


Утверждаю:
Главный метролог
 С.И.Кравец
" 28 " апреля 2018 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение поплавковых сигнализаторов уровня LFL3-BK-U-PVC10
для участка БХО цеха №12

Назначение:

Поплавковые сигнализаторы уровня LFL3-BK-U-PVC10 (4шт.) для регулирования уровня в Е-2 установки обезвоживания активного ила участка БХО цеха №12, входят в состав проекта №4018, предназначены для управления процессом смешивания флокулянта в емкости.

Технические характеристики

- Принцип работы – реле с переключающим контактом переключается при его отклонении от горизонтального положения;
- Поплавков – поплавков в виде шара;
- Функция переключения нормально закрытый контакт/ нормально открытый;
- Выходная функция SPDT (дискретный);
- Точка срабатывания, угол переключения
 - верхняя точка переключения $+15^{\circ} \pm 5^{\circ}$;
 - нижняя точка переключения $-15^{\circ} \pm 5^{\circ}$;
- Диапазон рабочих температур окружающего воздуха от -25°C до 70°C ;
- Номинальное напряжение изоляции 300В ;
- Нагрузка на контакт – 230В AC/3А/200ВА и 150В DC/3А/100Вт резистивная нагрузка;
- Плотность продукта - $\geq 0,6\text{г/см}^3$;
- Давление во время процесса - $\leq 2\text{бар}$ при 20°C ;
- Защита от воды и пыли IP68;
- Материал поплавок – полипропилен(PP);

Присоединительные и монтажные размеры:

- Диаметр чувствительного элемента 86мм;
- Подключение датчика встроенный кабель PVC, 10 метра длиной;

Необходимая разрешительная документация

- Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011 с приложениями;
- Сертификат / декларация соответствия ТР ТС 020/2011 с приложениями.

Комплект поставки

Индуктивный датчик с монтажным кабелем 2 метра.

Комплект документации при поставке

- Руководство по эксплуатации.
- Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011 с приложениями (копия);
- Сертификат / декларация соответствия ТР ТС 020/2011 с приложениями (копия);
- Паспорт производителя или официального представителя в РФ;

Начальник цеха №15



А.В.Григорьев