

SOLO PTF

Проталкиваемая система телеинспекции
с поворотно-наклонной камерой



НАЗНАЧЕНИЕ

Компактная и надежная проталкиваемая система телеинспекции **SOLO PTF** с поворотно-наклонной камерой применяется для обследования трубопроводов водоснабжения и водоотведения, канализаций, дымоходов, воздуховодов и других инженерных систем с диаметром труб от 100 до 500 мм.

СОСТАВ КОМПЛЕКСА SOLO PTF

Комплекс проталкиваемой системы телеинспекции **SOLO PTF** для обследования трубопроводов состоит из следующих модулей:



- **Видеокамера.** Поворотно-наклонная видеокамера высокого разрешения (формат Full HD) со встроенными регулируемыми светодиодными светильниками и углом зрения 112°. Бесконечные углы ротации и качания, а также диапазон фокусировки от 1 мм до бесконечности позволяют эффективно проводить инспекцию в самых труднодоступных местах. Корпус камеры из нержавеющей стали обеспечивает надежность и долговечность работы в агрессивных средах.



- **Барабан кабельный.** Барабан состоит из мобильной транспортной тележки, катушки с кабелем-прутком, блока управления, необслуживаемого вращающегося контактного устройства и датчика пути. Блок управления, установленный на кабельный барабан, питается от аккумуляторной батареи, обеспечивающей непрерывную работу от 8 часов, что делает всю систему исключительно мобильной.



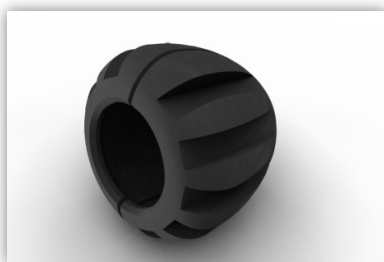
- **Толкающий кабель-пруток.** Сердцевина толкающего кабеля выполнена из специального композиционного материала на основе базальтовых волокон, оболочка – из специального термопластика. Общий диаметр прутка – 9 мм. Стандартный ряд длин кабеля: 50, 75 и 100 м.

Для отображения видео, создания отчетов, управления функциями используется любое мобильное устройство на базе Android (IOS) или предлагаемый опционально защищенный ударопрочный планшет с установленным приложением TELESCAN.

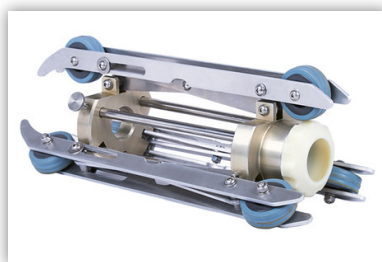
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Используйте широкие возможности дополнительных принадлежностей для максимальной эффективности проталкиваемой системы **SOLO PTF**.

Центраторы



Центратор карбоновый



Центратор колесный



Центратор щеточный

Пружинная вставка



Зонд



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Значение
Диаметр трубы мин., мм	100
Диаметр трубы макс., мм	500
Формат камеры	Full HD (1920x1080)
Диаметр камеры, мм	80
Угол зрения	112°
Углы ротации и качания	∞
Материал корпуса	нержавеющая сталь
Минимальная освещенность, лк	0,2
Встроенный светильник	светодиодный, 900 лк
Привод намотки кабельного барабана	ручной
Длина кабеля макс., м	100
Датчик метража	есть
Передача данных	Wi-Fi
Минимальная рабочая температура	-10 °С
Максимальная рабочая температура	40 °С



Группа компаний “ТАРИС” – российский разработчик и производитель оборудования для экстремальных условий. Разработка, производство и сборка осуществляются на собственной конструкторской и производственной базе.

Центральный офис

Адрес: Москва, 111123, шоссе Энтузиастов, 56, стр. 32

Тел.: +7 495 223-25-18 (многоканальный)

Email: taris@taris.ru

TARIS

www.taris.ru