



ПАСПОРТ

РЕЛЕ КОНТРОЛЯ НАПРЯЖЕНИЯ

RV1.11.8.230.63

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Реле контроля напряжения и тока RV1.11 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).

RV1.21 отображает действующее значение напряжения в сети 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.

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

Перенапряжение и значения пониженного напряжения могут быть настроены самостоятельно.

Реле контроля серии RV.11 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.

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:	100-400В AC
Диапазон защиты от повышенного напряжения:	220-280В AC (270В*)
Диапазон защиты от пониженного напряжения:	140-210В AC (170В*)
Гистерезис	2%
Время задержки включения / сброса	5-600с. (5с.*)
Время срабатывания при повышенном напряжении :	0,5с.
Время срабатывания при пониженном напряжении:	0,5с.
Погрешность вольтметра:	<1%
Номинальное напряжение изоляции:	400В
Выходной контакт:	1НО
Электрическая долговечность:	10 ⁵ циклов
Механическая долговечность:	10 ⁶ циклов
Максимальная мощность нагрузки :	40А: 7кВт
	63А: 13,9кВт
Память сбоев:	Последнее событие
Гистерезис:	>U: 5В, <U:3В
Сечение провода:	0,5-16мм ²
Момент затяжки клемм:	2,5Нм
Диапазон рабочих температур:	-25...+55°C
Степень защиты:	IP20

* Заводская настройка

ТИПОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

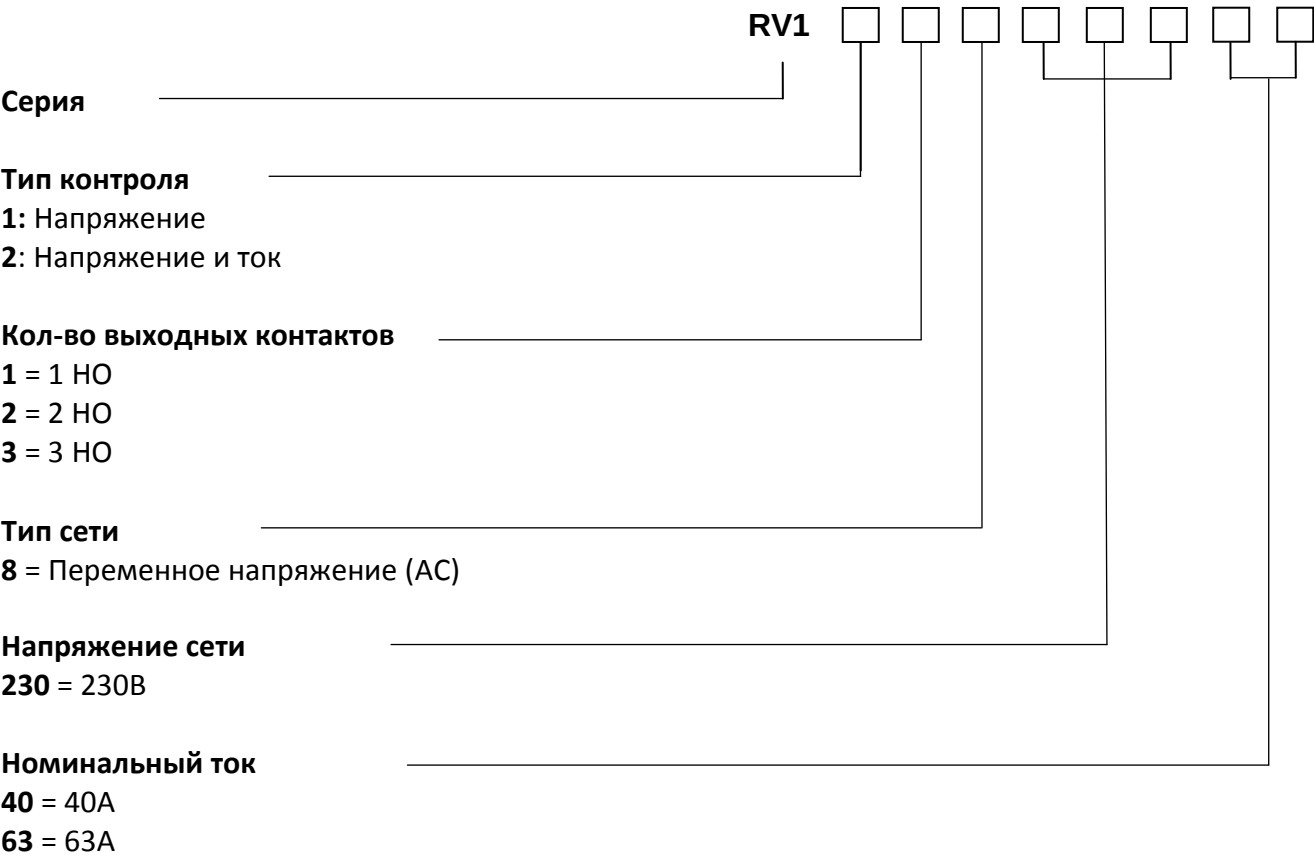
Реле контроля поставляется в индивидуальной упаковке.

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%.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ



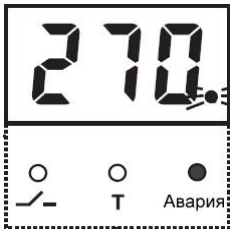
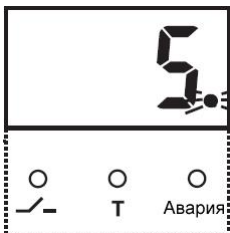
ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ



НАСТРОЙКА РЕЛЕ

Удерживайте нажатой клавишу  входа в меню настроек в течении 2с., что бы войти в меню настроек.

Нажимайте клавишу  что бы поочередно сменять параметр, используйте клавиши ▲ или ▼, что бы отрегулировать установленное значение.

Шаг	Параметр	Отображение на экране	Примечание
1	Значение верхнего предела отключения		220В - 280В (250*)
2	Значение нижнего предела отключения		140В-210В OFF (170В*)
3	Задержка включения прибора и восстановления после сбоя:		5с.-600с. (5с.*)
4	Завершение		Нажмите  еще раз, настройка завершена, прибор сохраняет данные и переходит в рабочее режим.

- Долгое нажатие на клавишу ▲ или ▼, позволяет менять параметр быстрее.
- При бездействии более 60с. осуществляется выход из режима настроек, без сохранения изменений.

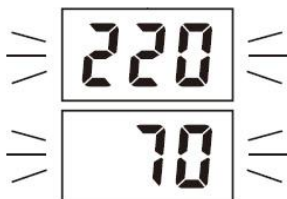
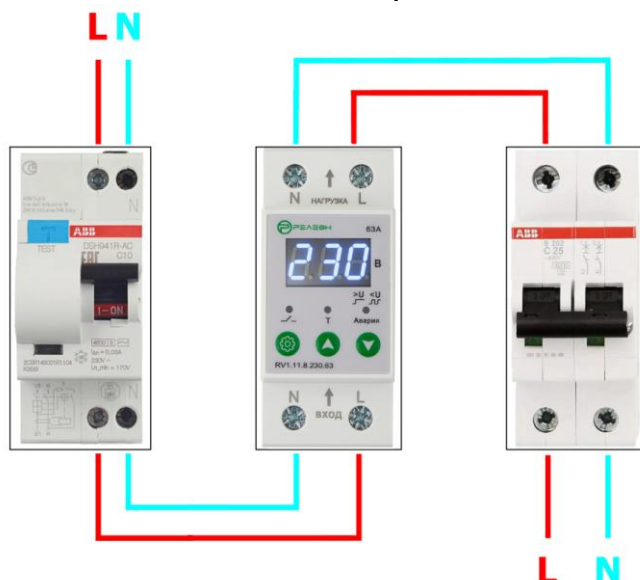
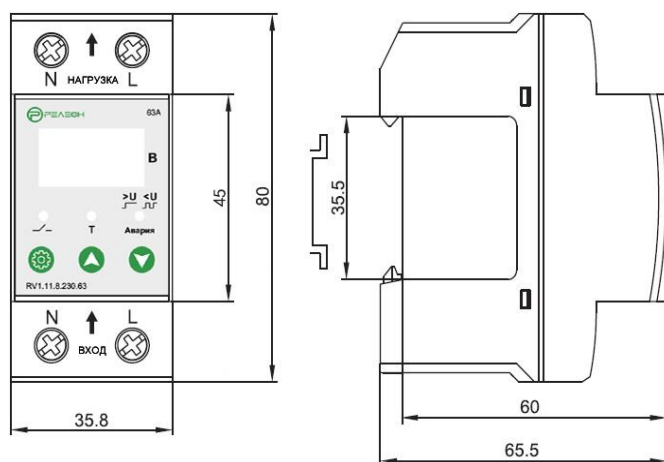
Просмотр последней ошибки	
	Нажмите клавишу ▲ для просмотра последней ошибки. Устройство вернется в рабочее состояние после отображения последней ошибки в течение 3 с.

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

Гарантийный срок хранения: 5 лет.

Срок службы: 10 лет.

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>