

Индикатор Уровня > Компоненты Систем

Преобразователь - это только одна часть полной системы индикатора уровня в резервуаре, мы предлагаем все необходимое для укомплектования системы индикатора, включая поплавки и направляющие поплавок, якоря, индикаторы и измерительные панели с наклейками объема/высоты, изготовленными в соответствии с вашими требованиями.

Полиэтиленовые Поплавки

Стандартный полиэтиленовый поплавок имеет встроенные направляющие поплавок и трос. Полиэтиленовые поплавки отлиты из линейного полиэтилена низкой плотности и подходят для использования при температуре до 80°C. Упругий поплавок разработан для работы с индикатором компании Hawkeye, но также может заменять поплавки других производителей.



Поплавки из Нержавеющей Стали

Мы производим как горизонтальные поплавки из нержавеющей стали, чтобы заменить полиэтиленовый поплавок, когда того требуют условия, но также и вертикальные поплавки для использования с успокоительными колодцами, вынимаемыми преобразователями или другими приборами, где есть плотная посадка или комплекты направляющих поплавок не имеются. Все нержавеющие поплавки изготовлены из стали 316L и оснащены встроенной системой кабельного соединения с гибкими выводами (подключения гибкого кабеля). Горизонтальные поплавки также имеют направляющие поплавок.

Вверху: Полиэтиленовые Поплавки со встроенными направляющими поплавок

Вверху: 4-х дюймовые Полиэтиленовые Поплавки без направляющих.

Внизу: Горизонтальный Поплавок из нержавеющей стали с кабельным соединением и направляющими.



Комплекты Направляющей Поплавок

Кабели, направляющие поплавок, проходят внутри резервуара и обеспечивают направление движения поплавок, предотвращая его смещение или скручивание. В комплект направляющих поплавок входят два фиксатора для троса (кабеля), трос (кабель) и переводная вилка.



Вверху: Комплект направляющих поплавок с якорями для фиксации троса, тросом и переводными вилками.

Внизу: Погружная Якорная Пластина.

Якоря

Якоря закрепляют тросы поплавок на дне резервуара, если приварка зажимов ко дну не предусмотрена.



Измерительные Панели и Наклейки

Измерительные панели из анодированного алюминия для резервуаров от 1 до 32+ футов поставляются в комплекте с уже нанесенными градуированными указателями объема или высоты, устойчивыми к ультрафиолетовому излучению. Наклейки для объема имеют градуировку в кубических метрах (м³) синего цвета; Наклейки с линейной высотой градуированы в метрах (м) и имеют красный цвет.



Вверху: Компания **Hawkeye** также предлагает предварительно вырезанные готовые к нанесению наклейки, подходящие для непосредственного нанесения на резервуар или для покрытия существующей измерительной панели. Позвоните нам для получения дополнительной информации.

Набор Направляющих и Индикатор

Оцинкованный индикатор поставляется со встроенным кабельным соединением, что упрощает установку. Комплект направляющих индикатора поставляется с верхними и нижними монтажными кронштейнами, включая натяжной шкив в сборе с функциями фиксации кабеля, предотвращающими перескакивание кабелей.



Монтажные Зажимы для Измерительной Панели



Вверху: Стандартный приварной зажим для измерительной панели.

Справа: Магнитные зажимы измерительной панели.

Стандартные приварные монтажные зажимы для измерительной панели необходимы для крепления измерительной панели к резервуару. Кроме того, имеются магнитные зажимы, когда сварка невозможна.

Верхний Кронштейн Измерительной Панели



Слева: Стандартный Верхний Кронштейн Измерительной Панели

Справа: Поворотный Верхний Кронштейн Измерительной Панели

Стандартный верхний кронштейн измерительной панели направляет трос индикатора от преобразователя к измерительной панели с помощью шкива с низким коэффициентом трения для плавной и надежной работы индикатора. Мы также предлагаем поворотный верхний кронштейн, используемый для компенсации перекоса преобразователя и измерительной панели.

Комплектующие для Кабеля

У нас также есть набор кабельных зажимов и обжимных овалов для завершения установки любой измерительной панели и индикатора.

