN HDL 250
Артикул, №	10000760	10000777	10000997
Давление рабочее макс., бар	170	200	250
Подача воды, л/ч (л/мин)	960 (21)	1320 (22)	1380 (23)
Привод бензиновый ДВС	13 л.с. (9,6 кВт), 1 цилиндр, 4-хтактный, ручной стартер, бак 5 л		18 л.с. (13,2 кВт), 2 цилиндра, 4-хтактный, электро/ручной стартер, бак 5 л
Насос высокого давления	кованая латунь, 3 плунжера, керамические втулки, 1450 об/мин		
Габариты (Д x Ш x В), мм	760 x 670 x 850		980 x 560 x 560
Масса, кг	94	99	138
Шасси	рама на 4-х виброопорах		
Оснащение серийное	термоклапан защиты от перегрева система сброса при закрытом пистолете устройство пенообразования с баком		
Комплектация поставки	шланг ВД JET 60 м 300 бар на барабане встроенный бак на 100 л		шланг ВД PANZERJET 60 м \ 500 бар на барабане
Возможные модификации	пистолет ВД 310 бар – вращающийся соединитель насадка DUPLEX, пена-распыление		
Возможные принадлежности	привод дизельный ДВС (HDL 250) привод электродвигатель 400 В (HDL 250) взрывозащищённое исполнение HDL 250 Ex без бака крепление для телескопического выдвижения со свободным валом (HDL 250), без двигателя		
	насадка TRIPLEX, пена-распыление-струя бак 125 / 175 / 360 л шланг ВД 100 м на барабане электростартер HDL 170 / 200 комплект колёс HDL 250, канистродержатель		

## ПРИМЕНЕНИЕ

- ◆ Тушение малых и средних пожаров класса А и В, автомобильных пожаров, горящих жидкостей, возгораний в труднодоступных местах



OERTZEN FIRE-TEC HDL 250 – установка в пожарной машине



Тушение автомобильного пожара с помощью установки

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АППАРАТОВ OERTZEN HDL 170 / HDL 200 / HDL 250

- ◆ Прочная рама из стальных труб с порошковым покрытием
- ◆ Бензиновые двигатели Vanguard™ Briggs & Stratton с электростартером. Гарантия 3 года.
- ◆ Высококачественная головка насоса из кованой латуни
- ◆ Кривошипный насос с керамическими плунжерами (втулками)
- ◆ Резиновые виброопоры
- ◆ Термостатический клапан (60°C)



Учения Военной Пожарной части 43 по ликвидации пожара на складе, в комплексе с аппаратами OERTZEN FIRE-TEC, Польша



# OERTZEN HTP 170 / HTP 310 / HTP 500 (ОРЦЕН HTP 170 / HTP 310 / HTP 500)



OERTZEN HTP 170



OERTZEN HTP 500

Промышленные аппараты для опрессовки серии HTP применяются для гидроиспытаний на герметичность изделий различного назначения до 500 бар.

Технические данные	OERTZEN HTP 170	OERTZEN HTP 310	OERTZEN HTP 500
Артикул, №	10000027	10000028	10000029
Давление тестовое макс., бар	170	310	500
Подача воды, л/ч (л/мин)	620 (10,3)	1320 (22)	1020 (17)
Давление максимальное, бар	190	320	530
Мощность потребляемая, кВт	3,5	12,5	15,0
Привод электрический	230 В/1 ф./50 Гц	400 В/3 ф./50 Гц	
Насос высокого давления	кованая латунь, 3 плунжера, керамические втулки, 1420 об/мин		
Габариты (ДхШхВ), мм	500 x 280 x 310	700 x 600 x 720	800 x 600 x 800
Масса, кг	38	112	159
Шасси	рама на 4-х виброопорах	рама на 4-х колёсах с поручнем и со стояночным тормозом	
Регулировка давления	плавная (регулирующий клапан, манометр)		
Характеристики водоснабжения	давление 2–8 бар, температура макс. 60°C, вход 3/4" ш		
Коэффициент использования	24 часа/сутки		
Оснащение серийное	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">                     система Ву-pass электрический кабель 4 м с вилкой фильтр-сетка входной манометр тестовый                 </div> <div style="width: 45%;">                     термоклапан защиты от перегрева, защита от сухого хода (датчик-выключатель) система Ву-pass электрический кабель 5 м с вилкой 32А, фильтр 5" с промываемым картриджем 50 микрон (в комплекте дополнительный картридж, ключ для фильтра) манометр тестовый предохранительный вентиль                 </div> </div>		

### ПРИМЕНЕНИЕ

- ◆ Тестирование газопроводов и нефтепроводов, сетевых водопроводов, резервуаров для воды, отопительных и паровых котлов, систем охлаждения
- ◆ Тестирование всех типов оборудования и шлангов, работающих под высоким давлением
- ◆ Испытательные операции всех видов промышленных продуктов, требующих испытания на герметичность



Манометр виброустойчивый нержавеющей



Картер насоса ВД

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АППАРАТОВ OERTZEN НТР 170 / НТР 310 / НТР 500

- ◆ Прочная рама с поручнем из стальных труб с порошковым покрытием
- ◆ 4-е больших колеса на литой резине с минимальным межосевым расстоянием
- ◆ Фильтр тонкой очистки воды 50 мкм с промываемым сменным картриджем (в комплекте дополнительный картридж)
- ◆ Стояночный тормоз
- ◆ Высококачественная головка насоса из ковanej латуни
- ◆ Фланцевое соединение электродвигателя и насоса
- ◆ Кривошипный насос с керамическими плунжерами (втулками)
- ◆ Термостатический клапан (60°C)
- ◆ 4-полюсный низкоскоростной асинхронный двигатель
- ◆ Манометр виброустойчивый нержавеющей



Аппараты высокого давления для проведения гидроиспытаний на трубах

## СВОДНАЯ ТАБЛИЦА

### Аппараты высокого давления без нагрева воды электрические

Технические данные	OERTZEN 312 Profi	OERTZEN 314 Profi	OERTZEN 312 Profi E	OERTZEN 314 Profi E	OERTZEN E 200-16	OERTZEN E 200-23	OERTZEN E 240
Артикул	10000303	10000302	10000307	10000309	10000201	10000200	10000328
Давление рабочее макс., бар	170	140	170	140	230	160	230
Подача воды макс., л/ч (л/мин)	620 (10,34)	760 (12,67)	620 (10,34)	760 (12,67)	1380 (23)	1000 (16,7)	1380 (23)
Мощность потребляемая, кВт	3,5				6	6,5	8,9
Привод электрический	230 В/1 ф./50 Гц		400 В/3 ф./50 Гц				
Насос высокого давления	1420 об/мин, кованая латунь, 3 плунжера, керамические втулки				1420 об/мин, кованая латунь, 3 плунжера, керамические втулки		
Габариты (Д x Ш x В), мм	500 x 280 x 310				630 x 540 x 630	630 x 540 x 630	700 x 600 x 720
Масса, кг	38				77	77	96
Шасси	рама на виброопорах				рама с поручнем на 4-х беспрокольных колёсах со стояночным тормозом		
Гидродинамический показатель, (л/мин x бар)	1 760		1770		3 841	3 680	5 290
Коэффициент использования	24 часа/сутки						
Страница каталога	8–11	8–11	8–11	8–11	12–15	12–15	12–15

### Аппараты высокого давления автономные без нагрева воды. Бензиновый/дизельный двигатель

Технические данные	OERTZEN 230 Mobil	OERTZEN 240 Mobil	OERTZEN 320 Mobil	OERTZEN 400 Mobil	OERTZEN 500 Mobil	OERTZEN 318 Mobil D	OERTZEN D 400
Артикул	10108002	10000240	10000555	10000556	10000521	10000569	10000415
Давление рабочее макс., бар	250	240	315	385	500	210	385
Подача воды макс., л/ч (л/мин)	900 (15)	1320 (22)	1380 (23)	1320 (22)	1020 (17)	960 (16)	1320 (22)
Мощность потребляемая, кВт	14 л.с. (10,3 кВт)	14 л.с. (10,3 кВт)	22 л.с. (16,2 кВт)		9,5 л.с. (7,5 кВт)		24,5 л.с. (18 кВт)
Привод ДВС	бензин, Vanguard™ Briggs & Stratton, 1 цилиндр, 4-хтактный, ручной стартер, бак 7,4 л	бензин, Vanguard™ Briggs & Stratton, 2 цилиндра, 4-хтактный, ручной стартер, бак 7,4 л	бензин, Vanguard™ Briggs & Stratton, 2 цилиндра, 4-хтактный, электростартер, бак 20 л, расход 5,4 л/ч			1 цилиндр, 4-хтактный, бак 4,7 л,	дизель, 3 цилиндра, 4-хтактный
Насос высокого давления	3500 об/мин, кованая латунь, 3 плунжера, керамические втулки	1420 об/мин, кованая латунь, 3 плунжера, керамические втулки					
Габариты (Д x Ш x В), мм	720 x 700 x 600	720 x 640 x 610	860 x 780 x 690	860 x 780 x 690	1020 x 780 x 690	820 x 720 x 650	1370 x 830 x 1080
Масса, кг	74	96	151	153	157	115	254
Шасси	рама на 4-х беспрокольных колёсах со стояночным тормозом						рама на виброопорах (4-е колеса со стояночным тормозом – опция)
Гидродинамический показатель, (л/мин x бар)	3 750	5 280	7 245	8 470	8 500	3 360	8 470
Коэффициент использования	8 часов/сутки	24 часа/сутки					
Страница каталога	26–29	26–29	30–33	30–33	30–33	33–36	33–36

### Модуль нагрева воды дизельный. Аппараты высокого давления стационарные с нагревом воды.

Технические данные	NOT BOX 200	NOT BOX 500	S 960 H	S 1320 H	Minipower
Артикул	10000094	10000092	10000345	10000346	10000017
Давление рабочее макс., бар	250	500	160	160	110
Подача воды макс., л/ч (л/мин)	1380 (23)		960 (16)	1320 (22)	540 (9)
Мощность потребляемая, кВт	0,2		5,3	7,2	2,8
Привод электрический	230 В/1 ф./50 Гц		400 В/3 ф./50 Гц		230 В/1 ф./50 Гц
Насос высокого давления	–	–	1420 об/мин, кованая латунь, 3 плунжера, керамические втулки		2800 об/мин, кованая латунь, 3 плунжера, керамические втулки
Водонагреватель	дизельная горелка, нерж. сталь				
Температура нагрева воды макс., °C	130		140		
Габариты (Д x Ш x В), мм	630 x 640 x 950	630 x 640 x 1010	1170 x 500 x 700		820 x 690 x 870
Масса, кг	79	109	181	201	80
Шасси	рама с 2-мя колесами с кожухом		рама-основание с внешними панелями		шасси на 4-х колёсах со стояночным тормозом, кожух ПЭ
Гидродинамический показатель, (л/мин x бар)	–	–	2560	3520	990
Коэффициент использования	24 часа/сутки				8 часов/сутки
Страница каталога	37–38	37–38	48–49	48–49	39–40



OERTZEN E 334	OERTZEN E 320	OERTZEN E 400	OERTZEN E 500-17	OERTZEN E 500-30	OERTZEN E 1000	OERTZEN E 1800	OERTZEN E 2500
10000334	10000304	10000238	10000517	10000480	10000586	10000008	10000001
210	310	385	500	500	1000	1800	2500
2000 (33,3)	1320 (22)	1320 (22)	1020 (17)	1800 (30)	1090 (18,17)	660 (11)	480 (8)
12,5		16,6	15	24,2	30	45	
400 В/3 ф./50 Гц							
1420 об/мин, ковкая латунь, 3 плунжера, керамические втулки				1450 об/мин, ковкая латунь, 5 плунжеров, керамические втулки			
780 x 690 x 800	700 x 600 x 720	800 x 600 x 745	800 x 600 x 800	960 x 780 x 860	1275 x 580 x 1090	1360 x 550 x 1330	1360 x 550 x 1330
146	112	153	159	260	460	750	750
рама с поручнем на 4-х беспрокольных колёсах со стояночным тормозом				рама на виброопорах (4-е колеса со стояночным тормозом – опция)			
7 000	6 820	8 470	8 500	15 000	18 170	19 800	20 000
24 часа/сутки							
16–19	16–19	16–19	20–22	20–22	23–25	23–25	23–25

**Аппараты высокого давления стационарные без нагрева воды**

OERTZEN D 500-30	OERTZEN D 1000
10000590	10000589
500	1000
1800 (30)	1090 (18)
33 кВт / 45 л.с.	61 л.с. (45 кВт)
дизель, Lombardini, 4 цилиндра, 4-хтактный, бак 44 л	турбодизель, Lombardini LDW 2204, 4 цилиндра, 4-хтактный, бак 20 л
1420 об/мин, ковкая латунь, 3 плунжера, керамические втулки	
1370 x 820 x 1080	1400 x 990 x 1180
408	570
рама на виброопорах (4-е колеса со стояночным тормозом-опция)	
15 000	18 000
24 часа/сутки	
33–36	33–36

<b>Технические данные</b>	S 314 VA	S 323 VA	S 334 VA	S 350 VA
<b>Артикул</b>	10000530	10000533	10000544	10000550
Давление рабочее макс., бар	120			
Подача воды макс., л/ч (л/мин)	760 (12,5)	1380 (23)	1900 (31)	3000 (50)
Мощность потребляемая, кВт	3,6	6,4	8,6	12,4
Привод электрический	400 В/3 ф./50 Гц			
Насос высокого давления	1420 об/мин, ковкая латунь, 3 плунжера, керамические втулки			
Габариты (Д x Ш x В), мм	550 x 350 x 350	800 x 450 x 450	800 x 450 x 450	800 x 450 x 450
Масса, кг	52	95	128	146
Шасси	каркас с нержавеющей кожей с порошковым покрытием			
Гидродинамический показатель, (л/мин x бар)	1 500	2 760	3720	6000
Коэффициент использования	24 часа/сутки			
<b>Страница каталога</b>	44–47	44–47	44–47	44–47

**Аппараты высокого давления с нагревом воды мобильные**

Trendpower	Superpower	SuperMagnum 220 ELC	Highpower	E 312-18	S 312 E-VA
10000018	10000016	10000025	10000019	10000568	10000558
170	170	210	185	170	
800 (13,3)	900 (15)	960 (16)	1300 (22)	620 (10)	
4,3	5,2	6,9	8,5	3	
400 В/3 ф./50 Гц					
2800 об/мин, ковкая латунь, 3 плунжера, керамические втулки	1420 об/мин, ковкая латунь, 3 плунжера, керамические втулки		1400 об/мин, ковкая латунь, 3 плунжера, керамические втулки	1420 об/мин, ковкая латунь, 3 плунжера, керамические втулки	
дизельная горелка, нерж. сталь				электрический проточный	
140				37/54	
820 x 690 x 870	1110 x 700 x 900	1020 x 860 x 650	1110 x 750 x 860	700 x 600 x 760	670 x 390 x 540
85	120	145	181	85	50
шасси на 4-х колёсах со стояночным тормозом, кожух ПЭ				рама с поручнем на 4-х беспрокольных колёсах со стояночным тормозом	
2266	2550	3360	4200	1700	
24 часа/сутки		24 часа/сутки			
39–40	39–40	41–43	41–43	50–52	50–52

# КАТАЛОГ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Фото	Наименование	Нумерация	Артикул	312 Profi	314 Profi	312 Profi E	314 Profi E	E 200-23	E 200-16	E 240	E 334	E 320	E 400	E 500-17	E 500-30
	Картридж фильтра нерж. 5"/50 мкм	1	10000938	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
	Картридж фильтра нерж. 9,75"/50 мкм	2	10000939	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>
	Картридж фильтра 5"/50 мкм, 1 шт.	3	10000941	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-
	Картридж фильтра 9,75"/50 мкм, 1 шт.	4	10000942	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
	Фильтр с картриджем 9,75"/50 мкм	5	10000951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
	Фильтр с картриджем 5"/50 мкм	6	10000963	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-
	Фильтр с картриджем 5"/50 мкм, комплект для монтажа на стену	7	15101446	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Инжектор 1,8 мм для химии 1–10%, комплект	8	10306042	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Инжектор 2,1 мм для химии 1–10%, комплект	9	10306043	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
	Инжектор 2,1 мм нерж. для химии 1–10%, комплект	10	10306047	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Барaban для шланга ВД 500 бар, 60 м, напольный окрашенный, с комплектом подключения	11	10000791	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Барaban для шланга ВД 300 бар, 60 м, окрашенный, с комплектом подключения	12	10800769	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Барaban для шланга ВД 60 м 500 бар, на тележке	13	10800809	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Барaban для шланга ВД 20 м, переносной	14	10800777	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Шланг ВД JET 300 бар, 15 м	15	10702054	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	-	-
	Шланг ВД JET 300 бар, 20 м	16	10702055	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	-	-
	Шланг ВД PANZERJET 500 бар, 10 м	17	10702064	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Шланг ВД PANZERJET 500 бар, 15 м	18	10702065	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Шланг ВД PANZERJET 500 бар, 20 м	19	10702066	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Шланг ВД JET 300 бар, 10 м	20	10702067	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	-	-
	Шланг ВД JET 300 бар, 30 м	21	10702069	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	-	-
	Шланг ВД PANZERJET 500 бар, 30 м	22	10702074	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Шланг ВД PANZERJET 500 бар, 40 м	23	10702076	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Шланг ВД PANZERJET 500 бар, 50 м	24	10702077	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Шланг ВД PANZERJET 500 бар, 4 м	25	10702078	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Шланг ВД PANZERJET 500 бар, 2 м	26	10702079	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Шланг ВД PANZERJET 500 бар, 60 м	27	10702080	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Шланг ВД PANZERJET 500 бар, 100 м	28	10702082	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Шланг ВД 400 бар DN10, 50 м	29	10702084	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Шланг ВД PANZERJET 500 бар, 25 м	30	10702099	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Шланг ВД JET 300 бар, 40 м	31	10702114	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	-	-
	Шланг ВД JET 300 бар, 50 м	32	10702200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	-	-
	Шланг ВД JET 300 бар, 60 м	33	10702201	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ниппель 1/4" г х М22 х 1,5 ш	34	10703131	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ниппель 3/8" г х М22 х 1,5 ш	35	10703132	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Соединитель вращающийся 3/8" ш 330 бар, латунь	36	10708050	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
	Соединитель вращающийся 3/8" ш 330 бар, нерж.	37	10708050	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
	Соединитель вращающийся 3/8" ш 500 бар, нерж.	38	10708054	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Соединитель вращающийся 1/4" ш 300 бар, латунь	39	10708057	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	-	-
	Соединитель шлангов 1/2" ш	40	50500375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Шланг ВД SOOPERJET 1250 бар DN10, 20 м	41	51400776	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Пистолет ВД с удлинителем 330 бар	42	10700001	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
	Пистолет ВД с удлинителем 310 бар	43	10700003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	-	-
	Пистолет ВД 500 бар, нерж.	44	10704940	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Входит в комплект поставки     Возможно заказать дополнительно





# КАТАЛОГ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Фото	Наименование	Нумерация	Артикул	312 Profi	314 Profi	312 Profi E	314 Profi E	E 200-23	E 200-16	E 240	E 334	E 320	E 400	E 500-17	E 500-30
	Копьё сдвоенное с регулятором давления 380 мм, нерж.	45	10700020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Копьё сдвоенное с регулятором давления 490 мм, нерж.	46	10700021	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Копьё сдвоенное с регулятором давления 660 мм, нерж.	47	10700022	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Копьё с форсункодержателем 600 мм, нерж.	48	10700030	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Копьё с форсункодержателем 800 мм, нерж.	49	10700031	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Копьё с форсункодержателем 1200 мм, нерж.	50	10700032	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Копьё с форсункодержателем 1500 мм, нерж.	51	10700033	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Копьё-удлинитель 300 мм, нерж.	52	10704120	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Копьё-удлинитель 800 мм, нерж.	53	10704121	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Копьё-удлинитель 1200 мм, нерж.	54	10704122	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Копьё-удлинитель 1500 мм, нерж.	55	10704123	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Рукоятка для копыя 1/4", 330 бар	56	10704124	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Копьё-удлинитель 600 мм, нерж.	57	10704125	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Копьё с рукояткой 500 бар, 500 мм, нерж.	58	10704951	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Копьё с рукояткой 500 бар, 800 мм, нерж.	59	10704952	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Копьё с рукояткой 500 бар, 1000 мм, нерж.	60	10704953	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Рукоятка для копыя 500 бар	61	10704965	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Форсунка НІР 1638 (065)	62	10741638	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Форсунка НІР 2038 (055)	63	10742038	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Форсунка НІР 2338 (050)	64	10742338	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Форсунка НІР 2538 (045)	65	10742538	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Форсунка НІР 3538 (036)	66	10743538	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Форсунка НІР 3838 (030)	67	10743838	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Форсунка ротационная TurboBlaster 035, (400 бар)	68	10756035	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Форсунка ротационная TurboBlaster 045, (400 бар)	69	10756045	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Форсунка ротационная TurboBlaster 050, (400 бар)	70	10756050	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Форсунка ротационная TurboBlaster 055, (400 бар)	71	10756055	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Форсунка ротационная TurboBlaster 065, (400 бар)	72	10756065	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Форсунка ротационная TurboBlaster 080, (400 бар)	73	10756080	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Форсунка ротационная TurboBlaster 100, (400 бар)	74	10756100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Форсунка ротационная TurboBlaster 035, (200 бар)	75	10758035	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ремкомплект для TurboBlaster 035, (200 бар)	76	10758036	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Форсунка ротационная TurboBlaster 045, (200 бар)	77	10758045	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ремкомплект для TurboBlaster 045, (200 бар)	78	10758046	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Форсунка ротационная TurboBlaster 035, (500 бар)	79	10759035	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ремкомплект для TurboBlaster 035, (500 бар)	80	10759036	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Форсунка ротационная TurboBlaster 050, (500 бар)	81	10759050	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ремкомплект для TurboBlaster 050, (500 бар)	82	10759051	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Форсунка ротационная TurboBlaster 055, (500 бар)	83	10759056	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ремкомплект для TurboBlaster 055, (500 бар)	84	10759057	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Форсунка ротационная TurboBlaster (1000 бар)	85	51500805	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Шланг всасывающий для песка, Ø 13 мм, ПВХ, 1 пог. м	86	10701003	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Ниппель для пескоструйных насадок MONSUN/TORNADO	87	10800259	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Входит в комплект поставки  Возможно заказать дополнительно

E 1000	E 2500	E 1800	Mobil 230	Mobil 240	Mobil 320	Mobil 400	Mobil 500	318 Mobil D	D 400	D 500-30	D 1000	S 314 VA на раме	S 314 VA настенная	S 323 VA	S 323 VA-H	S 334 VA	S 334 VA-H	S 350 VA	HOT BOX 200	HOT BOX 500	S 960 H	S 1320 H	Minipower	Trendpower	Superpower	SuperMagnum 220 ELC	Highpower	E 312-18	S 312 E-VA	E 240 Ex	E 500-17 Ex	E 500-30 Ex	VacLav1	VacLav2	
-	-	-	□	□	□	-	-	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	□	-	□	□	□	-	-	-	-	-	
-	-	-	□	□	□	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	□	-	-	■	■	-	-	-	-	-	-
-	-	-	■	■	■	-	-	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	□	□	■	-	-	-	-	-
-	-	-	□	-	-	-	-	□	-	-	-	□	□	□	□	□	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	□	□	-	-	-	-	-
-	-	-	□	-	-	-	-	□	-	-	-	□	□	□	□	□	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	□	□	-	-	-	-	-
-	-	-	□	-	-	-	-	□	-	-	-	□	□	□	□	□	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	□	□	-	-	-	-	-
-	-	-	□	-	-	-	-	□	-	-	-	□	□	□	□	□	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	□	□	-	-	-	-	-
-	-	-	□	-	-	-	-	□	-	-	-	□	□	□	□	□	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	□	□	-	-	-	-	-
-	-	-	□	-	-	-	-	□	-	-	-	□	□	□	□	□	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	□	□	-	-	-	-	-
-	-	-	□	-	-	-	-	□	-	-	-	□	□	□	□	□	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	□	□	-	-	-	-	-
-	-	-	□	-	-	-	-	□	-	-	-	□	□	□	□	□	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	□	□	-	-	-	-	-
-	-	-	□	-	-	-	-	□	-	-	-	□	□	□	□	□	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	□	□	-	-	-	-	-
-	-	-	□	-	-	-	-	□	-	-	-	□	□	□	□	□	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	□	□	-	-	-	-	-
-	-	-	□	-	-	-	-	□	-	-	-	□	□	□	□	□	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	□	□	-	-	-	-	-
-	-	-	□	-	-	-	-	□	-	-	-	□	□	□	□	□	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	□	□	-	-	-	-	-
-	-	-	□	-	-	-	-	□	-	-	-	□	□	□	□	□	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	□	□	-	-	-	-	-
-	-	-	□	-	-	-	-	□	-	-	-	□	□	□	□	□	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	□	□	-	-	-	-	-
-	-	-	□	-	-	-	-	□	-	-	-	□	□	□	□	□	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	□	□	-	-	-	-	-
-	-	-	□	-	-	-	-	□	-	-	-	□	□	□	□	□	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	□	□	-	-	-	-	-
-	-	-	□	-	-	-	-	□	-	-	-	□	□	□	□	□	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	□	□	-	-	-	-	-
-	-	-	□	-	-	-	-	□	-	-	-	□	□	□	□	□	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	□	□	-	-	-	-	-
-	-	-	□	-	-	-	-	□	-	-	-	□	□	□	□	□	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	□	□	-	-	-	-	-
-	-	-	□	-	-	-	-	□	-	-	-	□	□	□	□	□	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	□	□	-	-	-	-	-
-	-	-	□	-	-	-	-	□	-	-	-	□	□	□	□	□	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	□	□	-	-	-	-	-
-	-	-	□	-	-	-	-	□	-	-	-	□	□	□	□	□	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	□	□	-	-	-	-	-
-	-	-	□	-	-	-	-	□	-	-	-	□	□	□	□	□	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	□	□	-	-	-	-	-
-	-	-	□	-	-	-	-	□	-	-	-	□	□	□	□	□	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	□	□	-	-	-	-	-
-	-	-	□	-	-	-	-	□	-	-	-	□	□	□	□	□	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	□	□	-	-	-	-	-
□	-	-	□	□	□	□	□	□	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	□	□	□	□	□	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

■ Входит в комплект поставки □ Возможно заказать дополнительно

# КАТАЛОГ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Фото	Наименование	Номерация	Артикул	312 Profi	314 Profi	312 Profi E	314 Profi E	E 200-23	E 200-16	E 240	E 334	E 320	E 400	E 500-17	E 500-30
	Насадка водопескоструйная MONSUN 035	87	10800267	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Насадка водопескоструйная MONSUN 045	88	10800269	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Насадка водопескоструйная MONSUN 055	89	10800270	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Насадка водопескоструйная MONSUN 050	90	10800275	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Насадка водопескоструйная MONSUN 065	91	10800277	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Система водопескоструйная VARIO-MONSOON 040	92	10800285	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Система водопескоструйная VARIO-MONSOON 065	93	10800287	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Комплект водопескоструйный TORNADO 05	94	10800300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Комплект водопескоструйный TORNADO 06	95	10800301	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Комплект водопескоструйный TORNADO 035	96	10800303	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Контейнер для песка 80 л, мобильный, с комплектом TORNADO	97	10800350	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Мойщик полов BRW 350, нерж.	98	10800370	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Мойщик стен BRW 200, 350 бар, нерж.	99	10800690	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Мойщик полов BRW 530, нерж.	100	10800820	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Мойщик полов BRW 470, нерж.	101	10800847	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Мойщик полов BRW 550, нерж., взрывозащищённый	102	10800890	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Мойщик полов (неровных) TRG 508, нерж.	103	10800891	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Мойщик ёмкостей 500 мм, (220 В), нерж.	104	10800503	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Мойщик ёмкостей 1000 мм, (220 В), нерж.	105	10800504	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Мойщик ёмкостей 1000 мм, (пневмопривод), взрывозащищённый	106	10800506	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Мойщик ёмкостей 1000 мм, (пневмопривод), нерж., взрывозащищённый	107	10800507	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Фланец для мойщика ёмкостей 60/90/120 мм, полиамид	108	10800510	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Держатель резьбовой 2" для мойщика ёмкостей	109	10800511	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Держатель с резиновым фиксатором для мойщика ёмкостей	110	10800512	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Рукоятка двояная для мойщика ёмкостей	111	10800513	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Мойщик ёмкостей (гидропривод)	112	10800521	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Комплект для гидроиспытаний (опрессовка) 10–50 бар	113	10000882	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Комплект для гидроиспытаний (опрессовка) 30–250 бар	114	10000883	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Шланг для чистки труб DN6/300 бар 1/4" ш, 11 м, красный	115	10702250	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Шланг для чистки труб DN6/300 бар 1/4" ш, 22 м, красный	116	10702251	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Шланг для чистки труб DN6/300 бар 1/4" ш, 32 м, красный	117	10702252	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Шланг для чистки труб DN6/300 бар 1/4" ш, 42 м, красный	118	10702253	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Шланг для чистки труб DN5/200 бар 1/8" ш, 10 м, чёрный	119	10702258	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Шланг для чистки труб DN5/200 бар 1/8" ш, 7 м, чёрный	120	10702259	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Шланг для чистки труб DN5/200 бар 1/8" ш, 15 м, чёрный	121	10702260	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Шланг для чистки труб DN5/200 бар 1/8" ш, 35 м, чёрный	122	10702261	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Шланг для чистки труб DN5/200 бар 1/8" ш, 20 м, чёрный	123	10702262	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Шланг для чистки труб DN6/500 бар 1/4" ш, 11 м, чёрный	124	10702350	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Шланг для чистки труб DN6/500 бар 1/4" ш, 22 м, чёрный	125	10702351	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Шланг для чистки труб DN6/500 бар 1/4" ш, 32 м, чёрный	126	10702352	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Шланг для чистки труб DN6/500 бар 1/4" ш, 42 м, чёрный	127	10702353	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Форсунка для чистки труб 500 бар 3/8" г 040	128	10719077	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Форсунка для чистки труб 500 бар 3/8" г, 050	129	10719078	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Форсунка для чистки труб 500 бар 3/8" г, 055	130	10719088	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Входит в комплект поставки  Возможно заказать дополнительно





# КАТАЛОГ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Фото	Наименование	Номерация	Артикул	312 Profi	314 Profi	312 Profi E	314 Profi E	E 200-23	E 200-16	E 240	E 334	E 320	E 400	E 500-17	E 500-30	
	Форсунка для чистки труб 500 бар, 3/8" г, 065	131	10719099	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	
	Форсунка для чистки труб с фронтальным отверстием нерж. 500 бар, 3/8" г, 055	132	10719777	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Форсунка для чистки труб с фронтальным отверстием нерж. 500 бар, 3/8" г, 065	133	10719788	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	
	Форсунка для чистки труб 250 бар, 1/4" г, 3 x 0,8	134	10720308	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Форсунка для чистки труб 250 бар, 1/4" г, 3 x 0,9	135	10720309	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Форсунка для чистки труб 250 бар, 1/4" г, 3 x 1,0	136	10720310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Форсунка для чистки труб с фронтальным отверстием 250 бар, 1/4" г, 4 x 0,7	137	10720407	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Форсунка для чистки труб с фронтальным отверстием 250 бар, 1/4" г, 4 x 0,8	138	10720408	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Форсунка для чистки труб с фронтальным отверстием 250 бар, 1/4" г, 4 x 0,9	139	10720409	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Форсунка для чистки труб с фронтальным отверстием 250 бар, 1/4" г, 4 x 1,0	140	10720410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Минифорсунка для чистки труб с фронтальным отверстием 200 бар, 1/4" г, 4 x 08	141	10721408	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Форсунка ротационная для чистки труб 250 бар, 1/4" г, 3 x 0,7, 040	142	10722307	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Форсунка ротационная для чистки труб 250 бар, 1/4" г, 3 x 0,8, 048	143	10722308	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Форсунка ротационная для чистки труб 250 бар, 1/4" г, 3 x 1,0, 070	144	10722310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Форсунка ротационная для чистки труб 250 бар, 3/8" г, Ø 24 мм, 050	145	10722318	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	
	Форсунка ротационная для чистки труб 250 бар, 3/8" г, Ø 24 мм, 070	146	10722319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Форсунка ротационная для чистки труб 250 бар, 3/8" г, Ø 24 мм, 080	147	10722320	-	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	
	Комплект для прочистки труб МИНИ 7 м с краном и форсункой	148	10800048	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Комплект для прочистки труб 22 м с краном и 2-мя форсунками для 314 Profi	149	10800050	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Комплект для прочистки труб 22 м с краном и 2-мя форсунками для 312 Profi	150	10800051	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Комплект для прочистки труб 32 м с краном и 2-мя форсунками для 314 Profi	151	10800053	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Комплект для прочистки труб 42 м с краном и 2-мя форсунками для 314 Profi	152	10800054	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Комплект для прочистки труб 32 м с краном и 2-мя форсунками для 312 Profi	153	10800055	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Комплект для прочистки труб 42 м с краном и 2-мя форсунками для 312 Profi	154	10800056	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Комплект с барабаном для прочистки труб 500 бар, 53 м	155	10800058	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Комплект с барабаном для прочистки труб 500 бар, 33 м	156	10800059	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Комплект для прочистки труб 500 бар, с краном и форсункой, 53 м	157	10800061	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>
	Комплект для прочистки труб 22 м, с краном и форсункой, для 314 Profi	158	10800062	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Комплект для прочистки труб 22 м, с краном и форсункой, для 312 Profi	159	10800063	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Комплект для прочистки труб 22 м, с краном и форсункой, для 314 Profi	160	10800064	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Комплект для прочистки труб 22 м, с краном и форсункой, для 312 Profi	161	10800065	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Комплект для прочистки труб 32 м, с краном и форсункой, для 314 Profi	162	10800066	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Комплект для прочистки труб 42 м, с краном и форсункой, для 312 Profi	163	10800067	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Шланг для чистки труб DN5/1000 бар, 10 м, синий с форсункой	164	51400873	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Форсунка ротационная для чистки труб 1000 бар	165	51500868	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Форсунка ротационная для чистки каналов 250 бар, Ø 50 мм, 25°	166	10800800	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	
	Форсунка ротационная для чистки каналов 250 бар, Ø 75 мм, 55°	167	10800801	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	
	Форсунка ротационная для чистки каналов 250 бар, Ø 150 мм, 25°	168	10800802	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	
	Форсунка ротационная для чистки каналов 250 бар, Ø 300 мм, 25°	169	10800803	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	
	Форсунка ротационная для чистки каналов 250 бар, Ø 50 мм	170	10800808	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	
	Форсунка ротационная для чистки каналов 250 бар, Ø 75 мм	171	10800809	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	
	Форсунка ротационная для чистки каналов 250 бар, Ø 150 мм	172	10800810	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	
	Форсунка ротационная для чистки каналов 250 бар, Ø 300 мм	173	10800811	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	
	Мойщик колодцев 300 мм	174	10800813	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	

Входит в комплект поставки  Возможно заказать дополнительно





# КАТАЛОГ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Фото	Наименование	Нумерация	Артикул	312 Profi	314 Profi	312 Profi E	314 Profi E	E 200-23	E 200-16	E 240	E 334	E 320	E 400	E 500-17	E 500-30
	Мойщик колодцев 400 мм	175	10800814	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-
	Мойщик колодцев 500 мм	176	10800815	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-
	Мойщик колодцев 600 мм	177	10800816	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-
	Мойщик колодцев 800 мм	178	10800817	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-
	Грязеотсос (шланг 3,5 м, Ø 38 мм)	179	10800410	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Тележка для 312/314 Profi	180	10000193	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	-	-
	Щётка моющая ротационная Ø 180 мм	181	10800010	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ремень для подвески шланга	182	10800399	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Набор для очистки труб 500 бар, 33 м, для E 500-17	183	10800068	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	-
	Набор для очистки труб 500 бар, 53 м, для E 500-17	184	10800069	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	-
	Ниппель 3/8" г х M22 х 1,5 ш, нерж.	185	10703150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Держатель форсунки латунь Ex	186	10710105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Шланг ВД PANZERJET 500 бар, 10 м, для Ex	187	10702000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Соединение рабочее VacLav 2	188	10800754	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Комплект для чистки труб VacLav 2	189	10000288	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Заглушка сдвоенная VacLav 2	190	10800758	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Эндоскоп VacLav 2	191	10800757	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Пульт дистанционного управления VacLav 2	192	10800755	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Насадка для чистки труб с шаровой головкой VacLav 2	193	10800765	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Очиститель бака отходов VacLav 1	194	10800499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Адаптер фланцевый для A320	195	10800498	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Удалитель засоров вакуумный VacLav 1	196	10805017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Пистолет ВД с коротким угловым копьём VacLav 1	197	10705119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Копьё угловое длинное VacLav 1	198	10705120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Сапоги защитные 500/3000 бар	199		-	-	-	-	-	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Перчатки защитные 500 бар	200		-	-	-	-	-	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Шлем защитный с наушниками и щитком	201		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Накладка защитная для руки левая 1000 бар	202		-	-	-	-	-	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Накладка защитная для руки правая 1000 бар	203		-	-	-	-	-	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Фартук защитный 500/1000/2000 бар	204		-	-	-	-	-	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Краги защитные для ног, пара, 2000 бар	205		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>
	Влагозащитный костюм с капюшоном	206		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Защитный нарукавник 500 бар	207		-	-	-	-	-	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Защитные брюки 500/1000/2000 бар	208		-	-	-	-	-	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Комплект защитной одежды 500/1000/ 2000 бар	209		-	-	-	-	-	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Гибкое копьё DN5 11 м, D=14,2 мм, 1000 бар	210		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Гибкое копьё DN6 11 м, D=15,8 мм, 1000 бар	211		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Форсунка для труб с боем вперёд 1/8"	212		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Форсунка для труб без боя вперёд 1/8"	213		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Форсунка для труб вращающаяся 1/8"	214		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Педаля клапан 500 бар	215		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Педаля клапан 1000 бар	216		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Клапан сменный 1000 бар	217		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Входит в комплект поставки  Возможно заказать дополнительно



# АКСЕССУАРЫ ФИРМЫ OERTZEN

Расширяют область применения оборудования и дают возможность сэкономить время при работе

## Линейные фильтры воды тонкой очистки



50 мкм с промываемым картриджем из полипропилена или нержавеющей стали. Серийно на аппаратах OERTZEN свыше 380 бар.


## Инжектор моющего средства в режиме низкого давления



После насоса ВД серийно на аппаратах OERTZEN до 5,5 кВт **Eco** — фиксированная доза 10%, **Vario** — регулируемая 0–10 %.

## Бараны шланговые



Для транспортировки, хранения, защиты длинных шлангов ВД. Вращающиеся соединения. Исполнение: напольные, , настенные, переносные

и т. д. Тип 300 бар 30 м DN8/42 м DN6. Тип 500 бар до 60 м DN8.

## Шланги высокого давления



JET — 300 бар/150°C DN8. PANZERJET — 500 бар/150°C DN8. Доступно MAXIJET — 500 бар/150°C DN10.

## Пистолеты высокого давления



Эргономичный, ударопрочный, теплоизолированный, с сервокомпенсатором, с фиксатором безопасности. 300/500 бар.


## DRAINJET



500 бар DN6 опрессован под форсунки 1/4" 11, 22, 32, 42 м MINI для труб 50 мм. Доступно: быстрый с шаровым краном, форсунки.




## PANZERJET

Промышленное исполнение 500 бар DN8 опрессован под форсунки 3/8" 33, 53 м. Доступно , быстрый с шаровым краном, форсунки.


## Струйные трубки (пики)



Быстросменные, нержавеющие, поворотные, различной длины, сдвоенные с регулятором давления, с форсункодержателем и защитой. Доступно 

## Ротационные форсунки Turbo Blaster



Вращающаяся точечная струя максимальной энергии и эффективности. Turbo Blaster 500 бар. Доступно . Turbo Blaster 400 бар, Turbo Blaster

200 бар быстросменные.

## Гидроабразивные системы TORNADO (100–500 бар)



Комплект: насадка со шлангом 10 м, контейнер для абразива 80 л, шлем, наушники.

## MONSUN VARIO (5–250 бар)



Регулировка пистолетом подачи воды, абразива, давления. Комплект: насадка с пистолетом и шлангом 10 м, всасывающая трубка.

## Шланги для прочистки труб



Коммерческое исполнение. Для труб  $\varnothing$  до 200 мм. Шланги гладкие плавучие красные 300 бар DN6 опрессован под форсунки 1/4" 11, 22, 32, 42 м.

## Форсунки для чистки труб



С фронтальным отверстием и без, ротационные 1/4", 3/8".





# ATEX

## ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Соответствует директивам ЕС, описывающим требования к оборудованию и работе в потенциально взрывоопасной среде, рекомендованы к использованию на НПЗ.

Подходят для работы на взрывоопасных объектах, свойственных для нефтегазовой промышленности.

Работы проводятся в рамках  
подтверждения соответствия  
продукции требованиям

### СЕРТИФИКАТА ТР ТС 012/2011

«О безопасности оборудования  
во взрывоопасных средах»



# ОЛЬМАКС

WWW.OLMAX.RU

## OERTZEN®

.. for a cleaner world ☀

WWW.ORTZEN.RU

### РОССИЯ

Главный офис: офис продаж, демонстрационный зал, склад, сервисный центр, учебный центр, испытательная лаборатория

**МОСКВА, 115280, ул. Автозаводская, д. 25**

Горячая линия: **8 800 700-41-14** бесплатный звонок по России, (ПН-ПТ с 9:00 до 18:30 МСК)

тел./факс: +7 495 / 792-59-46

e-mail: [olmax@olmax.ru](mailto:olmax@olmax.ru)

[www.olmax.ru](http://www.olmax.ru)

[www.ortzen.ru](http://www.ortzen.ru)

#### Санкт-Петербург

Офис продаж, демонстрационный зал, склад, сервисный центр

Адрес: 195030, ул. Химиков, д. 18, оф. 25

Тел.: +7 (812) 677-88-78, +7 (812) 677-88-79,

+7 (812) 412-30-44, +7 (812) 412-60-17;

Факс: +7 (812) 677-88-78

E-mail: [spb@olmax.ru](mailto:spb@olmax.ru)

[www.olmax.ru/sankt-peterburg/](http://www.olmax.ru/sankt-peterburg/)

#### Екатеринбург

Офис продаж, демонстрационный зал, склад, сервисный центр

Адрес: 620062, ул. Блюхера, д. 4

Тел.: +7 (343) 278-96-59, +7 (343) 278-96-79,

+7 (343) 287-98-90;

Факс: +7 (343) 278-96-59, +7 (343) 278-96-79

E-mail: [ural@olmax.ru](mailto:ural@olmax.ru)

[www.olmax.ru/ekaterinburg/](http://www.olmax.ru/ekaterinburg/)

#### Краснодар

Офис продаж, демонстрационный зал, склад, сервисный центр

Адрес: 350059, ул. Новороссийская, д. 236/1, оф. 104

Тел.: +7 (861) 217-01-93, +7 (861) 217-01-94,

+7 (861) 202-06-15; Факс: +7 (861) 217-01-94

E-mail: [yug@olmax.ru](mailto:yug@olmax.ru)

[www.olmax.ru/krasnodar/](http://www.olmax.ru/krasnodar/)

#### Казань

Офис продаж, демонстрационный зал, склад, сервисный центр

Адрес: 420054, ул. В. Кулагина, д. 17, оф. 106

Тел.: +7 (843) 500-51-02, +7 (843) 500-54-02;

Факс: +7 (843) 500-51-02

E-mail: [kazan@olmax.ru](mailto:kazan@olmax.ru)

[www.olmax.ru/kazan/](http://www.olmax.ru/kazan/)

#### Красноярск

Офис продаж, демонстрационный зал, склад, сервисный центр

Адрес: 660021, ул. Дубровинского, д. 112

Тел.: +7 (391) 276-75-35, +7 (391) 276-75-34,

+7 (391) 276-75-33, +7 (391) 276-75-32;

Факс: +7 (391) 276-75-35

E-mail: [krsk@olmax.ru](mailto:krsk@olmax.ru)

[www.olmax.ru/krasnoyarsk/](http://www.olmax.ru/krasnoyarsk/)

#### Нижний Новгород

Офис продаж, демонстрационный зал, склад, сервисный центр

Адрес: 603034, ул. Кировская, д. 16, пом. 4

Тел.: +7 (831) 281-87-77, +7 (831) 281-87-86,

+7 (831) 250-13-48, +7 (831) 251-69-06;

Факс: +7 (831) 281-87-77

E-mail: [nn@olmax.ru](mailto:nn@olmax.ru)

[www.olmax.ru/nizhny-novgorod/](http://www.olmax.ru/nizhny-novgorod/)

#### Самара

Офис продаж, демонстрационный зал, склад, сервисный центр

Адрес: 443086, ул. Мичурина, д. 147, цокольный этаж № 1, к. 1

Тел.: +7 (846) 247-54-10, +7 (846) 247-54-11,

+7 (846) 247-54-12

E-mail: [samara@olmax.ru](mailto:samara@olmax.ru)

[www.olmax.ru/samara/](http://www.olmax.ru/samara/)

#### Хабаровск

Офис продаж, демонстрационный зал, склад, сервисный центр

Адрес: 680042, ул. Воронежская, д. 129, лит. Б, оф. 27

Тел.: +7 (4212) 788-128, +7 (4212) 788-221;

+7 (4212) 788-231; Факс: +7 (4212) 788-128

E-mail: [dv@olmax.ru](mailto:dv@olmax.ru)

[www.olmax.ru/khabarovsk/](http://www.olmax.ru/khabarovsk/)

### ВАШ ТОРГОВЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ:

Возможны изменения в технических характеристиках, внешнем виде и комплектации инструмента и оборудования. Все права защищены. Каталог или любая его часть не могут быть скопированы, воспроизведены в электронной или механической форме, в виде фотокопии, записи в память ПК, репродукции или каким-либо иным способом, а также использованы в любой информационной системе без получения письменного разрешения от правообладателя марки на территории РФ. За любое незаконное использование зарегистрированного торгового знака OERTZEN, а также материалов каталога OERTZEN предусматривается гражданская, уголовная и административная ответственность в соответствии с законом РФ.