

7 Гарантийные обязательства

Гарантийный срок – 2 года со дня ввода устройства в эксплуатацию, но не более 2,5 лет со дня отгрузки потребителю при условии соблюдения правил транспортирования, хранения и эксплуатации.
Гарантийный срок хранения – 1 год со дня приемки.

8 Свидетельство о сертификации

Товар сертифицирован. Сертификат соответствия № TC RU C-RU.AГ67.В.00055
Срок действия с 27.03.2014 г. по 26.03.2019.

9 Свидетельство о приемке

Наименование	Заводской №	
	IP54	IP32
ЯРП 11-31		
ЯРП 11-35		
ЯРП 11-37		
ЯРП 11-39	4180079	

Устройство комплектное низковольтное
ящик силовой серии ЯРП 11
ТУ 3430-001-12080932-2014

ПАСПОРТ

Устройство комплектное низковольтное соответствует требованиям технических условий ТУ 3430-001-12080932-2014, ГОСТ Р 51321.1-2007, ГОСТ Р 51321.3-99 и признано годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____ Заводской номер: _____

М. П. _____
личными подписями (оттиски личных клейм) должностных лиц предприятия-изготовителя, ответственных за приемку изделия.

Дата ввода в эксплуатацию _____

(заполняется потребителем)

(должность, фамилия, подпись)

по вопросам приобретения обращайтесь:
г. Санкт-Петербург, п. Вартемяги, массив "Производственный", участок 12.
www.avtoprom.net
+7 (812) 322-53-53, 322-63-63

1 Общие сведения

Устройство комплектное низковольтное, ящик силовой серии ЯРП 11, предназначено для защиты электрических цепей при перегрузках и коротких замыканиях, а также для нечастых (до 3-х включений в час) оперативных коммутаций электрических цепей.

2 Основные технические данные

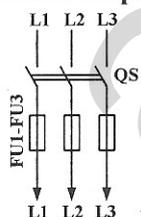
Характеристики	Наименование			
	ЯРП 11-31	ЯРП 11-35	ЯРП 11-37	ЯРП 11-39
Ун. для главной цепи переменного тока, В	~380/220			
Вид системы заземления	TN-C			
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP32, IP54			
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У3			
Группа условий эксплуатации по ГОСТ 17516.1	М1			
Условный тепловой ток разъединителя на открытом воздухе, А*	100	250	400	630
Ин. кратковременно выдерживаемый, кА	2	5	8	16
Ин. ударный ток, кА	20	40	40	40
Ин.к.з., вызывающий плавление предохранителя, кА	10	10	10	10
Масса кг, не более	11,0	12,0	19,0	33,0

*при установке внутри комплектного устройства номинальный ток должен быть снижен на 20%

Наименование	Габаритные размеры ** (без учета выступающих элементов), мм		
	Высота	Ширина	Глубина
ЯРП 11-31	600	300	166
ЯРП 11-35	600	300	166
ЯРП 11-37	800	350	206
ЯРП 11-39	930	450	221

**допустимое отклонение габаритных размеров ±5мм

3 Схема электрическая



4 Комплект поставки

4.1. Ящик силовой серии ЯРП11	1 шт.
4.2. Ключ к двери	1 шт.
4.3. Схема электрическая	1 шт.
4.4. Паспорт	1 шт.
4.5. Сертификат соответствия	1 экз. (по требованию)

5 Условия эксплуатации и требования по техники безопасности

Устройство комплектное низковольтное по способу защиты человека от поражения электрическим током соответствует классу 1 по ГОСТ Р МЭК 536.

Эксплуатация устройства должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

Подключение гибких проводов к зажимам производят с помощью отпрессованных или опаянных наконечников.

Все монтажные и профилактические работы проводить при снятом напряжении.

При нормальных условиях эксплуатации необходимо производить профилактический осмотр устройства один раз в год и каждый раз после воздействия токов короткого замыкания. При осмотре необходимо удалить пыль, грязь, проверить затяжку болтов, зажимов, провести включение и отключение аппарата без нагрузки. Трущиеся и контактные части аппаратов должны быть смазаны смазкой ЦИАТИМ-201 ГОСТ-6267-74, ЦИАТИМ-203 ГОСТ 8773-73 или ЦИАТИМ-221 ГОСТ 9433-80.

Периодически через 150 часов непрерывной работы производится пять-шесть отключений-включений для снятия окисных плёнок с поверхности контактирования.

Запрещается эксплуатация устройства, если имеются трещины на пластмассовых и керамических деталях.

Устройства комплектные низковольтные рассчитаны на продолжительный режим работы в следующих условиях:

1) рабочее положение в пространстве – вертикальное, допускается отклонение от рабочего положения до 5° в любую сторону;

2) высота над уровнем моря до 1000 м;

3) температура окружающей среды от минус 40 до плюс 40°С;

4) окружающая среда – не взрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли в концентрациях, снижающих параметры панелей щитов в недопустимых пределах, не содержит агрессивных газов и паров, разрушающих металл и изоляцию.

ВНИМАНИЕ! Перед вводом устройства в эксплуатацию проверить надежность контактных соединений и крепления комплектующих элементов; соответствие монтажа схеме подключения.

6 Транспортирование и хранение

Транспортирование упакованных устройств в транспортной таре может производиться любым видом транспорта, в условиях исключаяющих возможность непосредственного воздействия атмосферных осадков и агрессивных сред.

Устройства должны храниться в закрытых помещениях с естественной вентиляцией без искусственного регулирования температуры и влажности.

Условия хранения устройств в упаковке и транспортной таре по группе – 2(С) ГОСТ 15150-69 при температуре окружающей среды от минус 45 до плюс 60°С и относительной влажности до 80% при плюс 25°С.

Допускается срок хранения устройства в упаковке не более одного года.