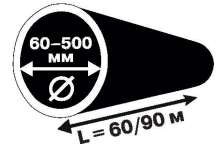


Телеинспекционная проталкиваемая система для обследования канализационных и водопроводных сетей, ливнеотоков Ø от 60 до 500 мм

## mc360 Set



Телеинспекционная проталкиваемая система mc360 Set с наклонно-поворотной видеокамерой SK50 для обследования канализационных и водопроводных сетей, ливнеотоков Ø от 60 до 500 мм (и более) на длину до 60 м (доп. принадлежность — до 90 м) с возможностью дооснащения осевой видеокамерой КК29 для обследования трубопроводов Ø 35–300 мм.



**+** Дооснащение осевой видеокамерой

### Блок управления

- ЖК-монитор 8" в прочном водонепроницаемом пластиковом кейсе. Комфортное считывание информации даже при ярком солнечном свете.
- Запись и хранение фото-, видео- и аудиоматериалов осуществляется на карту памяти SD (максимальным объёмом 32 Гб).
- Формат видео MPEG-4 (\*avi; 800 x 600), формат фотографий (\*bmp; 640 x 480).
- Отображение на видеоизображении даты, пройденного расстояния (м).
- С пультом дистанционного управления (Bluetooth).
- Ввод текстовых комментариев при помощи интегрированной резиновой клавиатуры с наложением текста на видеоизображение.

### Кабельный барабан

Изготовлен из высокопрочной стали и углепластика.

- Видеокабель Ø 9,2 мм, длина 60 м.
- Кнопки для управления видеокамерой, счётчиком метража, для регулировки яркости подсветки, индикатор заряда аккумуляторных батарей.
- Встроенный блок электропитания 100–240 В.
- 2 съёмные аккумуляторных батареи с индикацией уровня заряда, обеспечивающие не менее 5 часов непрерывной автономной работы, возможность подзарядки от электросети.
- Имеет аналоговый видеовыход (тип BNC).
- Размеры без монитора (Д x Ш x В) 585 x 300 x 660 мм.
- Вес 21 кг (с видеокабелем 60 м).



### Видеокамера SK50

- Ø головки 50 мм, вес 800 г.
- Герметичность до 6 бар (60 м водяного столба).
- Освещение при помощи 10 ультраярких светодиодов, яркость регулируется.
- Видеокамера защищена сапфировым стеклом 3,5 мм, устойчивым к истиранию.
- Автоматический (механический) фокус — общее разрешение 520 ТВ-линий.
- Неограниченное вращение вокруг своей оси.
- Угол обзора по диагонали 106°.
- Угол поворота головки видеокамеры 150°.
- **Механизм поворота находится внутри корпуса камеры (перемещение оптики осуществляется внутри корпуса без внешних движений).**
- Встроенный передатчик для определения местоположения (переключаемые частоты 512 Гц, 640 Гц и 33 кГц).

### Кейс с принадлежностями

- Направляющая для видеокамеры для использования в трубах Ø от 75 мм.
- Регулируемые роликовые центраторы для использования в трубах Ø от 130 и от 200 мм.
- Набор запасных уплотнительных колец и соединительных винтов.
- Насос для закачки воздуха в камеру в целях создания избыточного давления для защиты от проникновения влаги.

### Дополнительные принадлежности для mc360 Set

- Увеличение длины видеокабеля Ø 9,2 мм до 90 м.
- Роликовый центратор для видеокамеры для использования в трубах Ø от 250 мм.
- Регулируемый роликовый центратор для использования в трубах Ø 300–500 мм (и более).
- Фонарь водонепроницаемый для использования с центратором для труб Ø 300–500 мм.
- Механическая тележка с колёсами для удобства транспортировки телеинспекционной системы.
- Устройство для поворота камеры в горизонтальные отводы (проходит отводы 90°).
- Зарядное устройство для аккумуляторных батарей (для одной батареи, от 220 В).
- Зарядное устройство для аккумуляторных батарей (для двух батарей, от 220 В).
- Аккумуляторная батарея.
- **НОВИНКА!** Оснащение WiFi модулем для беспроводной передачи видеоданных на планшет или смартфон под управлением iOS или Android (необходимо установить ПО minCam Viewer). ПО позволяет записывать видео-, фото- и аудиофайлы, а также вводить текстовые комментарии с наложением на видео.



Устройство для поворота камеры в отводы



Зарядное устройство для аккумуляторных батарей



Переходник-адаптер для видеокамеры КК29

### Дооснащение установки mc360 Set осевой видеокамерой КК29 для осмотра трубопроводов Ø 35–300 мм

#### Видеокамера КК29

- Ø головки 29 мм, вес 200 г.
- Герметичность до 10 бар (100 м водяного столба).
- Фокус от 70 мм до бесконечности.
- Освещение при помощи 9 ультраярких светодиодов, яркость регулируется.
- Функция самовыравнивания (стабилизации) изображения.
- Общее разрешение 560 ТВ-линий.
- Угол обзора по диагонали 121°.
- Видеокамера защищена сапфировым стеклом 3 мм, устойчивым к истиранию.
- Корпус изготовлен из нержавеющей стали, устойчивой к внешнему воздействию и агрессивным средам.
- Степень защиты IP 68.



### Дополнительные принадлежности к видеокамере КК29

- Переходник-адаптер для подсоединения видеокамеры КК29.
- Горизонтальное самовыравнивание изображения.
- Центратор для использования в трубах Ø от 45 мм.
- Щёточный центратор для использования в трубах Ø от 75 мм.
- Щёточный центратор для использования в трубах Ø от 105 мм.
- Щёточный центратор для использования в трубах Ø от 145 мм.