

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

Индикатор ЭКРАН-ТЕХНО взрывозащищенный многоцветный



Индикатор "ЭКРАН-ТЕХНО"

ЭКРАН-ТЕХНО взрывозащищенный многоцветный предназначен для отображения технологической информации в АСУ ТП. Может, как самостоятельно запрашивать данные с внешнего устройства, выступая мастером в линии Modbus, так и быть подчиненным устройством принимая данные от АСУ ТП. Может применяться в качестве универсального информационного светового табло с возможностью удалённого администрирования. Обеспечивает возможность многоцветного (7 цветов) изображения – красный, розовый, жёлтый, зелёный, голубой, синий, белый

ЭКРАН-ТЕХНО может использоваться для индикации режимов работы оборудования и привлечения внимания персонала в аварийных и иных ситуациях, а также в качестве вспомогательного технического средства индикации пожарной автоматики.

При подключении индикатора «ЭКРАН-ИНФО» не требуется искробезопасных шлейфов!

Объекты применения:

- Установки подготовки нефти
- Резервуарные парки хранения нефти и нефтепродуктов
- Железнодорожные эстакады налива нефтепродуктов
- Магистральные насосные станции перекачки нефти
- Газокомпрессорные станции

Возможные варианты вывода сообщений:

- статическая надпись
- мигающая надпись
- бегущая строка
- отдельный вывод нижней и верхней строки
- одновременно несколько цветов
- вывод надписей со звуком или без звука
- отображение единицы измерения / графической шкалы / пиктограммы

Цвет свечения надписи: Кр - красный, Ж - желтый, З - зеленый, Г - голубой, С - синий, Р - розовый, Б - белый.

Отличительные особенности:

- высокая контрастность при ярком солнечном свете
- вывод текста и пиктограмм на любом языке
- создание надписей пользователем через USB-порт
- возможность дистанционного управления до 16-ти установленных надписей
- эксплуатация в жестких климатических условиях **-60°C до +75°C**
- одновременный вывод надписей разных цветов
- управление оповещателем по протоколу ModBus RTU
- может выступать в сети master / slave

Конструкция:

- стальной корпус с порошковым покрытием или корпус из нержавеющей стали
- закаленное стекло толщиной 6мм
- козырек - защита от атмосферных воздействий
- упрощенный монтаж

Ключевые характеристики:

- маркировка взрывозащиты **1Ex db mb [ib] IIC T4 Gb X / Ex tb mb [ib] IIIC T130°C Db X**
- высокая коррозионная стойкость и пылевлагонепроницаемость **IP66**
- контроль цепей питания и управления на обрыв и короткое замыкание

Технические характеристики:

маркировка взрывозащиты	1Ex db mb [ib] IIC T4 Gb X / Ex tb mb [ib] IIIC T130°C Db X
пылевлагонепроницаемость	IP66
температура эксплуатации	-60°C до +75°C
напряжение питания, В	12-24 VDC/100-240 VAC
информационное световое поле оповещателя, точек	56x16
тип звукового сигнала – сирена уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ	100
мигание светового канала может быть задано в диапазоне частот, Гц	0,5-5
габаритные размеры (с козырьком и кабельным вводом), не более, мм	453x226x155
масса, не более, кг	8,9
срок службы, не менее, лет	10
гарантийный срок, лет	5

Потребляемый индикатором ток от ИБП

Режим работы, цвет изображения и заполнение в процентах от всего поля	Напряжение питания, В / Потребляемый ток, не более, А		
	12VDC	24VDC	230VAC
Красный 50%	0,35	0,2	0,05
Красный 100%	0,5	0,3	0,06
Зеленый 50%	0,3	0,15	0,04
Зеленый 100%	0,35	0,2	0,045
Синий 50%	0,2	0,12	0,035
Синий 100%	0,25	0,15	0,040
Белый 50%	0,45	0,25	0,06
Белый 100%	0,75	0,4	0,085

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