

Вводно-распределительные устройства

Технические характеристики



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

Вводно-распределительные устройства ВРУ1

Вводно-распределительные устройства ВРУ1 предназначены для приёма, распределения, учёта электроэнергии, защиты электрооборудования от перегрузок и токов короткого замыкания в сетях переменного тока частотой 50 Гц, напряжением 380/220 В. Вводно-распределительные устройства комплектуются из панелей одностороннего обслуживания и могут быть однопанельными и многопанельными.

Для управления освещением сетей общего пользования применены блоки автоматического и неавтоматического управления освещением.

Ввод проводов и кабелей предусмотрен снизу и сверху, выводы-вниз или через верхнюю съёмную крышку.

Степень защиты ВРУ одно- и многопанельных устанавливаемых в зданиях на полу вне электропомещения (ВРУ1)

- при закрытых дверях со стороны обслуживания и с боковых сторон IP31;
- со стороны нижнего основания, примыкаемого к полу IP00;

Габаритные размеры ВРУ1, мм:

высота	1800
ширина	800
глубина	450

Масса панели ВРУ не более 155 кг.

Схемы панелей ВРУ, а также устанавливаемая в них аппаратура, приведены в таблице 10.1.

Таблица 10.1.

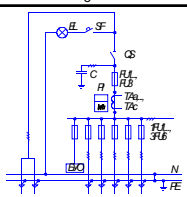
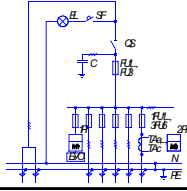
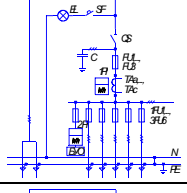
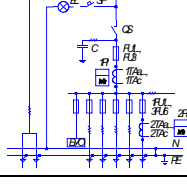
Тип	Номинальный ток вводного аппарата	Принципиальная схема первичных соединений	Обозначение	Элементы на схеме	Блок управления освещением
1	2	3	4	5	6
Вводные панели					
ВРУ1-11-10УХЛ4	2x250 А		1QS, 2QS 1FU1, ..., 2FU3 1PI, 2PI 1TAa, ..., 2TAa 1SF, 2SF 1EL, 2EL 1C, 2C	Переключатели 250 А Предохранители ППН-35 Счётчики (учёт общ. нагр.) Трансформаторы тока 50/5...300/5 Автоматические выключатели Лампы накаливания Конденсаторы	---
ВРУ1-12-10УХЛ4	2x250 А		1QS, 2QS 1FU1, ..., 2FU3 1PI, 2PI 1TAa, ..., 1TAa 1SF, 2SF 1EL, 2EL 1C, 2C	Переключатели 250 А Предохранители ППН-35 Счётчик (учёт общ. нагр.) Счётчик (учёт домоуправлен. нагр.) Трансформаторы тока 50/5...300/5 Автоматические выключатели Лампы накаливания Конденсаторы	---
ВРУ1-13-20УХЛ4	2x400 А		1QS, 2QS 1FU1, ..., 2FU3 1PI, 2PI 1TAa, ..., 2TAa 1SF, 2SF 1EL, 2EL 1C, 2C	Переключатели 400 А Предохранители ППН-37 Счётчики (учёт общ. нагр.) Счётчик (учёт домоуправлен. нагр.) Трансформаторы тока 50/5...400/5 Автоматические выключатели Лампы накаливания Конденсаторы	---
ВРУ1-14-20УХЛ4	2x400 А		1QS, 2QS 1FU1, ..., 2FU3 1PI 2PI 1TAa, ..., 1TAa 1SF, 2SF 1EL, 2EL 1C, 2C	Переключатели 400 А Предохранители ППН-37 Счётчик (учёт общ. нагр.) Счётчик (учёт домоуправлен. нагр.) Трансформаторы тока 50/5...400/5 Автоматические выключатели Лампы накаливания Конденсаторы	---
ВРУ1-17-70УХЛ4 (панель с АВР)	100 А		1QS, 2QS 1FU1, ..., 2FU3 1KM, 2KM PI TAa, ..., TAc 1SF, 2SF 1EL, 2EL C	Выключатель 250 А Предохранители ППН-35 Контакты (исп. 1) Пускатели (исп. 2) Счётчик (учёт общ. нагр.) Трансформаторы тока 50/5...100/5 Автоматические выключатели Лампы накаливания Конденсаторы	---
ВРУ1-18-80УХЛ4 (панель с АВР)	250 А		1QS, 2QS 1FU1, ..., 2FU3 1KM, 2KM PI TAa, ..., TAc 1SF, 2SF 1EL, 2EL C	Выключатель 250 А Предохранители ППН-35 Контакты (исп. 1) Пускатели (исп. 2) Счётчик (учёт общ. нагр.) Трансформаторы тока 50/5...300/5 Автоматические выключатели Лампы накаливания Конденсаторы	---
ВРУ1-19-90УХЛ4 (панель с АВР)	400 А		1QS, 2QS 1FU1, ..., 2FU3 1KM, 2KM PI TAa, ..., TAc 1SF, 2SF 1EL, 2EL C	Выключатель 400 А Предохранители ППН-37 Контакты * Счётчик (учёт общ. нагр.) Трансформаторы тока 50/5...400/5 Автоматические выключатели Лампы накаливания Конденсаторы	---

* Ширина панели 1600 мм (2x800 мм)

Таблица 10.1. Продолжение.

1	2	3	4	5	6
Распределительные панели					
ВРУ1-41-00УХЛ4			1FU1, ..., 3FU2 1FU3, ..., 3FU9	Предохранители ППН-33 Предохранители ППН-33	Нет
ВРУ1-42-01УХЛ4					Авт. 30x10 A
ВРУ1-42-02УХЛ4					Ручн. 30x10 A
ВРУ1-43-00УХЛ4			1FU1, ..., 3FU2 1FU3, ..., 3FU9 PI TAa, ..., TAc	Предохранители ППН-33 Предохранители ППН-33 Счётчик (учёт абон. нагр.) Трансформаторы тока 50/5...300/5	Нет
ВРУ1-44-00УХЛ4					Нет
ВРУ1-45-01УХЛ4					Авт. 30x10 A
ВРУ1-45-02УХЛ4			1FU1, ..., 3FU2 1FU3, ..., 3FU9	Предохранители ППН-35 Предохранители ППН-33	Ручн. 30x10 A
ВРУ1-46-00УХЛ4					Нет
ВРУ1-47-00УХЛ4					Авт. 14x16 A
ВРУ1-48-03УХЛ4			1FU1, ..., 3FU5 1FU6, ..., 3FU10	Предохранители ППН-33 Предохранители ППН-33	Ручн. 14x16 A
ВРУ1-48-04УХЛ4					Нет
ВРУ1-49-00УХЛ4					Авт. 14x16 A
ВРУ1-49-03УХЛ4			1FU1, ..., 3FU5 1FU6, ..., 3FU10	Предохранители ППН-33 Предохранители ППН-33	Ручн. 14x16 A
ВРУ1-49-04УХЛ4					Нет
ВРУ1-50-00УХЛ4					Авт. 30x10 A
ВРУ1-50-01УХЛ4			1FU1, ..., 3FU4 1FU6, ..., 3FU8	Предохранители ППН-35 Предохранители ППН-35	Ручн. 30x10 A
ВРУ1-50-02УХЛ4					Нет
Вводно-распределительные панели					
ВРУ1-21-10УХЛ4	250 A		QS FU1, ..., FU3 1FU1, ..., 3FU6 PI TAa, ..., TAc 1SF, 2SF 1EL, 2EL C	Переключатель 250 A Предохранители ППН-35 Предохранители ППН-33 Счётчики (учёт общ. нагр.) Трансформаторы тока 50/5...300/5 Автоматические выключатели Лампы накаливания Конденсаторы	Нет
ВРУ1-22-53УХЛ4	250 A				Авт. 14x16 A
ВРУ1-22-54УХЛ4	250 A				Ручн. 14x16 A
ВРУ1-22-55УХЛ4	250 A		QS FU1, ..., FU3 1FU1, ..., 3FU6 PI TAa, ..., TAc 1SF, 2SF 1EL, 2EL C	Переключатель 250 A Предохранители ППН-35 Предохранители ППН-33 Счётчики (учёт домоупр. нагр.) Автоматические выключатели Лампы накаливания Конденсаторы	Авт. 8x16 A
ВРУ1-22-56УХЛ4	250 A				Ручн. 8x16 A
ВРУ1-23-53УХЛ4	250 A				Авт. 14x16 A
ВРУ1-23-54УХЛ4	250 A		QS FU1, ..., FU3 1FU1, ..., 3FU6 PI TAa, ..., TAc 1SF, 2SF 1EL, 2EL C	Переключатель 250 A Предохранители ППН-35 Предохранители ППН-33 Счётчики (учёт общ. нагр.) Трансформаторы тока 50/5...300/5 Автоматические выключатели Лампы накаливания Конденсаторы	Ручн. 14x16 A
ВРУ1-23-55УХЛ4	250 A				Авт. 8x16 A
ВРУ1-23-56УХЛ4	250 A				Ручн. 8x16 A
ВРУ1-24-53УХЛ4	250 A		QS FU1, ..., FU3 1FU1, ..., 3FU6 PI TAa, ..., TAc 1SF, 2SF 1EL, 2EL C	Переключатель 250 A Предохранители ППН-35 Предохранители ППН-33 Счётчики (учёт домоупр. нагр.) Счётчики (учёт абон. нагр.) Трансформаторы тока 50/5...150/5 Автоматические выключатели Лампы накаливания Конденсаторы	Авт. 14x16 A
ВРУ1-24-54УХЛ4	250 A				Ручн. 14x16 A
ВРУ1-24-55УХЛ4	250 A				Авт. 8x16 A
ВРУ1-24-56УХЛ4	250 A		QS FU1, ..., FU3 1FU1, ..., 3FU6 PI SF EL C	Выключатель 250 A Предохранители ППН-35 Предохранители ППН-33 Счётчики (учёт домоупр. нагр.) Автоматический выключатель Лампа накаливания Конденсаторы	Ручн. 8x16 A
ВРУ1-25-63УХЛ4	250 A				Авт. 14x16 A
ВРУ1-25-64УХЛ4	250 A				Ручн. 14x16 A
ВРУ1-25-65УХЛ4	250 A		QS FU1, ..., FU3 1FU1, ..., 3FU6 PI SF EL C	Выключатель 250 A Предохранители ППН-35 Предохранители ППН-33 Счётчики (учёт домоупр. нагр.) Автоматический выключатель Лампа накаливания Конденсаторы	Авт. 8x16 A
ВРУ1-25-66УХЛ4	250 A				Ручн. 8x16 A

Таблица 10.1. Продолжение.

1	2	3	4	5	6
ВРУ1-26-63УХЛ4	250 А		QS FU1,..., FU3 1FU1,..., 3FU6 1PI 2PI TAa,..., TAc SF EL C	Выключатель 250 А Предохранители ППН-35 Предохранители ППН-33 Счётчики (учёт общ. нагр.) Трансформаторы тока 50/5...300/5 Автоматический выключатель Лампа накаливания Конденсаторы	Авт. 14x16 А
ВРУ1-26-64УХЛ4	250 А				Ручн. 14x16 А
ВРУ1-26-65УХЛ4	250 А				Авт. 8x16 А
ВРУ1-26-66УХЛ4	250 А				Ручн. 8x16 А
ВРУ1-27-63УХЛ4	250 А		QS FU1,..., FU3 1FU1,..., 3FU6 1PI 2PI TAa,..., TAc SF EL C	Выключатель 250 А Предохранители ППН-35 Предохранители ППН-33 Счётчики (учёт домоупр. нагр.) Счётчики (учёт абон. нагр.) Трансформаторы тока 50/5...150/5 Автоматический выключатель Лампа накаливания Конденсаторы	Авт. 14x16 А
ВРУ1-27-64УХЛ4	250 А				Ручн. 14x16 А
ВРУ1-27-65УХЛ4	250 А				Авт. 8x16 А
ВРУ1-27-66УХЛ4	250 А				Ручн. 8x16 А
ВРУ1-28-63УХЛ4	250 А		QS FU1,..., FU3 1FU1,..., 3FU6 1PI 2PI TAa,..., TAc SF EL C	Выключатель 250 А Предохранители ППН-35 Предохранители ППН-33 Счётчики (учёт общ. нагр.) Счётчики (учёт домоупр. нагр.) Трансформаторы тока 50/5...300/5 Автоматический выключатель Лампа накаливания Конденсаторы	Авт. 14x16 А
ВРУ1-28-64УХЛ4	250 А				Ручн. 14x16 А
ВРУ1-28-65УХЛ4	250 А				Авт. 8x16 А
ВРУ1-28-66УХЛ4	250 А				Ручн. 8x16 А
ВРУ1-29-63УХЛ4	250 А		QS FU1,..., FU3 1FU1,..., 3FU6 1PI 2PI 1TAa,..., 1TAc 2TAa,..., 2TAc SF EL C	Выключатель 250 А Предохранители ППН-35 Предохранители ППН-33 Счётчики (учёт общ. нагр.) Счётчики (учёт абон. нагр.) Трансформаторы тока 50/5...300/5 Трансформаторы тока 50/5...150/5 Автоматический выключатель Лампа накаливания Конденсаторы	Авт. 14x16 А
ВРУ1-29-64УХЛ4	250 А				Ручн. 14x16 А
ВРУ1-29-65УХЛ4	250 А				Авт. 8x16 А
ВРУ1-29-66УХЛ4	250 А				Ручн. 8x16 А

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