

Телеинспекционные системы Gen-Eye Mini POD

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.genpipe.nt-rt.ru || эл. почта: gpn@nt-rt.ru

Gen-Eye Mini POD

Телеинспекционная система для обследования труб диаметром 40 – 150 мм.



General
PIPE CLEANERS 

Телеинспекционные системы General сочетают безукоризненное качество, отличные технические параметры и разумную цену. Вложения в телеинспекционную систему окупаются чрезвычайно быстро. Вы всегда будете знать реальное состояние трубопровода, сможете представить видеоотчет заказчику, с точностью до сантиметров определить, «где и как глубоко надо копать», с помощью локатора без карт и согласований определить наличие в точке «раскопки» кабелей электроснабжения, газопроводов, кабельных телесетей.

Видеокамера

Компактная видеокамера с прекрасной разрешающей способностью передает настолько четкую картинку, что можно читать мелкий газетный текст! Прочный корпус из нержавеющей стали предохраняет камеру от абразивных поверхностей, а сапфировое стекло никогда не поцарапается. Светодиоды с управляемой яркостью дают достаточное освещение в трубах диаметром до 150 мм. Конструкция камеры позволяет проходить повороты. Встроенный передатчик (не во всех комплектациях) передает сигнал для поискового локатора, что позволяет с точностью до сантиметров определить положение камеры.

Видеопруток

Видеопруток конструктивно состоит из фиброоптического канала с кевларовой оплеткой и покрытием из прочного полимеризованного геля. Пруток установлен на удобный барабан с колесами. Открытая конструкция барабана делает удобной очистку прутка и максимально облегчает вес конструкции.

Командный блок

Gen-Eye Mini POD – это составное устройство, объединяющее камеру, барабан, и монитор в единый комплект. Это все что вам необходимо для работы. Цветной ЖК монитор с диагональю 5,6” (14 см) в защитном корпусе с антибликовым покрытием, гибкий держатель, дающий возможность поворачивать монитор на угол до 355 градусов, в независимости от того находитесь ли вы под сливной трубой или на крыше. Видеовыход, позволяющий производить запись на внешние устройства. Вы получаете все необходимое для инспекции труб от 40 мм до 150 мм.

Особенности и преимущества системы:

- Цветная мини-камера для инспекции труб диаметром от 40 мм до 150 мм
- Контроль яркости светодиодов. В трубе небольшого диаметра слишком высокая яркость освещения может мешать осмотру
- Инвертор изображения. Поворачивает картинку на 180 градусов
- Возможность питания как от сети 220В так и от автомобильной сети 12В
- Стандартный (RCA) видеовыход
- Цветной ЖК монитор с диагональю 5,6” (14 см) в защитном корпусе с антибликовым покрытием и козырьком от солнца
- Гибкий держатель дает возможность поворачивать монитор на угол до 355 градусов
- Жесткая рама и барабан с тормозом и запорным механизмом
- Может использоваться в вертикальном и горизонтальном положении
- Встроенный в камеру зонд 512 Гц для точного определения местоположения камеры (поставляется не во всех моделях)

Основные технические параметры:

	Цветная мини-камера
Диаметр труб	40 - 150 мм
Максимальная дальность	53м
Максимальная глубина в воде	20 м
Светочувствительность	0,03 Люкс
Освещенность	8 белых светодиодов
Баланс белого	Автоматический быстрый
Размеры видеокамеры	25мм x 45мм
Диаметр прутка	10мм
Видеоформат	PAL / NTSC
Питание	≈220В или 12В
Рабочая температура	-10°C +50°C



Возможные комплектации:

Артикул	Описание
C-GP-A	GEN-EYE POD с кабелем 38м, включая пруток со встроенным видеокабелем на мини-барабане, цветная мини-камера со встроенным передатчиком, центратор 75мм, командный блок с цветным 5,6" ЖК монитором, видео выход
C-GP-A-LS	GEN-EYE POD с кабелем 38м, включая пруток со встроенным видеокабелем на мини-барабане, цветная мини-камера, центратор 75мм, командный блок с цветным 5,6" ЖК монитором, видео выход
C-GP-B	GEN-EYE POD с кабелем 38м, включая пруток со встроенным видеокабелем на мини-барабане, цветная мини-камера со встроенным передатчиком, центратор 75мм, командный блок с цветным 5,6" ЖК монитором, видео выход, цифровой локатор с сумкой для переноски и хранения
C-GP-C	GEN-EYE POD с кабелем 53м, включая пруток со встроенным видеокабелем на мини-барабане, цветная мини-камера со встроенным передатчиком, центратор 75мм, командный блок с цветным 5,6" ЖК монитором, видео выход
C-GP-C-LS	GEN-EYE POD с кабелем 53м, включая пруток со встроенным видеокабелем на мини-барабане, цветная мини-камера, центратор 75мм, командный блок с цветным 5,6" ЖК монитором, видео выход
C-GP-D	GEN-EYE POD с кабелем 53м, включая пруток со встроенным видеокабелем на мини-барабане, цветная мини-камера со встроенным передатчиком, центратор 75мм, командный блок с цветным 5,6" ЖК монитором, видео выход, цифровой локатор с сумкой для переноски и хранения

Аксессуары



Цифровой локатор Gen-Eye

Цифровой локатор GenEye G3-100 использует новейшие цифровые технологии для точного определения местоположения видеокамеры, кабеля или трубы, включая глубину заложения. Точность определения достигает нескольких сантиметров! Вы можете обнаружить камеру с передатчиком на глубине до 3 метров в чугунной трубе и до 6 метров в пластиковой или бетонной трубе.

100 уровней чувствительности позволяют отстроиться от посторонних сигналов. Локатор обнаруживает сигнал 512Гц или 874Гц излучаемый встроенными в камеры или отдельными зондами. Переключите локатор на частоту 50Гц, и вы сможете определять положение электрических кабелей до вскрытия грунта! Переключите локатор на частоту 65кГц и вы получите электронный трассоискатель, позволяющий выполнить трассировку любых металлических коммуникаций.



Передатчик Gen-Eye 65 кГц

Трансммиттер (передатчик) GenEye G3-170 предназначен для работы в паре с цифровым локатором для трассировки и обнаружения трубопроводов.

- Рабочая частота 65кГц
- Автономное питание от батареек
- Возможность регулировки усиления
- Полный комплект соединительных проводов

Просто подключите генератор к металлической трубе или прутку в пластиковой трубе и начинайте поиск локатором.

Центраторы



Мини-центратор на роликах
для труб 100-150 мм



Центраторы-салазки
для труб 100, 150 и 200 мм

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93