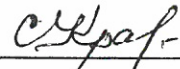


Утверждаю:

Главный метролог

 С.И.Кравец

"28" апреля 2018 г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение индуктивных датчиков NJ5-11-N-G

для участка БХО цеха №12

#### Назначение:

Индуктивные датчики NJ5-11-N-G установлены на Декандер Д-1 (поз. А, В, С) установка обезвоживания активного ила участка БХО цеха №12, входят в состав проекта №8158-45XX-471, предназначены для управления Декантером Д-1 и формирования электрического сигнала в схему СБ и ПАЗ.

#### Технические характеристики

- Принцип работы – индуктивный датчик;
- Функция переключения нормально закрытый контакт;
- Выходная функция 2-х проводная NAMUR;
- Частота переключений 3000 Hz;
- Номинальная дистанция переключения 5мм;
- Диапазон рабочих температур окружающего воздуха от -25<sup>0</sup>С до 100<sup>0</sup>С;
- Номинальное напряжение 8,2V DC;
- Взрывозащита ExiaIICT6Gb;
- Защита от воды и пыли IP68;
- Материал корпуса/торцевая часть - сталь 1.4305/ PVDF(поливинилхлорид);
- Индикация LED состояния нет;
- Средний полный срок службы 6198 лет в соответствии с SN29500(изд99) при 40<sup>0</sup>С.

#### Присоединительные и монтажные размеры:

- Диаметр чувствительного элемента 14мм;
- Длина чувствительного элемента 14мм;
- Полная длина датчика 31мм;
- Монтажная резьба датчика - цилиндр с резьбой M14x1;
- Подключение датчика встроенный кабель PVC, 2 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