

### ШРНН А/А (Шкаф распределительный низкого напряжения А/А)



### Технические характеристики

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  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
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

kad@nt-rt.ru || <https://kristal.nt-rt.ru/>

# ШРНН А/А

Структура условного обозначения:

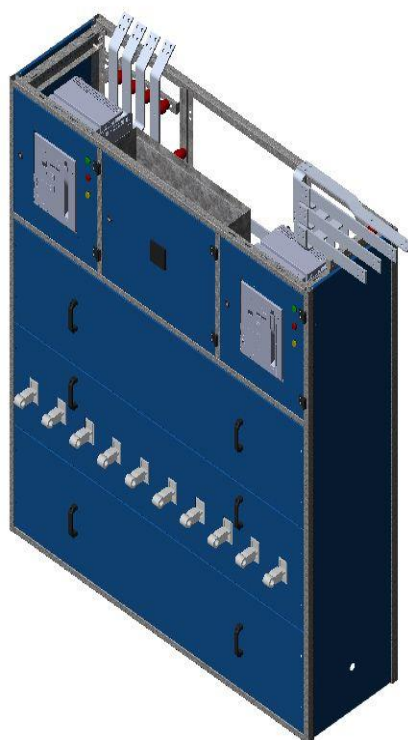
ШРНН - А/А - ХХ - ХХ - ХХ УЗ

Шкаф распределительный низкого напряжения  
А/А - Ввод - автоматический выключатель; отходящие линии - автоматические выключатели в литом корпусе.  
Типоисполнение шкафа (01-левый, 02-правый)  
Количество отходящих коммутационных аппаратов.  
Значение номинального тока, А  
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69

Пример записи условного обозначения шкафа при его заказе и в документации другого изделия:

Шкаф распределительный низкого напряжения на номинальный ток до 4000А Ввод – автоматический выключатель, отходящие линии - 10 автоматических выключателей в литом корпусе и типоисполнение – 01 - левый: «Шкаф ШРНН-А/А-01-10-4000 УЗ ТУ3434-002-31328119-2014»

Оформление заказов на поставку шкафов производится в соответствии с согласованным техническим заданием (опросным листом).



## Конструкция

Шкаф представляет собой - горизонтально расположенные сборные шины, с которых осуществляется подключение автоматических выключателей в литом корпусе от 100 до\*. Каждый автоматический выключатель выполняет функции защиты от перегрузок и коротких замыканий подключаемой к нему снизу кабельной линии. Вводным и секционным аппаратом является автоматический выключатель с номинальным током до 4000А.

\* выключатель автоматический в литом корпусе 400А - 10 отходящих линий

## Технические характеристики

Параметры	Значение
Номинальное напряжение на вводе, В	380/220

Номинальные токи вводных автоматов, А	До 4000
Степень защиты с фасадной стороны	IP20
Срок службы не менее	25 лет
Гарантийный срок	2 года
Ширина (Ш), Глубина (Г), Высота (В) мм	2000 x 600 x 2100

## Классификация

Состав ШРНН	Тип аппарата
Отсек вводного аппарата	выключатель автоматический воздушный до 4000А (с возможностью выполнения АВР)
Отсек учёта электрической энергии	счётчик учёта активно – реактивной электроэнергии
Отсек отходящих линий	выключатель автоматический в литом корпусе 400А до 10 отходящих линий

## Комплект поставки

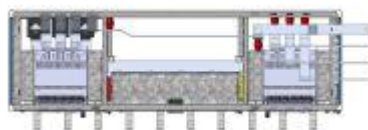
В комплект поставки входят:

- шкаф ШРНН;
- комплект ЗИП (по запросу)
- электрические схемы главных и вспомогательных цепей;
- эксплуатационная документация и паспорта на комплектующую аппаратуру;
- руководство по эксплуатации ШРНН;
- сертификат соответствия;
- комплект ключей для замков дверей

ШРНН АА вид сбоку



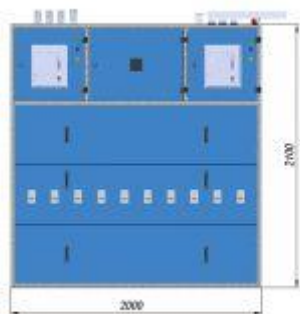
ШРНН АА вид сверху



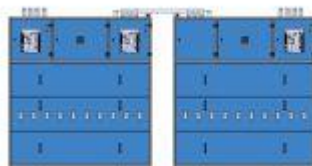
ШРНН АА вид сзади



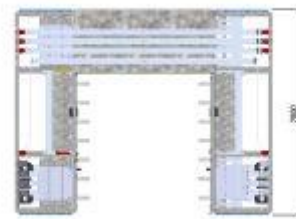
**ШРНН АА вид спереди**



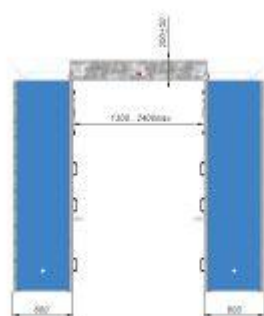
**ШРНН АА выкл.с шинным переходом, вид спереди**



**ШРНН АА с шинным мостом вид сверху**



**ШРНН АА с шинным мостом, вид сбоку**



**ШРНН АА с шинным мостом, изометрия**



**ШРНН АА.с шинным переходом, изометрия**



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  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
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

kad@nt-rt.ru || <https://kristal.nt-rt.ru/>