

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

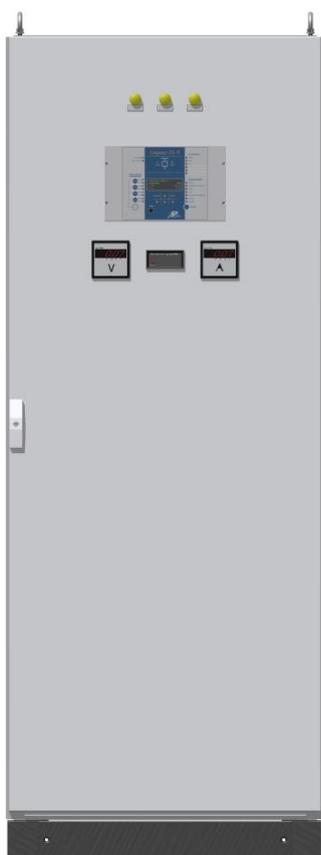
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

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 для всех регионов: rxz@nt-rt.ru || <http://rza.nt-rt.ru/>

ВЗУ-РА и ПВЗУ-РА



Стационарные выпрямительные зарядные устройства - ВЗУ-РА и переносные выпрямительные зарядные устройства - ПВЗУ-РА, предназначенные для заряда аккумуляторной батареи, поддержания ее параметров и питания нагрузки собственных нужд постоянного тока на станциях и подстанциях.

Стационарные выпрямительные зарядные устройства ВЗУ-РА изготавливаются со встроенными источниками постоянного тока с естественным (ИПТ-3000-220) или принудительным (Flatpack 220V) охлаждением.

Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 4 по ГОСТ 15150.

Типы системы заземления электрических сетей по ГОСТ Р 50571.2.

ВЗУ-РА обеспечивают:

- питание электроприемников постоянного тока и заряд, подзаряд АБ;
- защиту ввода и выхода от коротких замыканий и перегрузки;
- измерение тока заряда и подзаряда АБ;
- контроль напряжения на выходе;
- контроль и измерение сопротивления изоляции полюсов сети постоянного тока;
- термокомпенсацию напряжения подзаряда АБ; - тестирование АБ.

ПВЗУ-РА обеспечивают:

- питание электроприемников постоянного тока и заряд, подзаряд АБ;
- защиту ввода и выхода от коротких замыканий и перегрузки;
- измерение тока заряда и подзаряда АБ;
- контроль напряжения на выходе;

• Номинальный ток	ВЗУ-РА-1 Количество модулей ИПТ-3000 с естественным охлаждением, шт.	ВЗУ-РА-0 Количество модулей Flatpack2 с принудительным охлаждением, шт.	ПВЗУ-РА Количество модулей Flatpack2 с принудительным охлаждением, шт.
18	-	-	2
27	-	4	3
36	-	-	4
40	3	-	-
45	-	6	-
80	6	9	-
100	8	12	-

Наименование параметра	ВЗУ-РА-1 (исполнение с естественным охлаждением)	ВЗУ-РА-0 (исполнение с принудительным охлаждением)	ПВЗУ-РА (переносное исполнение)
Номинальное рабочее напряжение питающей сети, В	220/380~	220/380~	220~
Номинальное рабочее напряжение цепей управления, В	220-	24- ; 220-	--
Номинальный выходной ток, А	26-100	27-100	18-36
Номинальное выходное напряжение, В	220-	220-	232-
Выходное напряжение при отключении цепей управления, В	232-	232-	232-
Диапазон выходного напряжения, В	180-260	178-290	232

Наименование параметра	ВЗУ-РА-1 (исполнение с естественным охлаждением)	ВЗУ-РА-0 (исполнение с принудительным охлаждением)	ПВЗУ-РА (переносное исполнение)
Статическое регулирование	0.5%	0.5%	0.5%
Диапазон рабочих температур °С	-10 до +40	-10 до +40	-10 до +40
Среднее время безотказной работы, час	200000	280000	280000
Оперативное обслуживание	двухстороннее	двухстороннее	двухстороннее
Степень защиты	IP21	IP21- IP54	IP21
Габариты шкафа, мм – высота – ширина – глубина	2100 800 600	2100 600 800	210 582 553
Модульные выпрямители	ИПТ-3000	Flatpack2	Flatpack2
Встраиваемая система контроля цепей постоянного тока	Контроллер Сириус- 2-ВЗУ	Контроллер UPC4	--

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 для всех регионов: rxz@nt-rt.ru || <http://rza.nt-rt.ru/>