



ПАСПОРТ

РЕЛЕ КОНТРОЛЯ НАПРЯЖЕНИЯ И ТОКА

RC1.21.8.230.63

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Реле контроля напряжения и тока RC1.21 предназначено для защиты сети (бытовой техники, холодильников, кондиционеров, стиральных машин, теле-, видео- и аудиотехники и т.п.) от повышенного или пониженного напряжения в сети и последствий обрыва нейтрали (нуля), а также от превышения предельного значения тока.

RC1.21 отображает действующее значение напряжения в сети, значение тока и состояние выходных контактов (состояние нагрузки) на лицевой панели.

В случае перенапряжения или пониженного напряжения в сети, реле мгновенно отключит потребителя, чтобы предотвратить электрооборудование от повреждения.

В случае превышения предельного значения тока, реле также отключит потребителя.

Автоматическое восстановление подключения потребителя с задержкой по времени после восстановления напряжения или тока в сети до нормального состояния.

Перенапряжение и значения пониженного напряжения, а также значение тока могут быть настроены самостоятельно.

Реле контроля серии RC1.21 крепятся на 35-мм монтажную DIN-рейку

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Высота над уровнем моря до 2000м.

Диапазон рабочих температур от -20 до +55°C.

Среднемесячное значение относительной влажности не более 80% при температуре +20°C.

Окружающая среда взрывобезопасная, не содержащая пыли в количестве, нарушающем работу реле, а также агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию.

Вибрация мест крепления реле с частотой от 5 до 15Гц при ускорении не более 10g.



Допускается эксплуатация в условиях, нормированных для исполнения УХЛ, категория размещения 4.

Вредные вещества в количестве, превышающем предельно допустимые концентрации, отсутствуют.

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Подключение, регулировка и техническое обслуживание изделия должны выполняться квалифицированными специалистами, изучившими настоящее Руководство по эксплуатации.

При соблюдении требований настоящего Руководства по эксплуатации и нормативных документов изделие безопасно для использования.

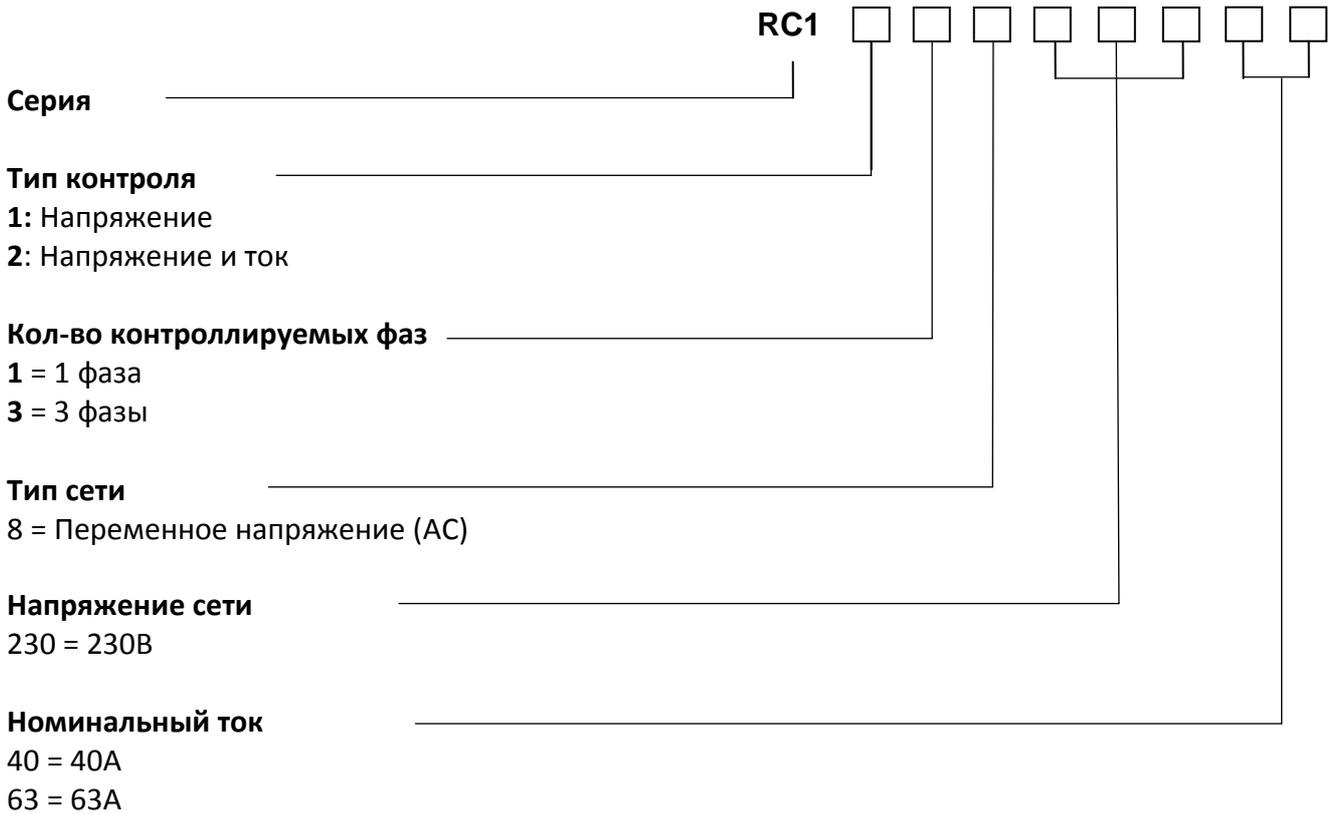
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее напряжение	140-300В AC	Время задержки включения прибора	1-500сек. По умолчанию 5сек.
Диапазон защиты от повышенного напряжения	230-300В AC По умолчанию 270	Диапазон восстановления при повышенном напряжении	225-295В AC По умолчанию 265
Диапазон защиты от пониженного напряжения	140-210В AC По умолчанию 170	Диапазон восстановления при пониженном напряжении	145-215В AC По умолчанию 175
Диапазон защиты от перегрузки по току	40А: 1-40А По умолчанию 20	Диапазон восстановления при перегрузки по току	0,5-39,5А
	63А: 1-63А По умолчанию 40		0,5-62,5А
Время задержки восстановления	1-500сек. По умолчанию 30сек.	Задержка срабатывания защиты	0,1-30сек. По умолчанию 1сек.
Номинальный ток	63А	Калибровка вольтметра	-9,5...+9,5% По умолчанию 0%
		Калибровка амперметра Модель с 2022г.	-9,5...+9,5% По умолчанию 0%
Потребляемая мощность	2Вт	Электрическая и механическая долговечность	100000 циклов
Габаритные размеры	85x39x68мм	Масса	176гр.

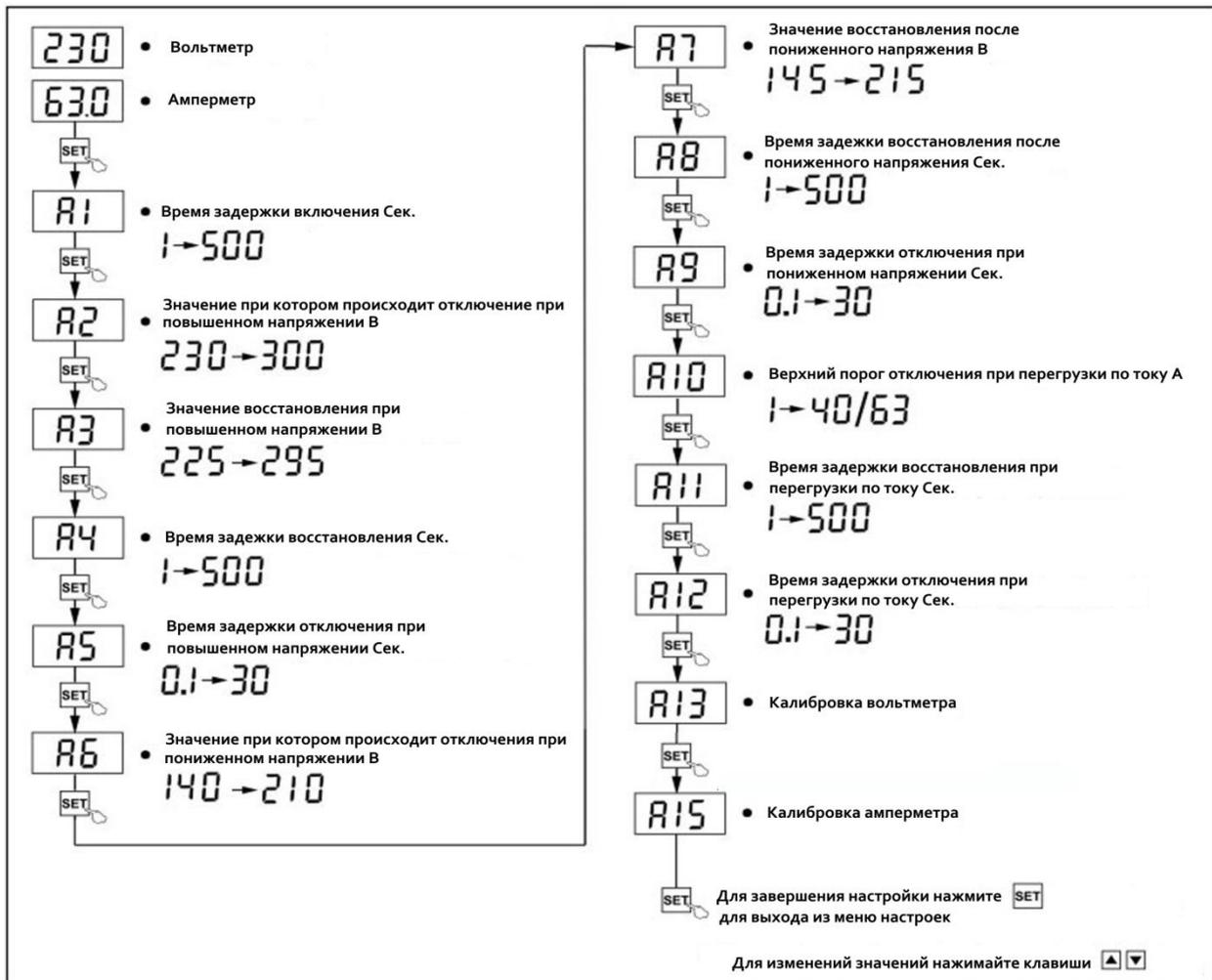
ТИПОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Реле контроля поставляется в индивидуальной упаковке.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ



НАСТРОЙКА РЕЛЕ



УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Транспортировка допускается любым удобным крытым транспортом, обеспечивающим защиты от влаги и механических повреждений.

Хранение осуществляется в упаковке производителя при температуре окружающей среды от -50 С° до +50 С° и относительной влажности 90%.

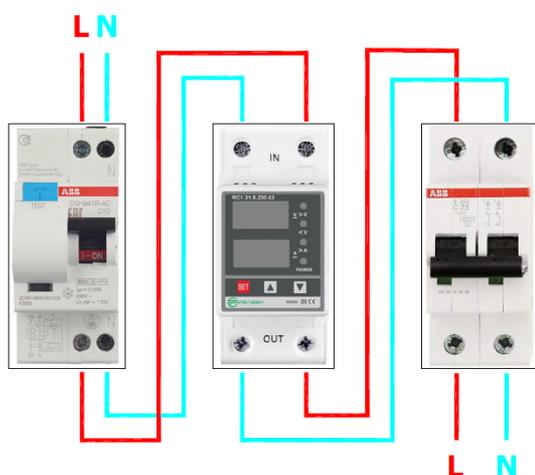
ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации: 1 год, при соблюдении правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

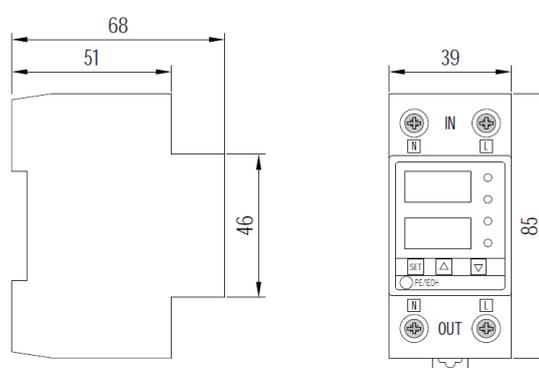
Гарантийный срок хранения: 5 лет.

Срок службы: 10 лет.

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организацию:

Российская Федерация

ООО "РЕЛЕОН"

129329, г. Москва, Кольская ул., д.1, стр. 10

Тел./факс: [+7 \(495\) 180-4979](tel:+74951804979)

E-mail: info@releon.ru

<https://releon.ru>