



Чтобы обеспечить воздухонепроницаемость эндоскопа, в водяной рубашке имеется окошко из кварцевого стекла

Видеоскоп HTV-48 от CESYCO предназначен для обследования небольших печей, работающих при высокой температуре. Он часто используется в качестве стационарного эндоскопа, однако его малый вес позволяет переносить его с места на место.

За печью можно наблюдать только через видеокамеру, которая передает видео изображение на внешний монитор. Удобный в использовании видеоэндоскоп HTV-48 с прямым направлением обзора может быть изготовлен с различной длиной рабочей части. С «охлаждающая рубашка» позволяет применять устройство при температурах до 1 300°C.

### 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-48**

**ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ ЭНДСКОП**

Высокотемпературные эндоскопы | проектирование, производство, продажи и обслуживание на объекте

Ø 48 мм

1 300°C



**CESYCO**

# HTV-48 | Высокотемпературный эндоскоп



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

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Система контроля жидкостей, которая включает сигнализацию в случае неполадки.



Насосная станция: переносное оборудование



Щит управления: стационарное настенное оборудование

Технологии	Передача изображения	Видеокамера
	Система охлаждения	Тройная рубашка
Рабочая температура	От 750°C до 1 300°C	
Габариты	Диаметр	48 мм
	Длина	От 500 мм до 2000 мм
Система охлаждения	Вода	Контурная система
	Воздух	Нет
Внутренняя видеокамера	Тип сенсора	Super HAD II 1/3-CCD
	Разрешение, пиксел	752 (Г) x 582 (В)
	Чувствительность	0,03 при F1.2 APY: макс.
	Разрешение, ТВ линий	625
Направление обзора	Осевое 0°	
Поле обзора	Изменяемый	30° - 60° - 90°
Фокусное расстояние	Регулируемое	От 10 см до бесконечности
Подключения	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