



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на закупку Датчик C2000-ПИ для нужд ООО «Шуртанский ГХК»

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

#### 1.1 Наименование

Датчик C2000-ПИ

#### 1.2 Основание и цель приобретения товара

Основание: Внеплановая заявка на 2023 год.

Цель: Для проведения монтажных работ.

#### 1.3 Сведения о новизне

Товар должен быть новым, ранее не эксплуатированным и не повреждённым.

### 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для проведения монтажных работ на периметре ООО «Шуртанский ГХК».

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

#### 3.1 Основные технические требования

Наименование:	Датчик C2000-ПИ
<p>"С2000-ПИ" предназначен для гальванической изоляции и взаимного преобразования сигналов интерфейса RS-232 и сигналов двухпроводного магистрального интерфейса RS-485.</p> <p>Два выхода RS-485 – с гальванической развязкой и без нее</p> <p>Удлинение интерфейса RS-485 с гальванической развязкой и защитой от короткого замыкания</p> <p>Индикация приема/передачи данных и короткого замыкания линии интерфейса</p> <p>Питание "С2000-ПИ" от USB-порта компьютера или от любого внешнего источника постоянного тока напряжением от 10 до 28 В</p> <p>Подключение к ПК кабель АЦДР.685611.062, входит в комплект</p> <p>Тип подключения RS-485 клеммная колодка под винт, провод 0,2 до 2 кв. мм</p> <p>Расстояние от "С2000-ПИ" до приборов ИСО "Орион" (во всех режимах работы) при скорости передачи данных 115200 бит/с - до 1 км, при скорости 9600 бит/с – до 1,5 км</p> <p>Индикация 1 индикатор режимов работы, 3 индикатора приема/передачи данных по интерфейсам</p> <p>Питание прибора вар. 1 - от USB-порт компьютера по кабелю из комплекта поставки вар. 2 - от внешнего источника постоянного тока напряжением от +10,0 до +28,0 В</p> <p>Ток потребления не более 160 мА при питании от компьютера не более 120 мА при питании от источника +12 В не более 60 мА при питании от источника +24 В</p> <p>Тип обмена данными полудуплексный</p> <p>Скорость передачи данных 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 бит/с</p> <p>Электрическая прочность изоляции до 1600 В в течение 1 минуты или до 2000 В в течение 1 с</p> <p>Рабочий диапазон температур от минус 30 до +55 °С</p> <p>Масса, не более 0,2 кг</p> <p>Габаритные размеры 156x107x39 мм</p> <p>Тип крепления настенный навесной или на DIN -рейку</p> <p>Степень защиты IP41</p>	

### 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

#### 4.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка и входной контроль Продукции на соответствие количеству, качеству выполняется на складе Заказчика. В случае несоответствия поставляемого товара с заказной спецификацией или если товар не прошел входной контроль качества, Поставщик обязан заменить его в течение срока, указанного в договоре на поставку. Транспортные расходы при замене товара берет на себя Поставщик товара.

#### 4.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товара

- сертификат на материалы;
- сертификаты качества и соответствия, выписанного производителем.
- сертификат о стране происхождения товара;

**5. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ**

Качество товара должно соответствовать установленным стандартам и техническим условиям завода-изготовителя и подтверждаться сертификатом заводских испытаний, выдаваемых заводом-изготовителем.  
Срок гарантии качества не менее 3 лет.

**6. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ**

Количество: Датчик С2000-ПИ -2 штук  
Время и место доставки определяется предложением поставщика и договором.

**Разработано:****Инженер метрологии по видеонаблюдению:****Ф. Эшанкулов****Согласованно:****Заместитель главного инженера****начальник СУН:****Заместитель главного метролога:****Ведущий инженер метрологии:****Инженер службы УМТР:****Т. Диевов****О. Ачилов****А. Чорнев****А. Останов**