

Системы телеметрии с КИТП-01 для технологических объектов с сетевым питанием



Описание

Система телеметрии для технологических объектов с сетевым питанием представляет собой аппаратно-программный комплекс, предназначенный для дистанционного контроля параметров технологических процессов на удаленных объектах, таких как пункты редуцирования газа, котельные и другие промышленные объекты, где существует возможность подключения комплекса к сети электропитания 220В.

Управление осуществляется при помощи программы Тврца GSM Монитор, входящей в состав комплекса.

Программа позволяет работать с неограниченным количеством объектов и бесплатно поставляется с сайта производителя.

Аппаратный комплекс является логически законченным модулем и осуществляет: сбор, обработку и передачу данных от первичных (датчики давления, датчики температуры, сигнализаторы) и вторичных (охранно-пожарные контроллеры) преобразователей на верхний уровень АСУ ТП (диспетчерский пункт).

Передача данных осуществляется по GSM-каналу.

В состав аппаратного комплекса входят: шкаф с монтажной панелью, контроллер «КИТП-01» (1-2 шт.), блок бесперебойного питания ББП-20 со встроенной АКБ на 7А*ч, 2 вводных автоматических выключателя (на 1А каждый), счетчик электроэнергии «Меркурий-201», барьеры искрозащиты и проходные клеммы для подключения датчиков, датчики (исходя из контролируемого процесса).

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

сайт: www.eltech.nt-rt.ru || почта: eht@nt-rt.ru

Технические характеристики

Электропитание, В	220±10
Потребляемая мощность контроллера при электропитании от ББП-20, Вт	<15
Количество измерительных аналоговых входов	до 6 (12)*
Количество дискретных входов	до 6 (12*)
Количество каналов управления электроприводами, шт.	4 (8)*
Типы поддерживаемых аналоговых интерфейсов, мА	4..20, 0..20, 0..5
Точность измерения аналоговых входов, %	<0,25
Степень защиты	IP54
Сигнализация пропадания сети 220В	да
Количество контролируемых объектов с диспетчерского пункта	не ограничено
Габаритный размеры	определяются монтажным шкафом
Срок службы, лет	не менее 10

* количество указано для комплекса на базе 2-х контроллеров «КИТП-01», подключенных по типу «каскад»

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

сайт: www.eltech.nt-rt.ru || почта: cht@nt-rt.ru