

Датчик температуры может быть интегрирован в систему эндоскопа.

Высокотемпературный видеэндоскоп НТВ-70 от CESYCO предназначен для стационарного (24 часа в сутки) контроля производственного процесса в больших печах, работающих при высокой температуре.

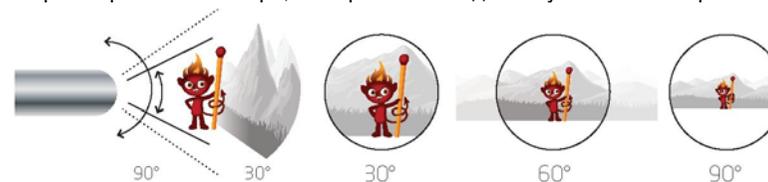
За печью можно наблюдать через видеокамеру, которая выводит видео изображение на внешний монитор. Видеоскоп НТВ-70 продается в версиях с различными длинами, направлением и полем обзора. Эндоскоп может быть закреплен непосредственно на печи, либо с использованием специальной оснастки с защитным экраном. Благодаря системе водяного и воздушного охлаждения, эндоскоп НТВ-70 может работать в печах, температура в которых может достигать 1 600°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

НТВ-70

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ ЭНДОСКОП

Ø 70 мм

1 600°C



HTV-70 | 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	70 мм
	Длина	От 500 мм до 4000 мм
Система охлаждения	Вода	Замкнутый контур
	Воздух	Проточная система
Внутренняя видеокамера	Тип сенсора	Super HAD II 1/3-CCD
	Разрешение, пиксел	752 (Г) x 582 (В)
	Чувствительность	1,5 лк при F1.4 АРУ: макс.
	Разрешение, ТВ линий	460
Направление обзора	Осевое 0° или боковое 45°	
Поле обзора	Изменяемый	30° - 60° - 90°
Фокусное расстояние	Фокусирующее кольцо	От 10 см до бесконечности
Освещенность	Возможна установка 4 белых светодиодов	
Подключения	Вход/выход	Вода: BSP 1/2"
		Воздух: BSP 3/8"
Питание	Распределительный ящик	100 –250 В пер. тока 50/60 Гц Видео выход – разъем BNC
Принадлежности	Управление и защита	Насосная станция
		Щит управления