

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: umt@nt-rt.ru

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ-ЗАЯВКА

на поставку распределительного устройства РУЭН-110

Организация
заказчика: _____

Контактное лицо: _____

Телефон / факс/e-mail: _____

Дата заполнения заявки: _____

Срок поставки: _____

Название проекта: _____

Наименование энергообъекта – места
установки
распределительного устройства: _____

(электрические сети, станция, подстанция)

Общие сведения о РУЭН-110 и основные технические параметры представлены в каталоге.

Комплектация распреедустройства:

Обозначение компоновки в соответствии с каталогом компоновочных решений РУЭН-110

Количество распределительных устройств с одиночными комплектами ЗИП (запасные части, специальный инструмент, приспособления, как для блока выключателя, так и для блока модулей Р/З):	<input type="checkbox"/>
Комплект ЗИП для газотехнологических работ. Поставляется за отдельную плату на партию распреедустройств, отправляемых на один объект.	<input type="checkbox"/>
Комплект ЗИП: баллон с элегазом*. Поставляется за отдельную плату на партию распреедустройств, отправляемых на один объект.	<input type="checkbox"/>
Комплект ЗИП: баллон с хладоном-14*. Поставляется за отдельную плату на партию распреедустройств, отправляемых на один объект.	<input type="checkbox"/>

* Необходимое количество комплектов уточняется, исходя из комплектации распреедустройства

Параметры распреустройства:		
Климатическое исполнение:	<i>У1 (до минус 40°C)</i>	<input type="checkbox"/>
	<i>ХЛ1* (до минус 55°C)¹</i>	<input type="checkbox"/>
Сейсмическая устойчивость по шкале MSK-64, баллов	5 <input type="checkbox"/> ; 6 <input type="checkbox"/> ; 7 <input type="checkbox"/> ; 8 <input type="checkbox"/> ; 9 <input type="checkbox"/>	
Номинальный ток, А:	<i>2500</i>	<input type="checkbox"/>
	<i>3150</i>	<input type="checkbox"/>
Номинальный ток отключения, кА:	<i>40</i>	<input type="checkbox"/>
	<i>50</i>	<input type="checkbox"/>
Наличие емкостного датчика на линейных вводах, позволяющего блокировать линейные заземлители при наличии напряжения на линейных вводах		<input type="checkbox"/>

Параметры блока выключателя:		
Номинальное напряжение постоянного тока цепей управления, В:	<i>220</i>	<input type="checkbox"/>
	<i>110</i>	<input type="checkbox"/>
Номинальное напряжение электродвигателя завода включающих пружин, В:	<i>~400В (У) 3ф.</i>	<input type="checkbox"/>
	<i>~230В (Δ) 3ф.</i>	<input type="checkbox"/>
	<i>~/= 220/230В</i>	<input type="checkbox"/>
	<i>= 110В</i>	<input type="checkbox"/>
Установка двух токовых расцепителей в приводе выключателя:	<i>нет</i>	<input type="checkbox"/>
	<i>на ток 3А</i>	<input type="checkbox"/>
	<i>на ток 5А</i>	<input type="checkbox"/>

Параметры блока модулей Р/З:		
Номинальное напряжение постоянного тока электромагнитной блокировки, В	<i>220</i>	<input type="checkbox"/>
	<i>110</i>	<input type="checkbox"/>
Номинальное напряжение питания электродвигателя переменного или постоянного тока, В:	<i>~230</i>	<input type="checkbox"/>
	<i>=220</i>	<input type="checkbox"/>

Параметры блока ТН		
Блок ТН	наличие ТН на 1-й из фаз распреустройства (укажите обозначение фазы с ТН А, В или С)	<input type="checkbox"/>
	наличие ТН на 3-х фазах распреустройства	<input type="checkbox"/>
Номинальное напряжение основных вторичных обмоток (а1-х1, а2-х2),В	$100 / \sqrt{3}$	
Номинальное напряжение дополнительной вторичной обмотки (а3-х3)	100	
Количество и назначение вторичных обмоток:		
- основная для измерения и питания цепей учета электроэнергии, выводы а1х1 (далее – обмотка У)	1	
- основная для измерения и защиты, выводы а2-х2 (далее – обмотка И)	1	
- дополнительная для защиты от замыканий на землю, выводы ад-хд (далее – обмотка Д)	1	

¹ Возможна поставка специальных исполнений для условий установки на высоте над уровнем моря более 1000м и расширенного диапазона рабочих температур.

			Стандартные параметры <input type="checkbox"/>								
			Класс точности вторичной обмотки			Номинальная нагрузка, ВА с $\cos\varphi=0,8$					
			a_1X_1 (У)	a_2X_2 (И)	a_dX_d (Д)	a_1X_1 (У)	a_2X_2 (И)	a_dX_d (Д)			
<p><u>Примечания к таблице стандартных параметров</u> Трансформатор напряжения имеет следующие параметры вторичных обмоток: Обмотка «У» в классе точности 0,2 с нагрузкой 75 ВА при отсутствии нагрузки на обмотках «И» и «Д». Обмотка «И» в классе точности 0,5 с нагрузкой 150 ВА при отсутствии нагрузки на обмотках «У» и «Д». Обмотка «Д» в классе точности 3Р с нагрузкой 200 ВА при отсутствии нагрузки на обмотках «У» и «И». Обмотки «У» и «И» при совместной работе, работают в классе точности 0,2 с нагрузками 50 ВА</p>			0,2	-	-	75	-	-			
			-	0,5	-	-	150	-			
			-	-	3Р	-	-	200			
			0,2	0,2	-	50	50	-			
			Номинальные классы точности и предельные мощности вторичных обмоток:			По заказу ¹⁾ <input type="checkbox"/>					
						Класс точности вторичной обмотки			Номинальная нагрузка, ВА с $\cos\varphi=0,8$		
			a_1X_1 (У)	a_2X_2 (И)	a_dX_d (Д)	a_1X_1 (У)	a_2X_2 (И)	a_dX_d (Д)			
Обмотка	Класс точности	Номинальная нагрузка, ВА	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
- обмотки У	0,2; 0,5; 1; 3	до 800	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
- обмотки И	0,2; 0,5; 1; 3	до 800	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
- обмотки Д	3Р; 6Р	до 400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Предельная мощность, ВА						1600					
Схема и группа соединений обмоток						1/1/1-0-0-0					

Блок ТА1, ТА2, ТА3												
Трансформатор тока	$I_{1\text{ ном.}}/I_{2\text{ ном.}}, A$	Класс точности / нагрузка, ВА	$K_{\text{Б ном.}}$ или $K_{\text{ном}}$	$I_{1\text{ ном.}}/I_{2\text{ ном.}}, A$	Класс точности / нагрузка, ВА	$K_{\text{Б ном.}}$ или $K_{\text{ном}}$	$I_{1\text{ ном.}}/I_{2\text{ ном.}}, A$	Класс точности / нагрузка, ВА	$K_{\text{Б ном.}}$ или $K_{\text{ном}}$	$I_{1\text{ ном.}}/I_{2\text{ ном.}}, A$	Класс точности / нагрузка, ВА	$K_{\text{Б ном.}}$ или $K_{\text{ном}}$
ТА , ,	/	/		/	/		/	/		/	/	
ТА , ,	/	/		/	/		/	/		/	/	
ТА , ,	/	/		/	/		/	/		/	/	
ТА , ,	/	/		/	/		/	/		/	/	
ТА , ,	/	/		/	/		/	/		/	/	
ТА , ,	/	/		/	/		/	/		/	/	
ТА , ,	/	/		/	/		/	/		/	/	
ТА , ,	/	/		/	/		/	/		/	/	
ТА , ,	/	/		/	/		/	/		/	/	

¹⁾ Рекомендуется заполнить только необходимые заказчику параметры отпаяк, остальные параметры будут подобраны производителем.

^{*} При заполнении в электронном виде, в случае отсутствия необходимого значения, значение указывается в дополнительных требованиях.

Дополнительная комплектация

Площадка обслуживания

Проведение шеф-монтажа и шеф-наладки распреустройства.

Требуется для сохранения гарантийных обязательств изготовителя. Осуществляется по отдельному договору. Предварительные планируемые сроки выполнения шеф-монтажа:

Дополнительные требования:

М.П. _____
(подпись, печать)

- | | | | | |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Иваново (4932)77-34-06 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Пермь (342)205-81-47 | Сургут (3462)77-98-35 |
| Астана (7172)727-132 | Ижевск (3412)26-03-58 | Москва (495)268-04-70 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Астрахань (8512)99-46-04 | Казань (843)206-01-48 | Мурманск (8152)59-64-93 | Рязань (4912)46-61-64 | Томск (3822)98-41-53 |
| Барнаул (3852)73-04-60 | Калининград (4012)72-03-81 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Самара (846)206-03-16 | Тула (4872)74-02-29 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Калуга (4842)92-23-67 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Кемерово (3842)65-04-62 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Саратов (845)249-38-78 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Киров (8332)68-02-04 | Новосибирск (383)227-86-73 | Севастополь (8692)22-31-93 | Уфа (347)229-48-12 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Краснодар (861)203-40-90 | Омск (3812)21-46-40 | Симферополь (3652)67-13-56 | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Красноярск (391)204-63-61 | Орел (4862)44-53-42 | Смоленск (4812)29-41-54 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Курск (4712)77-13-04 | Оренбург (3532)37-68-04 | Сочи (862)225-72-31 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Липецк (4742)52-20-81 | Пенза (8412)22-31-16 | Ставрополь (8652)20-65-13 | Ярославль (4852)69-52-93 |
| | Киргизия (996)312-96-26-47 | Казахстан (772)734-952-31 | Таджикистан (992)427-82-92-69 | |

Единый адрес для всех регионов: umt@nt-rt.ru