



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закупку оборудование Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ  
для нужд ООО «Шуртанский ГХК»

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

## 1.1 Наименование

Контроллер двухпроводной линии связи

## 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 эксплуатировавшимся и не повреждённым.

## 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

## 3.1 Основные технические требования

Наименование:	Контроллер двухпроводной линии связи
---------------	--------------------------------------

Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ

Контроллер адресной двухпроводной подсистемы "С2000-КДЛ".

Подключение до 127 адресных устройств (АУ).

Кольцевая двухпроводная линия связи с контролем короткого замыкания и обрыва

Возможность применения изоляторов короткого замыкания «БРИЗ» и «БРИЗ исп.03» для локализации короткозамкнутых участков ДПЛС

Питание подключенных адресных устройств по двухпроводной линии связи

Работа с адресно-аналоговыми дымовыми извещателями «ДИП-34А»: Работа с адресными пожарными извещателями «С2000-ИП» и «ИПР 513-3А»

назначение порога предварительного оповещения «Внимание» и порога «Пожар»

задание временных зон «День» и «Ночь» с назначением порогов «Внимание» и «Пожар» отдельно для каждой временной зоны

назначение уровня запыленности

передача извещений «Требуется обслуживание», «Внимание», «Пожар», «Неисправность»

Работа с адресными счетчиками расхода «С2000-АСР2» и «С2000-АСР8», предназначенными для подсчета импульсов, поступающих с механических или электрических счетчиков (воды, электричества, газа)

Подключение адресных охранных извещателей «С2000-ИК», «С2000-ШИК», «С2000-ПИК», «С2000-СТ», «С2000-СМК», «С2000-СМК Эстет», «С2000-В», «С2000-СВЧ», «С2000-СТИК», «С2000-КТ»

Работа с адресным измерителем влажности и температуры «С2000-ВТ»

Подключение в двухпроводную линию связи неадресных охранных и пожарных извещателей с выходом «сухой контакт» через адресные расширители «С2000-АР1», «С2000-АР2» и «С2000-АР8»

Управление исполнительными устройствами через адресный релейный блок «С2000-СП2»

Подключение считывателей ключей Touch Memory (iButton), карт Proximity, а также клавиатур для считывания PIN-кодов

Поддержка интерфейсов считывателей — Touch Memory (iButton), Wiegand и ABA-TrackII

Локальное и централизованное управления разделами (зонами). Индикация состояния разделов (зон) осуществляется на выносном светодиоде считывателя (одно или двухцветном)

Передача служебных и тревожных сообщений на пульт «С2000», «С2000М», АРМ «Орион» и АРМ «Орион Про»

Передача по запросу в интерфейс RS-485 значений сопротивлений шлейфов адресных расширителей, значений задымленности и температуры окружающей среды от «ДИП-34А» и «С2000-ИП» соответственно

Использование совместно с «С2000-ВТ» и «С2000-ИП» для измерения влажности и температуры с изменяющимися порогами на включение и выключение исполнительных устройств

Исполнение и конструкция контроллера соответствует Европейскому стандарту EN54

Контроль вскрытия корпуса блока

Световая индикация состояния прибора, ДПЛС, интерфейса RS-485

Два ввода питания: для подключения основного и резервного источников питания, напряжением от 12 В до 24 В.

Неисправность линии электропитания одного из источников (короткое замыкание или обрыв) не сказывается на работе другого

**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, выписанные 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: Контроллер двухпроводной линии связи -6 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.Чориев

А. Останов

