

Шкафы ШУНО

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)34-54-704
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(727) 34-54-704

Беларусь +(375) 257-127-88

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: tsx@nt-rt.ru || сайт: <https://texnos.nt-rt.ru/>

Шкафы управления наружным освещением

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Шкаф управления предназначен для приема, учета и распределения электрической энергии и осуществляет управление вечерним и ночным освещением городов и поселков. Предусматривается возможность включения в каскадную схему телеуправления.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- В части воздействия климатических факторов внешней среды - исполнение У категории размещения 1 по ГОСТ15150;
- В части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам, группа механического исполнения МЗ по ГОСТ 17516;
- Относительная влажность воздуха не более 98% при +25 С;
- Высота над уровнем моря - не более 2000м
- Окружающая среда - невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, а также агрессивных паров и газов в концентрациях, вызывающих разрушение металла и изоляции;
- Рабочее положение в пространстве - вертикальное с допустимым отклонением не более 5 градусов в любую сторону.

Возможность работы шкафа управления в условиях, отличных от указанных, технические характеристики и мероприятия, которые должны выполняться при их эксплуатации в этих условиях, согласовываются между предприятием-изготовителем и потребителем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное рабочее напряжение	
▪ силовых цепей	В 380
▪ цепей управления	В 380/220
Номинальное напряжение изоляции	В 660
Номинальный ток устройства	А 16-160
Номинальная частота	Гц 50
Количество и номинальный ток отходящих линий	А 5×100
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP54
Вид системы заземления (нулевой защитный и нулевой рабочий проводники объединены)	TN-C(S)
Габаритные размеры	
▪ высота	мм 1600
▪ ширина	мм 1000
▪ глубина	мм 400
Масса (не более)	кг 110

СОСТАВ, УСТРОЙСТВО

Шкаф представляет собой сварной металлический корпус бескаркасной конструкции, в котором крепится рама с аппаратурой, состав которой варьируется в зависимости от модификации устройства.

В общем случае это:

- узел ввода, включающий в себя рубильник с предохранителями (или переключатель, если схема предусматривает два ввода питания, или автоматический выключатель);
- узел учета, включающий в себя трансформаторы тока, испытательную коробку и счетчик;
- узел коммутации, состоящий из контакторов, промежуточных реле, переключателя режимов;
- узел отходящих линий, включающий в себя предохранители (автоматические выключатели), шины РЕ и N (объединены перемычкой в шину PEN), клеммники;
- вспомогательное оборудование (местное освещение внутри шкафа, устройство обогрева счетчика, розетка подключения переносных приборов).

Шкаф закрывается дверью (дверьми) с уплотнением и замком. По требованию заказчика двери могут быть выполнены с окошком для снятия показаний счетчика и проушинами для навесного замка.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Шкаф управления;
2. Счетчик (по заказу);
3. Ключ замка двери;
4. Эксплуатационная документация.

УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Изделие упаковывается в гофрированный картон по ГОСТ 7933. Шкафы транспортируются в заводской упаковке в закрытых транспортных средствах: железнодорожных вагонах, автомобилях, трюмах судов и т. д. Допускается транспортировка без заводской упаковки при условии обеспечения защиты от атмосферных осадков и исключения механических повреждений. Условия хранения шкафа в части воздействия климатических факторов внешней среды 5 по ГОСТ 15150.

МОНТАЖ

Шкаф управления в зависимости от исполнения крепится на специальной подставке или закладных элементах кабельного канала.

Ввод кабеля осуществляется через лючок в дне шкафа или через сальники.

Подключение кабелей осуществляется согласно схеме электрической подключения.

Нулевые рабочие проводники подключаются к шине N, нулевые защитные - к шине РЕ. Корпус устройства необходимо заземлить.

При использовании устройства в системе заземления TN-S и TN-CS (нулевой рабочий и защитный проводники работают раздельно) перемычка между шинами N и РЕ демонтируется.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)34-54-704
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)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 34-54-704

Беларусь +(375) 257-127-88

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: tsx@nt-rt.ru || сайт: <https://texnos.nt-rt.ru/>