



## ПАСПОРТ

### РЕЛЕ КОНТРОЛЯ НАПРЯЖЕНИЯ

**RC2.11.8.230.85**

#### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Реле контроля напряжения предназначено для защиты промышленного или бытового оборудования от повышенного или пониженного напряжения.

В случае перенапряжения или пониженного напряжения, реле мгновенно переключит выходную цепь.

Реле автоматически переключит выходные контакты при восстановлении напряжения сети до нормального состояния.

Перенапряжение и значения пониженного напряжения регулируются.

Реле контроля напряжения крепятся на 35-мм монтажную DIN-рейку

#### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Высота над уровнем моря до 2000м.

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

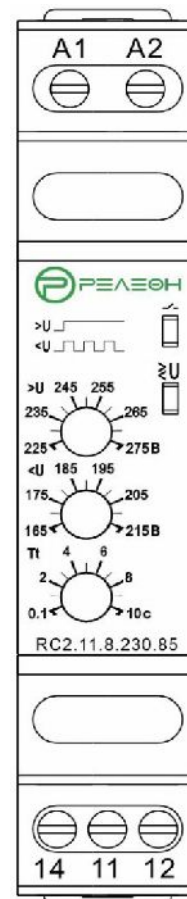
Среднемесячное значение относительной влажности не более 50% при температуре +40°C.

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.

### КОНТРОЛИРУЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

Повышенное напряжение

Пониженное напряжение

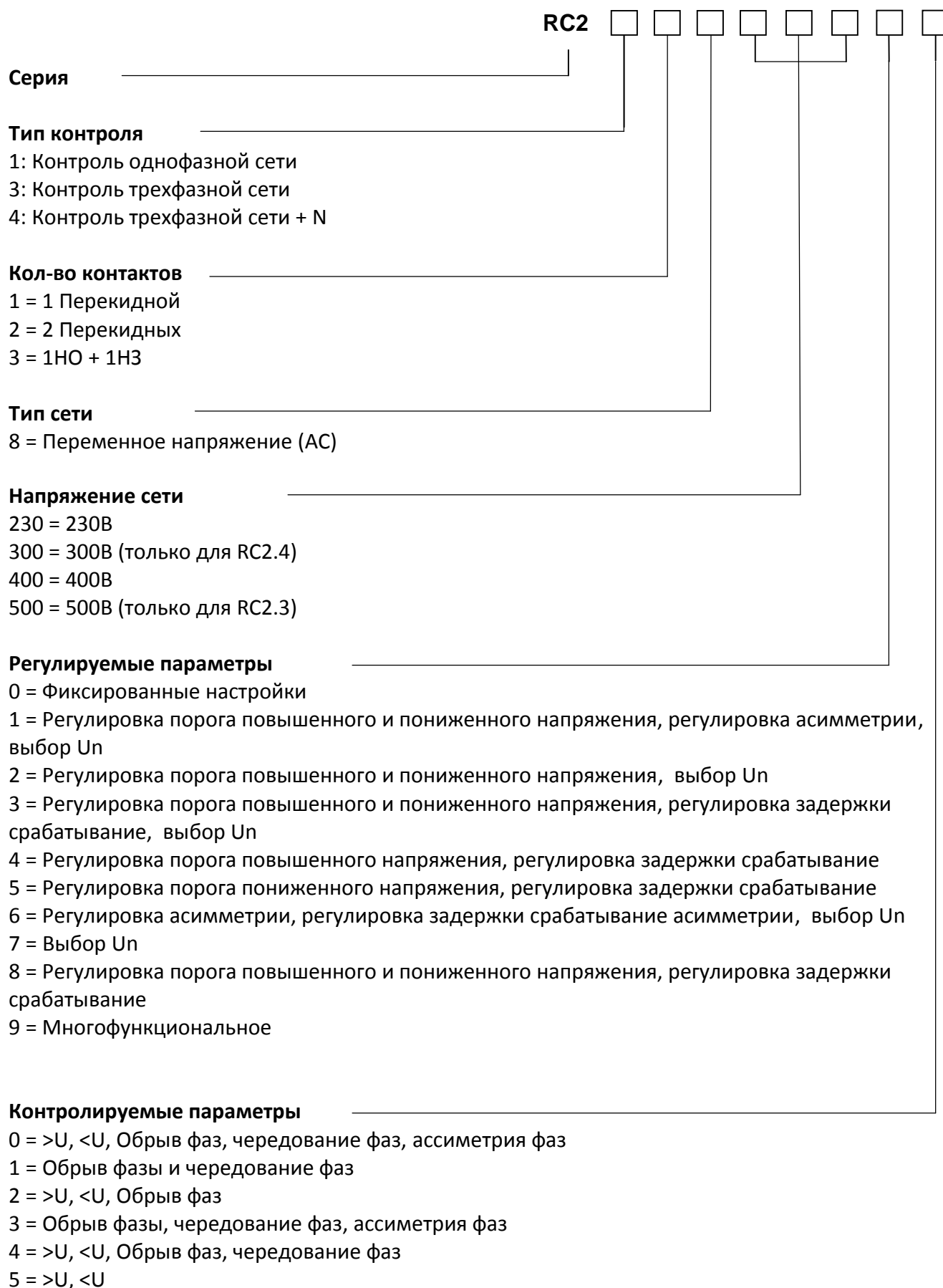
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение:	230В AC 50/60Гц
Диапазон напряжения питания:	150-275В
Диапазон измерения:	165-275В
Верхний предел отключения:	225-275В
Нижний предел отключения:	165-215В
Задержка отключения по верхнему пределу:	0,1-10с
Задержка отключения по нижнему пределу:	0,1-10с
Задержка восстановления:	0,1с
Гистерезис напряжения:	±3% от порогового значения
Погрешность измерения напряжения:	≤1%
Погрешность задержки:	±5%+0,1с
Номинальное напряжение изоляции:	250В
Выходные контакты:	1 перекидной контакт
Номинальный ток AC1:	8А/250В
Номинальная нагрузка при AC-15	2А
Механическая долговечность:	10 <sup>6</sup> циклов
Электрическая долговечность:	10 <sup>5</sup> циклов
Степень защиты:	IP20
Рабочая температура:	-25°C...+55°C
Сечение провода:	0,5мм <sup>2</sup> ...1мм <sup>2</sup>
Момент затяжки:	0,5Нм

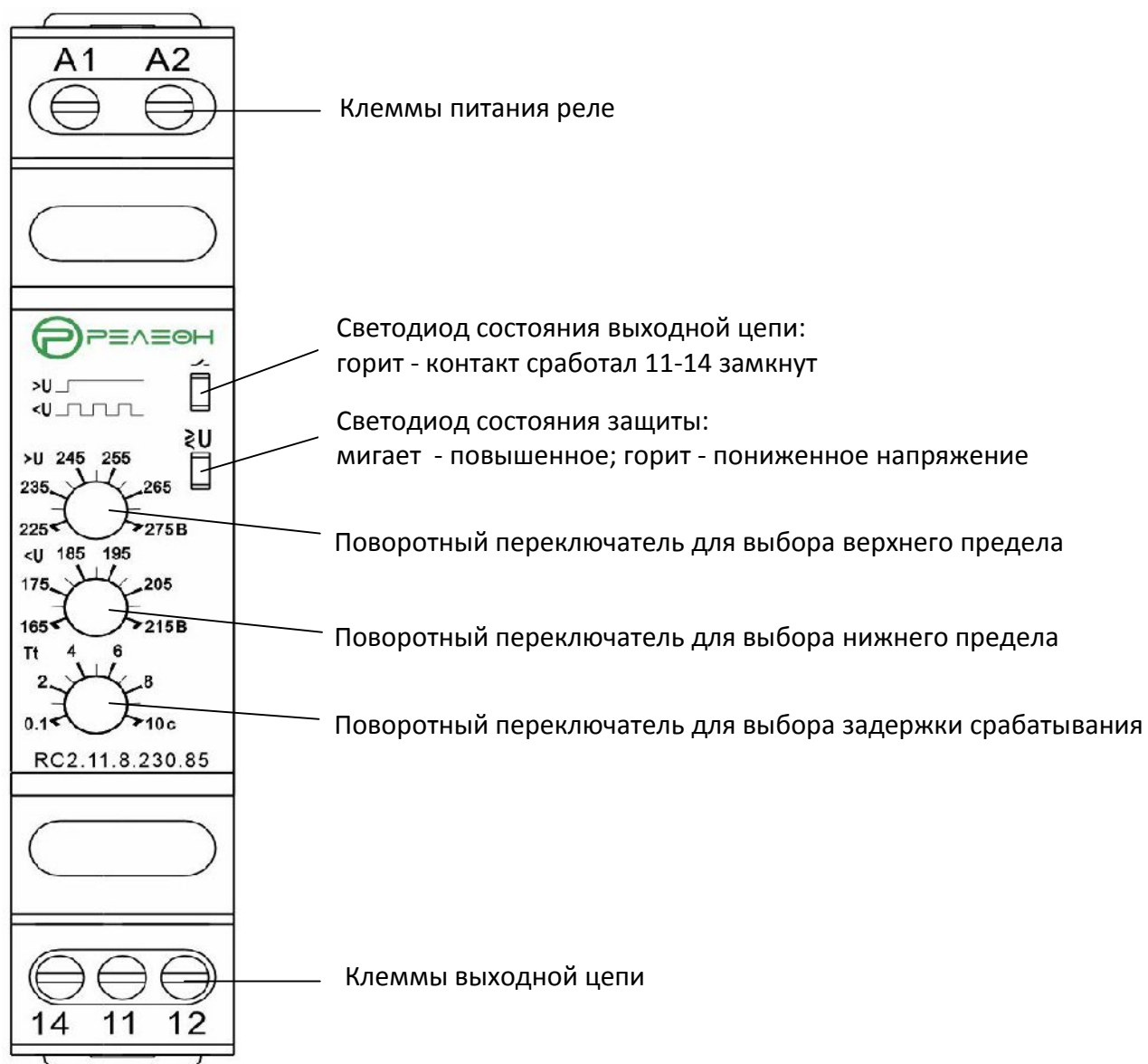
### ТИПОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Реле контроля поставляется в индивидуальной упаковке.

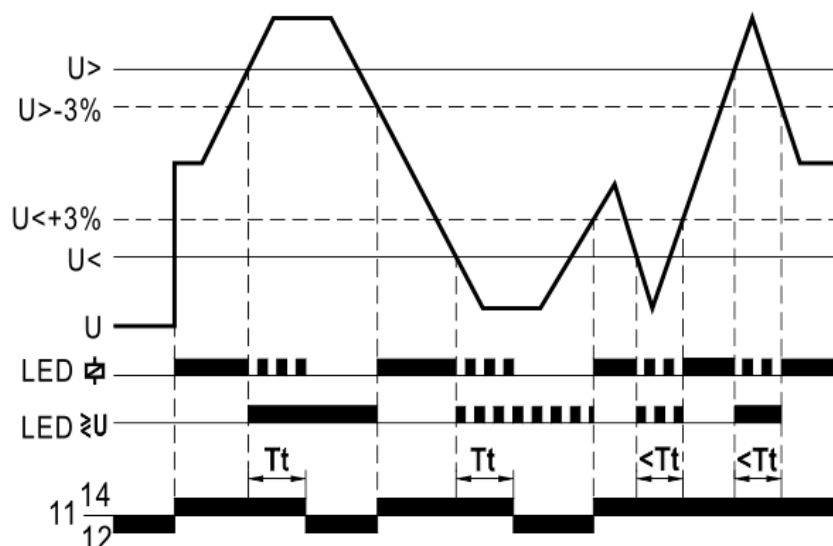
## СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ



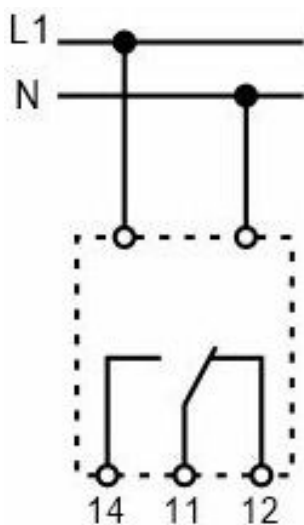
## ФРОНТАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ



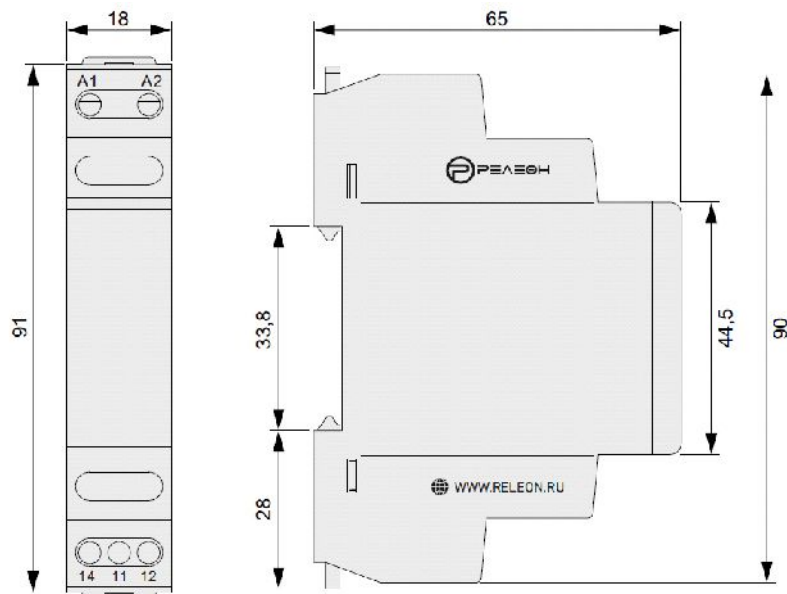
## ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИАГРАММА



### СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ



### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



### 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 -22 °С до +55 °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.

### 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](mailto:info@releon.ru)

<https://releon.ru>