

Телемеханический пункт МТК-30.ПУ

Техническое описание

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.autosyst.nt-rt.ru | | эл. почта: sts@nt-rt.ru

Телемеханический пункт МТК-30.ПУ

Назначение



Телемеханический пункт управления МТК-30.ПУ представляет собой программно-аппаратный комплекс, предназначенный для работы в составе автоматизированных систем диспетчерского управления (АСДУ) в качестве устройства приема, обработки и передачи телемеханической информации от устройств телемеханики КП или других ПУ, установленных на диспетчерских пунктах.

ПУ может также использоваться в качестве информационного узла приема и передачи данных оперативного, коммерческого и технологического характера в корпоративных системах.

ПУ является функционально самостоятельной частью программно-технического комплекса

Функции

- Прием/передача данных от устройств телемеханики по различным каналам связи:
 - одновременно по нескольким независимым каналам;
 - с использованием канального адаптера по 16 полнодуплексным или полудуплексным каналам связи;
 - с использованием RS-232 (один или два):
 - протокол ГОСТ Р МЭК 870-5-101-2001;
 - с использованием Ethernet:
 - протокол ГОСТ Р МЭК 60870-5-104-2004,
 - протокол SystemNet - внутренний протокол ПТК на основе TCP/IP.
- Предварительная обработка данных на диспетчерском пункте.
- Передача принятых данных в ОИК для обработки и отображения.
- Ретрансляция данных:
 - в ЦППС, Сервер ТМ;
 - на нижние и смежные уровни диспетчерского управления.
- Формирование (при необходимости):
 - архивов измерений,
 - протоколов событий.
- Обеспечение межуровневого обмена данными:
 - с другими ПУ - по различным ТМ-протоколам, в том числе в соответствии с ГОСТ Р МЭК 870-5-101-2001 и ГОСТ Р МЭК 60870-5-104-2004
 - с ОИК - по протоколу стандарта ГОСТ Р МЭК 60870-5-104, РПТ-ЭВМ и SystemNet.

Программное обеспечение

- Программное обеспечение устройства функционирует под управлением операционной системы Linux и включает следующие основные компоненты:
 - программный комплекс **"Монитор Реального Времени"**;
 - встроенный WEB-сервер для мониторинга и диагностики;
 - WEB-АРМ Телемеханика.

- В состав программного обеспечения устройства ПУ входят программы начальной инициализации.
- В состав программного обеспечения устройства ПУ входят средства для создания и модификации конфигурационных данных ПУ.

Внешние подключения

- 16 каналов текущих телеизмерений (ТИТ) от измерительных преобразователей с нормированными диапазонами выходных токов ± 5 мА или ± 20 мА,
 - возможно большее число каналов;
- 16 каналов дискретных сигналов (ТС),
 - возможно большее число каналов;
- 4-х проводные магистральные линии связи, к которым подключаются КП;
- интерфейсы RS-232 с гальванической изоляцией.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93