

Модуль Mini ROCAM® 4 Plus

(Мини Рокам 4 Плюс)

Расширение рабочей области ROCAM 4 Plus для работы в трубах Ø 40 – 100 мм

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Для профессионального обследования труб малых Ø.
- Простое обращение благодаря системе сменных барабанов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Головка камеры	Ø 25 мм, водонепроницаемая, с 8 светодиодами
Рабочая область	Ø 40 – 100 мм
Длина кабеля	8 м (модуль Mini)
Ø кабеля	5,5 мм

Модель	№
Модуль Mini ROCAM® 4 Plus	1500001472



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Модель	№
Головка камеры Ø 40 мм	1500000122
Головка камеры Ø 30 мм	1500000123
ROCAM® 4 Plus принадлежности	241 – 242



Съемная панель управления

Облегчает работу в узких местах

- Рама устройства не должна находиться в непосредственной близости от оператора, так как все элементы управления, такие, как клавиши записи, воспроизведения или регулировки светодиодного освещения, встроены в компактную панель управления.
- Фото и видеозаписи обследования можно сохранить на флэш-память USB простым нажатием клавиши и сразу воспроизвести.
- Цветной дисплей 10,4" TFT-LCD оптимален для анализа обследования.

ROCAM® 3 Multimedia со съемной панелью управления



10



Оборудование для прочистки и обследования труб и каналов

Видеоинспекция

Головки камеры ROCAM® (Рокам)

Головки камеры изготовлены из высококачественных материалов, предназначены для профессионального обследования труб \varnothing от 70 до 300 мм

ПРЕИМУЩЕСТВА

Большая мощность света

- Головка камеры ROCAM \varnothing 30 мм имеет 25 светодиодных ламп, способных хорошо осветить трубы \varnothing до 150 мм.
- Для обследования труб большего \varnothing можно установить головку камеры \varnothing 40 мм.

Герметичное соединение (резьба – контактное кольцо)

- Герметичное (3 бара) соединение между головкой камеры и проталкиваемым кабелем.
- Хорошая устойчивость к ударам и толчкам.
- Быстрая замена головки камеры без использования инструмента.

Высокая гибкость и надежность

- Гибкая пружина обеспечивает проходимость изгибов 90° в трубах \varnothing от 70 мм.
- Корпус из высококачественной стали обеспечивает герметичность до 3 бар.
- Ударопрочный, устойчивый к царапинам объектив с сапфировым стеклом.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Дооборудование передатчиком

- Передатчик 33 кГц можно использовать дополнительно для определения положения головки камеры ($90^\circ \varnothing$ от 70 мм).
- В трубах малых диаметров передатчик можно использовать без головки камеры, чтобы определить направление прохождения трубопровода без визуального обследования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Головка камеры:	\varnothing 30 мм с 25 светодиодами
	\varnothing 40 мм с 36 светодиодами
	самовыравнивающаяся и водонепроницаемая
Сила света:	175 LUX (0,5 м), головка камеры \varnothing 30 мм
	666 LUX (0,5 м), головка камеры \varnothing 40 мм

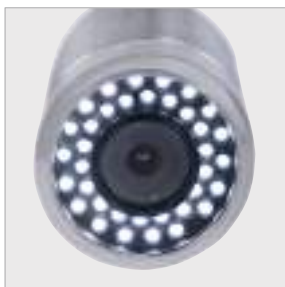


ВСЕГДА
неперевернутое изображение!



10

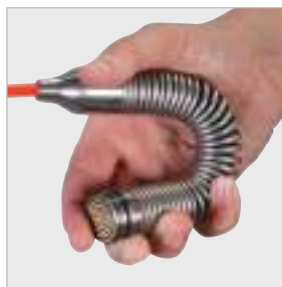
Высокая мощность света



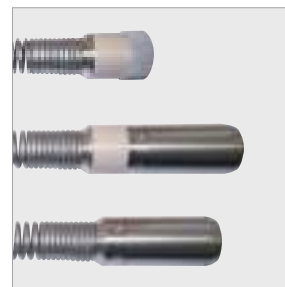
Герметичное соединение
резьба – контактное кольцо



Высокая гибкость и надежность



Дооборудование передатчиком



Исполнение

№

Головка камеры \varnothing 30 мм

1500000123

Исполнение

№

Головка камеры \varnothing 40 мм

1500000122

Принадлежности для ROCAM®

Роликовые салазки

Рекомендуются к использованию для обследования участков длиной от 10 м

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Роликовые салазки RS40 / 150 для труб \varnothing 150 – 200 мм.
Роликовые салазки RS40 / 200 для труб \varnothing 200 – 300 мм.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивают наилучшее видеоизображение исследуемого участка трубы.
- Обеспечивают небольшое сопротивление от скольжения благодаря роликам на подшипниках.



Исполнение	г	г	№
Для головки камеры \varnothing 40 мм:			
Роликовые салазки \varnothing 150 мм	700	1	69118
Роликовые салазки \varnothing 200 мм	700	1	69119

Направляющие сферы ROCAM® 4 (Рокам 4)

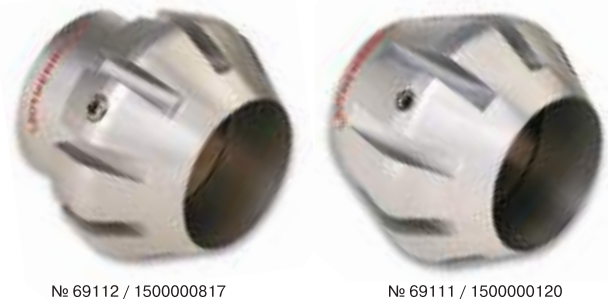
Для центрирования головки камеры в трубе для улучшения обзора и освещения

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Направляющая сфера для труб \varnothing 70 – 150 мм.
Направляющая сфера с щеточной насадкой для труб \varnothing 70 – 200 мм.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивают наилучшее видеоизображение исследуемого участка благодаря центрированию в трубе.
- Препятствуют скоплению грязи перед линзой.



Исполнение	г	г	№
Для головки камеры \varnothing 30 мм:			
Направленная сфера для труб \varnothing 150 мм	200		150000120
Направленная сфера для щеточного центризатора	200		1500000817
Для головки камеры \varnothing 40 мм:			
Направленная сфера для труб \varnothing 200 мм	200		69111
Направленная сфера для щеточного центризатора	200		69112

Щеточные центризаторы

Для улучшения обзора в трубах \varnothing 100 – 200 мм

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Щеточные центризаторы \varnothing 100 мм применяются в трубах \varnothing 100 – 150 мм.
Щеточные центризаторы \varnothing 150 мм применяются в трубах \varnothing 150 – 200 мм.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивают наилучшее видеоизображение исследуемого участка благодаря центрированию в трубе.
- Препятствуют скоплению грязи перед линзой.
- Характеризуются хорошей проходимостью изгибов благодаря гибким щеткам.

Исполнение	г	г	№
Щеточный центризатор \varnothing 100*	200	1	69113
Щеточный центризатор \varnothing 150*	300	1	69117

*Применяются с направляющими сферами № 69112 / 1500000817.



Щеточный центризатор на спиральную пружину (сзади)



Щеточный центризатор на головку камеры (спереди)

10

