

Про раммно-аппаратный комплекс для мониторинга кабелей оптического типа

писание

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: tcj@nt-rt.ru || сайт: <https://ttronics.nt-rt.ru/>

Программно-аппаратный комплекс



Мониторинг климатических параметров



Мониторинг энергетической инфраструктуры объекта



Мониторинг и предиктивная аналитика АКБ



Контроль параметров безопасности



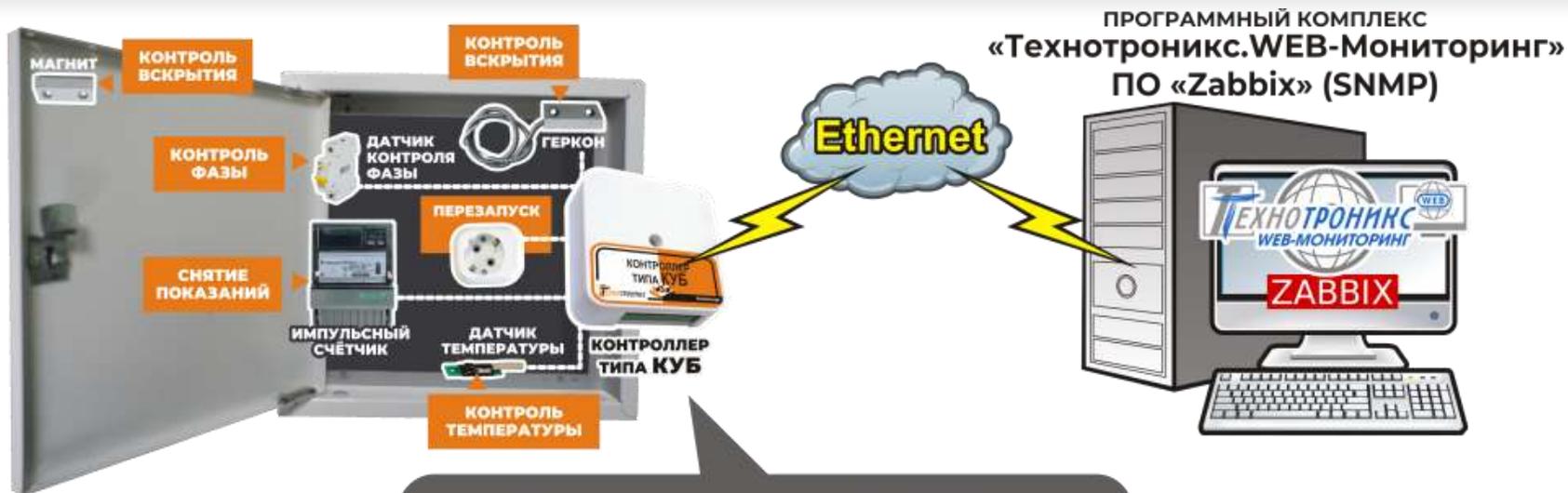
Дистанционное управление и снятие показаний с интеллектуального оборудования



Мониторинг линейно-кабельного хозяйства и колодцев



Мониторинг простых шкафов



**КОНТРОЛЛЕР
КУБ-ФЕМТО**



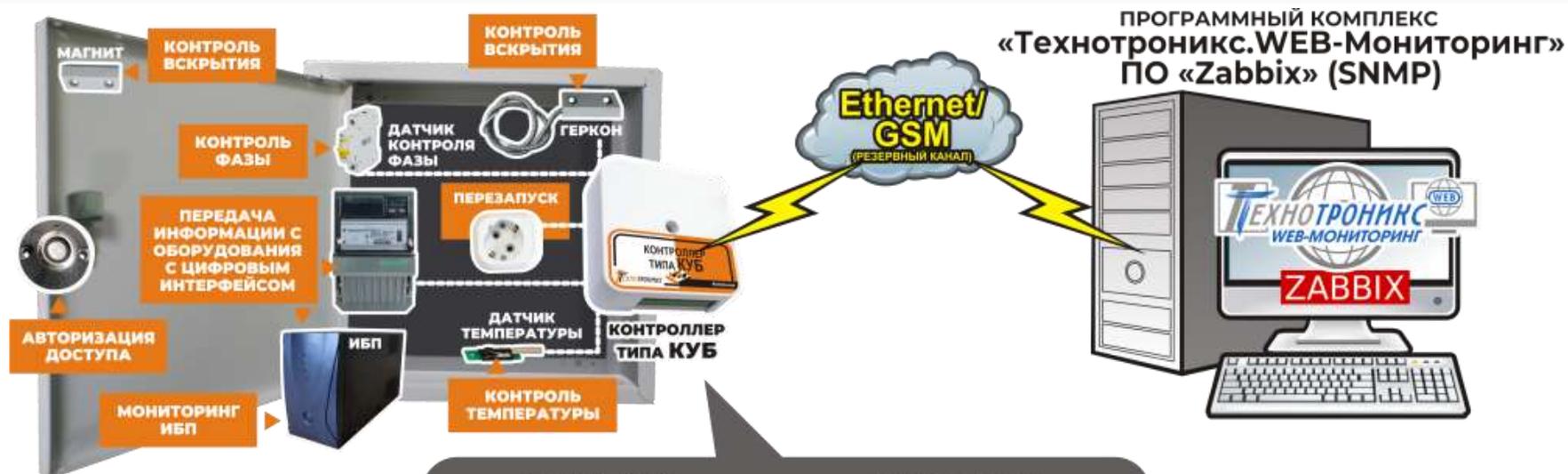
САМЫЙ
ПРОСТОЙ И ДЕШЁВЫЙ
КОНТРОЛЛЕР ДЛЯ
МОНИТОРИНГА
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ
ШКАФОВ

**КОНТРОЛЛЕР
КУБ-ФЕМТО/48**



КОНТРОЛЛЕР
ДЛЯ МОНИТОРИНГА
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ
ШКАФОВ
С ПИТАНИЕМ 48В

Мониторинг шкафов с расширенным функционалом



КОНТРОЛЛЕР
КУБ-Нано/48



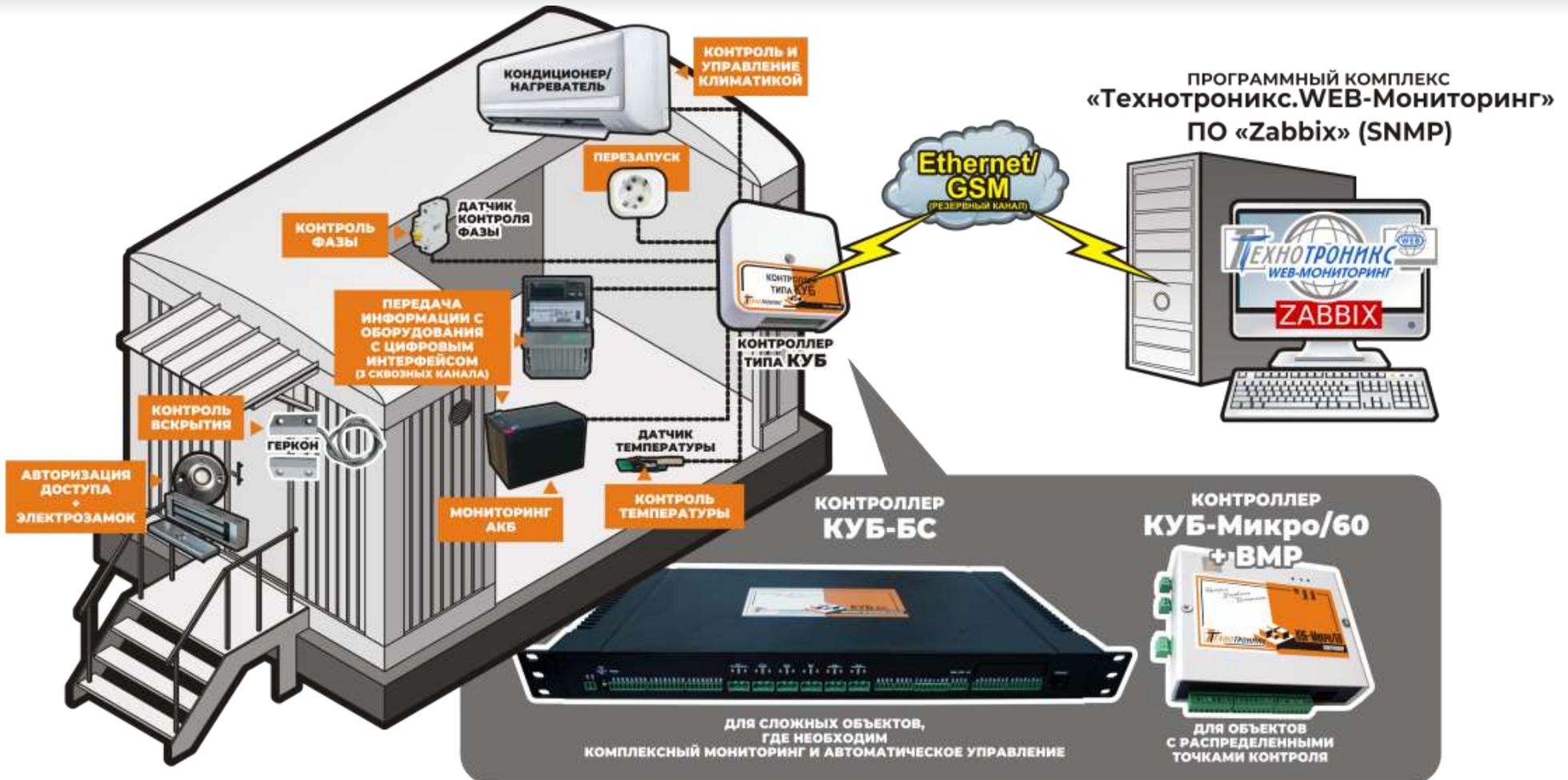
КОНТРОЛЛЕР
ДЛЯ МОНИТОРИНГА
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ
ШКАФОВ С ПИТАНИЕМ 48В
+ ИНТЕРФЕЙС RS-485

КОНТРОЛЛЕР
КУБ-Инфра/GSM

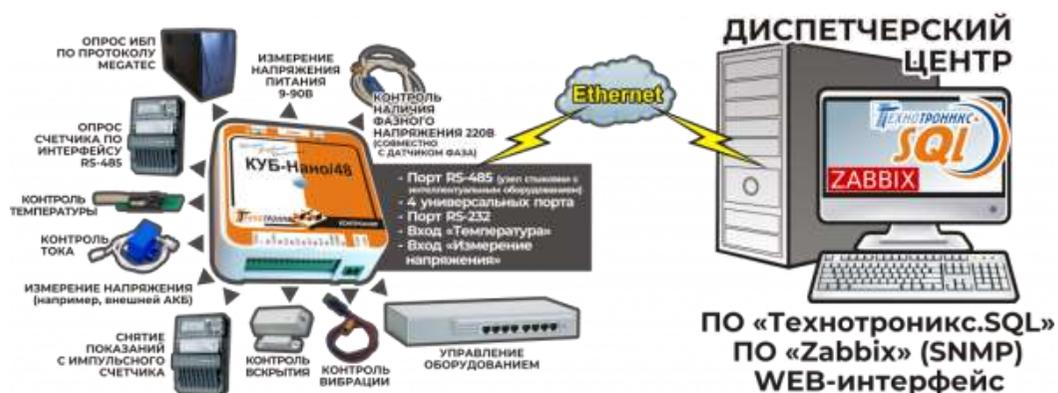


ДЛЯ ОБЪЕКТОВ
ОСОБОЙ ВАЖНОСТИ
ИЛИ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ,
ГДЕ НЕТ КАНАЛА СВЯЗИ
Ethernet

Мониторинг крупных климатических шкафов



Мониторинг шкафов на базе контроллера КУБ-Нано/48



Главная особенность **КУБ-Нано/48** – это способность одновременно транслировать данные от различных устройств по интерфейсам RS232 и RS485.

Контроллер КУБ-Нано/48 для получения необходимых подробных сведений с ИБП использует известные протоколы ИБП такие как: Megatec и Voltronic.

По запросу можно добавить и другие протоколы ИБП

Мониторинг шкафов телемеханики

В сотрудничестве с поставщиком шкафов телемеханики оснастили более 300 шкафов системой мониторинга АКБ для различных заказчиков.

Реализованы следующие функции:

- Контроль тока заряда/разряда АКБ
- Контроль напряжения АКБ



Мониторинг телекоммуникационных шкафов на подстанциях

67 телекоммуникационных шкафов на подстанциях крупной электросетевой компании контролируются с помощью КУБ-Нано/48



Реализованы следующие функции:

- Контроль тока заряда/разряда АКБ
- Контроль напряжения АКБ
- Контроль вскрытия
- Контроль температуры

Мониторинг шкафов на базе контроллера АКБ-Мини

Контроллер **АКБ-Мини** предназначен для контроля шкафов с 1-2 аккумуляторами.

- ✓ 2 канала измерения напряжения (12 и 24В)
- ✓ Измерение температуры
- ✓ Измерение тока заряда/разряда АКБ
- ✓ 1 канал универсальный
- ✓ Клеммы каналов измерения напряжения и температуры 4р4j дублируются клеммами под винт



**НОВАЯ
РАЗРАБОТКА**

Система мониторинга АКБ

Возможность контролировать до 50 аккумуляторов с помощью одного контроллера АКБ-12/485



Функциональные возможности:

- Контроль температуры каждого аккумулятора;
- Контроль напряжения каждого аккумулятора;
- Измерение тока заряда/разряда в каждой группе;
- Контроль температуры помещения;
- Контроль общего напряжения группы аккумуляторов;
- Вычисление средней температуры и среднего напряжения по группе аккумуляторов;
- Есть возможность задать пороговые значения напряжения и температуры от их средних значений.

Подсистемы ПО «ТехноТроникс.WEB-Мониторинг»



Уведомления

Автоматическое оповещения ответственных сотрудников об аварийных ситуациях на объекте по Email и Telegram



SMS

Автоматическое оповещение ответственных сотрудников об аварийной ситуации на объекте посредством SMS



Управление по расписанию

Автоматическое управление оборудованием на объекте по заданному расписанию



Редиректор SNMP

Мониторинг объектов путем опроса любого объектового оборудования, поддерживающего протоколы SNMP v1/v2c



SNMP

Передача данных в системы мониторинга сторонних производителей, работающих на базе протоколов SNMP v1/v2c



Ресурсоучет

Сбор, обработка, хранение и наглядное отображение данных с приборов учёта, составление отчетов по потреблению ресурсов с различной степенью детализации

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)88-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: tcj@nt-rt.ru || сайт: <https://ttronics.nt-rt.ru/>