

Проталкиваемая телеинспекционная установка ИВАК тип MiniLite 2, с поворотной-наклонной видеокамерой ORION и длиной кабеля 80м.

Предназначена для инспекции:

- Домовых и около домовых инженерных сетей (D 90 - 450 мм);
- Вентиляций и дымоходов
- Наилучшим образом подходит для детальной диагностики отводов, швов и стыков.

Отличительные особенности:

- Функциональная: уже в базовой комплектации имеет превосходный функционал, способный решить любую поставленную задачу;
- Инновационная: Используемая поворотная-наклонная видеокамера Orion 3 SD имеет совместимость с самоходными роботизированными телеинспекционными модулями (роботами).
- Надежная: демонстрирует простоту в управлении, надежность в работе и немецкое качество.

ПОДРОБНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Пост управления ВР2:

- LCD монитор 10,4" (тачскрин) в прочном корпусе с защитным стеклом. *Позволяет комфортно считывать информацию даже при ярком солнце.*
- Эргономично фиксируется на кабельном барабане
- Интегрированный ПК с Win10 и фирменным ПО IKAS recorder.
- Запись и хранение фото и видео (MPEG 4 AVC / H.264).
- Запись текстовых комментариев отображаемых на видео.
- Джойстик для управления поворотной камерой.
- Wi-Fi, Bluetooth, разъемы HDMI и USB v3.0 (2 шт).
- Степень пыле-влагозащиты – IP43.

Кабельный барабан:

- Выполнен из прочной стали.
- Видеокабель Ø 10 мм, длиной 80 м.
- Кабельная бухта съёмная (тип 500/10).
- Имеет счетчик смотки/намотки видеокабеля.
- Снабжен удобной ручкой и колесами для транспортировки.
- Две съёмные аккумуляторы 18VDC/5Ah (Li-Ion) + зарядное устройство.
- Габаритные размеры без монитора (ДхШхВ) 400x780x720мм, вес - 32,5 кг.
- Совместим с видеокамерами: AxialCam 1/2, POLARIS, ORION (L), NANO (L).

Наклонно-поворотная видеокамера ORION 3 SD (возможно взрывобезопасное исполнение EX):

- Ø - 60 мм, L - 100 мм, вес - 500 гр;
- Разрешение - 700 ТВ-линий;
- Контроль за давлением – 2 независимых датчика давления;
- Автоматический/ручной фокус;
- Zoom – x16 кратный, цифровой;
- Горизонтальное выравнивание изображения и функция выставления изображения в «нулевое положение»;
- Освещение с помощью 12 сверх-ярких светодиодов (регулируемая яркость);

- Угол поворота: +/-120°, Угол обзора: +/- 155°, Угол вращения: бесконечный;
- Встроенный передатчик определения местоположения;
- Лазерный диод для изм. Ø и дефектов труб (необх. доп. ПО IKAS Evolution);
- Степень защиты - IP68 (выдерживает давление в 10м вод. столба);
- Может использоваться с роботизированными модулями ИВАК.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ:

Роликовый центратор для труб диаметром от 150 мм.

Ручной насос - с осушителем воздуха, предохранительным клапаном и манометром. Обеспечивает защиту видеокамеры от пыли и влаги, путем закачки внутрь осушенного воздуха (избыточное давление).

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

- 1) Транспортировочный кейс для поста управления ВР2 (пластиковый, противоударный, герметичный).
- 2) Сетевой адаптер для поста управления ВР2 (для работы от сети 220 В без подключения к кабельному барабану).
- 3) Штатив-удлинитель для поста управления ВР2
- 4) Наклонный штатив-удлинитель для поста управления ВР2
- 5) Наклонно-поворотная видеокамера NANO (возможно взрывобезопасное исполнение EX)

- Ø - 47 мм, L - 84 мм, вес - 320 гр;
- Разрешение - 420 ТВ-линий;
- Контроль за давлением – 2 независимых датчика давления;
- Автоматический/ручной фокус;
- Стабилизация горизонтального изображения;
- Освещение: 4 сверхъярких светодиода (регулируемая яркость);
- Сила света (люмен) - 390 лм;
- Светочувствительность (люкс) - 0,025 lux (при F 1.2, 1/50 s);
- Угол наклона: +/-120°, Угол обзора: +/- 150°;
- Угол вращения вокруг своей оси: бесконечный (360°);
- Встроенный передатчик местоположения (33 kHz);
- Лазерный диод для измерений диаметров и дефектов труб (необх. ПО IKAS Evolution);
- Степень защиты - IP68 (выдерживает давление в 10 м вод. столба);
- Может использоваться с роботизированными модулями ИВАК.

- 6) Сменная кабельная бухта 500/12 с проталкиваемой осевой видеокамерой AxialCam

Видеокамера осевая AxialCam для труб Ø от 50 мм:

- Ø - 39 мм, L - 47 мм, вес - 180 гр;
- Разрешение - 420 ТВ-линий;
- Автоматический фокус;
- Стабилизация горизонтального изображения («самовыравнивание»);
- Освещение: 6 сверхъярких светодиодов (регулируемая яркость);
- Степень пыле-влагозащиты – IP68;
- Не отсоединяемая от проталкиваемого кабеля.

Сменная кабельная бухта 500/12:

- Проталкиваемый кабель длиной 30 м, диаметром 12 мм.
*во взрывобезопасном исполнении не поставляется.