

Утверждаю:

Главный метролог

 С.И.Кравец

" 13 " август 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение комплекта оборудования для ремонта
системы управления фильтровального отделения установки С-400 производства КМ-2

1. Комплект оборудования к поставке и его назначение

№ п/п	Наименование оборудования	Количество,	Ед. изм.	Назначение
1	Реле давления с трубкой Бурдона, взрывозащищенное	4	Шт.	Ремонт схемы управления компрессором ЦК-403 на фильтровальном отделении установки С- 400

2. Технические требования к оборудованию

Диапазон настройки (рабочий диапазон)	0...6 кгс/см ²
Количество независимых уставок	две
Настройка уставки	Выполняется на производстве
Воспроизводимость уставки	≤0,5 %
Фиксированный диапазон нечувствительности	<0,3 кгс/см ²
Тип переключающих контактов	2хSPDT (два однополюсных двойного срабатывания), серебряные
Мощность переключения	250 В, 15 А
Технологическое соединение	M20x1,5 наружная
Электрическое соединение	Кабельный ввод ½ NPT, исполнения Exd, никелированная латунь, под неармированный кабель наружный диаметр 9-14 мм
Детали, контактирующие со средой	Нержавеющая сталь AISI 316L
Способ монтажа	Настенное крепление
Корпус реле	Алюминиевый сплав, не содержащий медь, с эпоксидным покрытием, защищенный от несанкционированного доступа. Заводская табличка из нержавеющей стали, с лазерной гравировкой
Степень защиты оболочки	IP66
Степень защиты от воспламенения	ExdIICT6
Температура окружающей среды	- 40...+85 °C

Температура измеряемой среды - 40...+85 °C

3. Необходимая разрешительная документация

- Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011 с приложениями.

4. Комплект документации при поставке

- Руководство по эксплуатации.
- Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011 с приложениями (копия).
- Свидетельство о первичной поверке.
- Паспорт.

Начальник цеха №15



А.В.Григорьев