

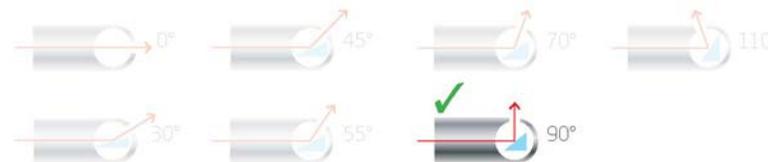
Для осмотра самых темных участков печи эндоскоп оснащен светодиодным освещением.

Видеоскоп HTV-38 от CESYCO, оснащенный системой светодиодной подсветки, предназначен для обследования печей, работающих при высокой температуре, освещенность в которых низкая или полностью отсутствует. Небольшой диаметр, малый вес и отличная эргономика изделия позволяют использовать его в качестве портативного эндоскопа, хотя возможно и стационарное применение.

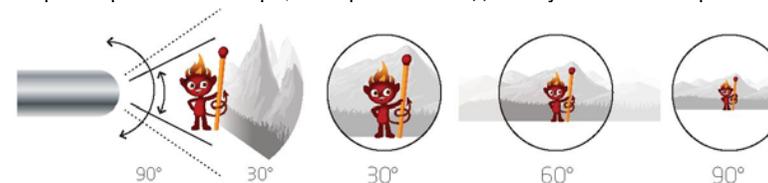
За печь можно наблюдать через видеокамеру, которая выводит изображение на внешний монитор. Благодаря вращающейся вокруг своей оси рабочей части, видеоскоп HTV-38 очень удобен в использовании. Он подходит для печей, температура в которых достигает 1600 °С. В продаже имеются версии различной длины. Одно из преимуществ видеоскопа HTV-38 – это система мощной светодиодной подсветки.

Дополнительные принадлежности

Направление обзора – это ось, куда смотрит эндоскоп. Оно может быть прямым или боковым, под определенным градусом. Вы можете выбрать необходимое Вам направление обзора из нижеприведенного перечня:



После выбора направления обзора, выберите необходимый угол поля обзора:



Угол поля обзора: угол отображения поверхности обследуемой области. Чем больше угол, тем шире панорама обзора

HTV-38

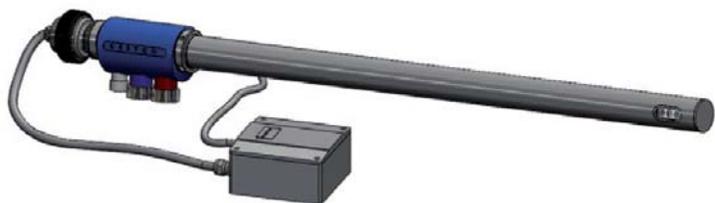
ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ ЭНДОСКОП

Ø 38 мм

1 600°C



HTV-38 | Высокотемпературный эндоскоп



Вместе с этим эндоскопом можно использовать распределительный ящик и принадлежности, приведенные ниже.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- **Съемный стенд:** Мобильная система, которая позволяет вводить и выводить эндоскоп из печи. Система гарантирует защиту эндоскопа в аварийных ситуациях.



- **Система подачи воды и воздуха,** которая оснащена аварийной сигнализацией:



Насосная станция: переносное оборудование



Щит управления: стационарное настенное оборудование

Технологии	Передача изображения	Видеокамера
	Система охлаждения	Вода и воздух
Рабочая температура	От 200°C до 1 600°C	
Габариты	Диаметр	38 мм
	Длина	От 500 мм до 5000 мм
	Масса	От 7 кг до 15 кг
Система охлаждения	Вода	Замкнутый контур
	Воздух	Проточная система
Рабочая часть	Вращение	Свободное на 360°
Внутренняя видеокамера	Тип сенсора	Сенсор CCD EX-view 1/3" от Sony
	Разрешение, пиксел	795 (Г) x 596 (В) 320 К
	Освещенность	0,005 люкс для F2.0
	Разрешение, ТВ линий	420
Направление обзора	Боковое 90°	
Поле обзора	Изменяемый	30° - 60° - 90°
Фокусное расстояние	Регулируемое	От 10 см до бесконечности
Освещенность	2 белых светодиода	
Разъемы	Вход/выход	Вода: BSP 1/2"
		Воздух: BSP 3/8"
Питание	Распределительный ящик	100 -250 В пер. тока 50/60 Гц Видеовыход на BNC
Принадлежности	Управление и защита	Насосная станция
		Щит управления