

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: nhg@nt-rt.ru | <http://www.energomash.nt-rt.ru>

Вводно-распределительные устройства (ВРУ)

Электротехнический завод производит вводно-распределительные устройства ВРУ (1,2,3), вру 8504 для приема, учета и распределения электрической энергии напряжением 0,4/0,23 кВ и частотой 50/60 Гц.

НАЗНАЧЕНИЕ

Щиты ВРУ широко применяются для промышленных и домовых вводно-распределительных нужд в трехфазных сетях низкого напряжения. Помимо приема и распределения электроэнергии выполняют защитную роль от перегрузок и коротких замыканий, а также выполняют роль инструмента нечастых коммутаций электрооборудования (включения/отключения).

Конструкция ВРУ

Вводно-распределительные устройства изготавливаются напольного или навесного исполнения. Шкафы ВРУ, как правило, имеют разделение на одну или две панели с компонентами приема электроэнергии, такими как вводные разъединители или переключатели, предохранительные группы и сборные шины, а также панели учета электроэнергии со счетчиками, измерительными трансформаторами и компонентами вывода. Панель учета имеет место для пломбировки. В отдельных случаях ВРУ-1 (2,3) могут оснащаться специальными автоматами и фоточувствительными выключателями внутреннего освещения, а также компонентами АВР (автоматического ввода резерва). Сборка ВРУ 8504 и других щитов осуществляется на основе качественных европейских компонентов, в шкафах из листовой стали 1-1,2 мм., с соблюдением всех стандартов качества. Шкафы имеют порошковую окраску цветового диапазона RAL 7032/7035 по выбору заказчика и степень защиты от IP 21 до IP 54.

Структура обозначения

ВРУ – 1 – XX – YZ – УХЛ4.2	вводно-распределительное устройство
ВРУ – 1 – XX – YZ – УХЛ4.2	номер модели
ВРУ – 1 – XX – YZ – УХЛ4.2	назначение щита: 11-19 – вводные щиты 21-29 – вводно-распределительные щиты 41-50 – распределительные щиты
ВРУ – 1 – XX – YZ – УХЛ4.2	наличие вводного устройства 0 - без устройств ввода; 1 - устройство переключения 250А; 2 - устройство переключения 400А; 5 - рубильник на 250А; 6 - рубильник и предохранители на 250А; 7 - рубильник, предохранители и приборы автоматического ввода резерва на 100А; 8 - рубильник, предохранители и приборы автоматического ввода резерва на 250А.
ВРУ – 1 – XX – YZ – УХЛ4.2	дополнительные устройства 0 - отсутствует 1 - автоматический контроллер освещения с автоматами 30×16А 2 - ручной контроллер освещения с автоматами с автоматами 30×16А 3 - автоматический контроллер освещения с автоматами 14×16А 4 - ручной контроллер освещения с автоматами 14×16А 5 - автоматический контроллер освещения с автоматами 8×16А 6 - ручной контроллер освещения с автоматами 8×16А
ВРУ – 1 – XX – YZ – УХЛ4.2	требования по климатическому исполнению и категории размещения

ЗАКАЗ ВРУ

Для заказа ВРУ необходимо предоставить в отдел продаж или через форму связи: *

- Однолинейную схему устройства
- Компонентную спецификацию устройства
- Габаритно-установочные размеры

* При заказе ВРУ комплектно с конденсаторными установками действуют специальные цены

ВВОДНО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ВРУ

Тип	ГОСТ, ТУ	Номинальный ток, А	Кол-во и ток вводных аппаратов, А	Кол-во и тип аппаратов вывода	Тип освещения	Количество аппаратов учета ЭЭ
ВРУ1-21-10 УХЛ4.2	ТУ 3434-002-01395414-94	200	1x250	2x60 + 4x100	автоматическое	1
ВРУ1-22-55 УХЛ4.2	ТУ 3434-002-01395414-94	200	2x250	5x100	автоматическое	1
ВРУ1-23-55 УХЛ4.2	ТУ 3434-002-01395414-94	200	2x250	5x100	автоматическое	1
ВРУ1-24-55 УХЛ4.2	ТУ 3434-002-01395414-94	200	2x250	5x100	автоматическое	2
ВРУ1-25-65 УХЛ4.2	ТУ 3434-002-01395414-94	200	1x250	4x60 + 1x100	автоматическое	1
ВРУ1-26-65 УХЛ4.2	ТУ 3434-002-01395414-94	200	1x250	4x60 + 1x100	автоматическое	1
ВРУ1-27-65 УХЛ4.2	ТУ 3434-002-01395414-94	200	1x250	4x60 + 1x100	автоматическое	2
ВРУ1-28-65 УХЛ4.2	ТУ 3434-002-01395414-94	200	1x250	4x60 + 1x100	автоматическое	2
ВРУ1-29-65 УХЛ4.2	ТУ 3434-002-01395414-94	200	1x250	4x60 + 1x100	автоматическое	2
ВРУ1-22-54 УХЛ4.2	ТУ 3434-002-01395414-94	200	2x250	5x100	ручное	0
ВРУ1-23-54 УХЛ4.2	ТУ 3434-002-01395414-94	200	2x250	5x100	ручное	1

ВВОДНЫЕ ВРУ

Тип	ГОСТ, ТУ	Номинальный ток, А	Кол-во и ток вводных аппаратов, А	Тип освещения	Количество аппаратов учета ЭЭ
ВРУ1-11-10 УХЛ4.2	ТУ 3434-002-01395414-94	250	2x250	автоматическое	2
ВРУ1-12-10 УХЛ4.2	ТУ 3434-002-01395414-94	250	2x250	автоматическое	2
ВРУ1-13-20 УХЛ4.2	ТУ 3434-002-01395414-94	400	2x400	автоматическое	2
ВРУ1-14-20 УХЛ4.2	ТУ 3434-002-01395414-94	400	2x400	автоматическое	2
ВРУ1-17-70 УХЛ4.2	ТУ 3434-002-01395414-94	100	1x100	автоматическое	1
ВРУ1-18-80 УХЛ4.2	ТУ 3434-002-01395414-94	250	1x250	автоматическое	1
ВРУ1-19-80 УХЛ4.2	ТУ 3434-002-01395414-94	250	2x250	автоматическое	1

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: nhg@nt-rt.ru | <http://www.energomash.nt-rt.ru>