

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

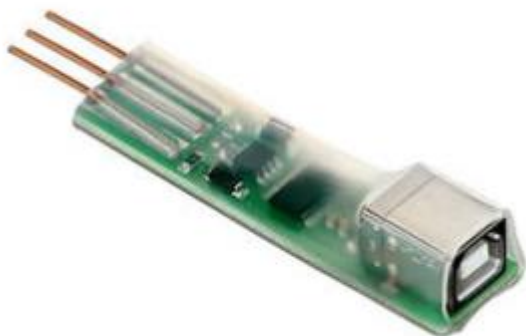
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://eridan.nt-rt.ru/> || edd@nt-rt.ru

Преобразователи интерфейса USB ↔ RS-485 ПИ1 и ПИ2



Преобразователи интерфейса USB ↔ RS-485 ПИ1 и ПИ2

Преобразователи интерфейса USB ↔ RS-485 предназначены для конфигурирования оповещателя "ЭКРАН-ИНФО" и связи ПКП "Дозор-1А" с ПК, с целью его настройки и передачи (чтения и записи) информации при работе с различными прикладными программами. При этом пользователю становятся доступны следующие функции:

- Запись созданной конфигурации в оповещатель "ЭКРАН-ИНФО" или в ПКП "Дозор-1А"
- Чтение уже имеющейся в приборе или оповещателе конфигурации
- Для ПКП "Дозор-1А", чтение журнала событий, мониторинг состояние системы, обновление прошивки

ПИ1 - Подключение к компьютеру одного или группы приборов Дозор-1А для работы с программным обеспечением. ПИ1 подключается непосредственно к разъемам прибора. Длина линии связи между ПИ1 и компьютером может достигать нескольких метров (1-2 м).

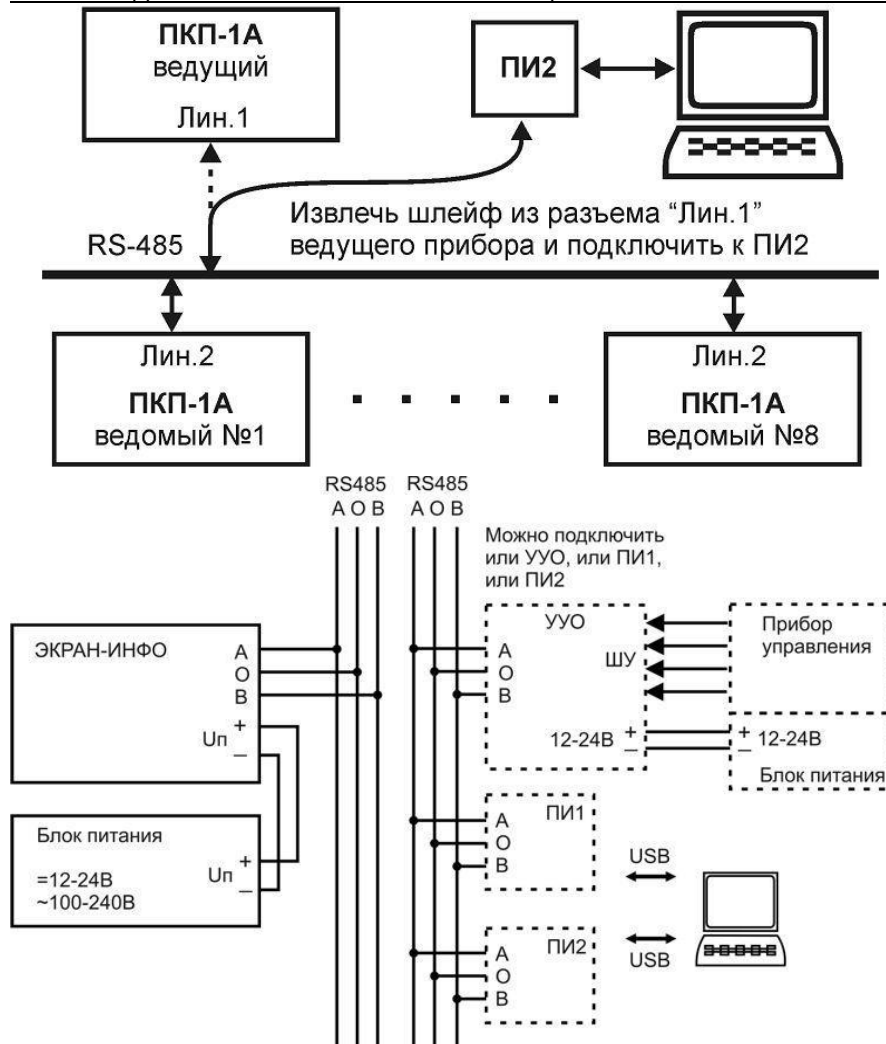
ПИ2 - отличается от ПИ1 наличием гальванической развязки, что делает связь значительно более помехоустойчивой и позволяет прокладывать линии (RS-485) от ПКП-1А до ПИ2 длиной до нескольких километров.

Схема преобразователей интерфейса ПИ1 и ПИ2:

Подключение к разъему RS-485 Лин. 2 на ПКП-1А



Схема подключения ПИ1 и ПИ2 к оповещателю "ЭКРАН-ИНФО" и КПК "Дозор-1А":



питание	от USB-порта
ток потребления, не более, мА	80
уровни и нагрузочная способность линии RS-485	USB-стандарт
габаритные размеры ПИ-1, не более, мм	70x20x15
габаритные размеры ПИ-2, не более, мм	90x60x22
масса блока ПИ-1, не более, кг	0,1
масса блока ПИ-2, не более, кг	0,2
срок службы, не менее, лет	10
гарантийный срок, лет	5

Оба преобразователя получают питание от компьютера по USB кабелю. При подключении преобразователя к компьютеру необходимо установить драйверы для работы с ним. Скачать драйвера USB-RS485 для ПИ1 и ПИ2 (zip, 850 kb) (Источник: www.ftdichip.com) . Обратите внимание, что установка драйвера производится в два этапа, по окончании которых в системе появляется новый COM порт, который надо будет указывать в прикладных программах.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

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
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
Казахстан (772)734-952-31

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
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://eridan.nt-rt.ru/> || edd@nt-rt.ru