

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

Обрыв фазы

Чередование фаз

Асимметрия фаз

Контроль нейтрали

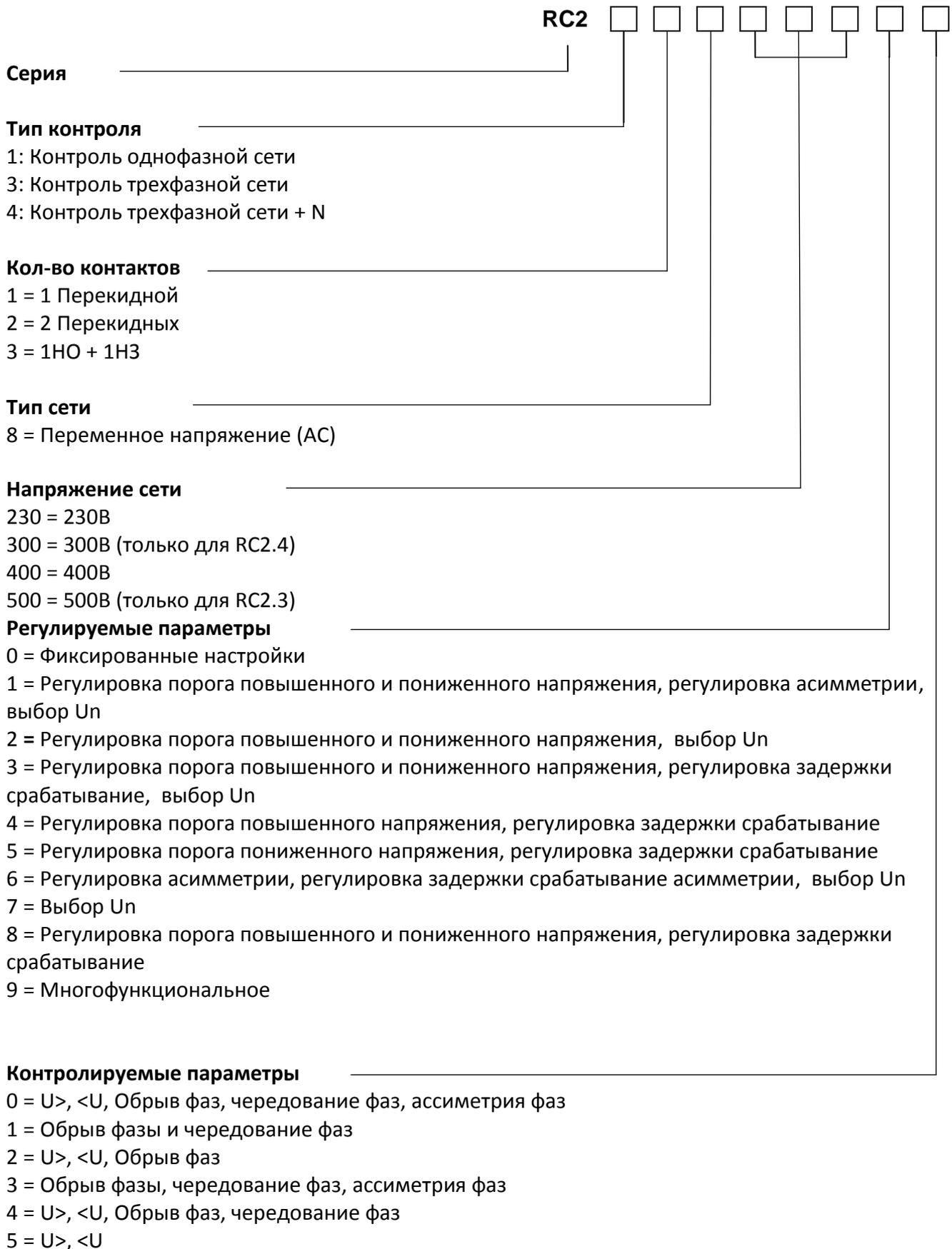
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение:	400В AC
Диапазон напряжения питания:	165-528В
Диапазон измерения:	150-552В
Верхний предел отключения:	105%-125%
Нижний предел отключения:	75%-95%
Асимметрия фаз:	5%-20%
Задержка отключения по верхнему пределу:	Фиксированная: 2с
Задержка отключения по нижнему пределу:	Фиксированная: 2с
Задержка отключения по асимметрии:	Фиксированная: 2с
Гистерезис напряжения:	6В
Гистерезис асимметрии:	2%
Время срабатывания из-за неправильной последовательности фаз или обрыва фазы:	<0,5с
Погрешность измерения напряжения:	≤1%
Погрешность задержки:	±10%+0,1с
Номинальное напряжение изоляции:	480В
Выходные контакты:	1 перекидной контакт
Номинальный ток AC1:	8А/250В
Механическая долговечность:	10 ⁶ циклов
Электрическая долговечность:	10 ⁵ циклов
Степень защиты:	IP20
Рабочая температура:	-20°C...+55°C
Сечение провода:	0,5мм ² ...2,5мм ²
Момент затяжки:	0,5Нм

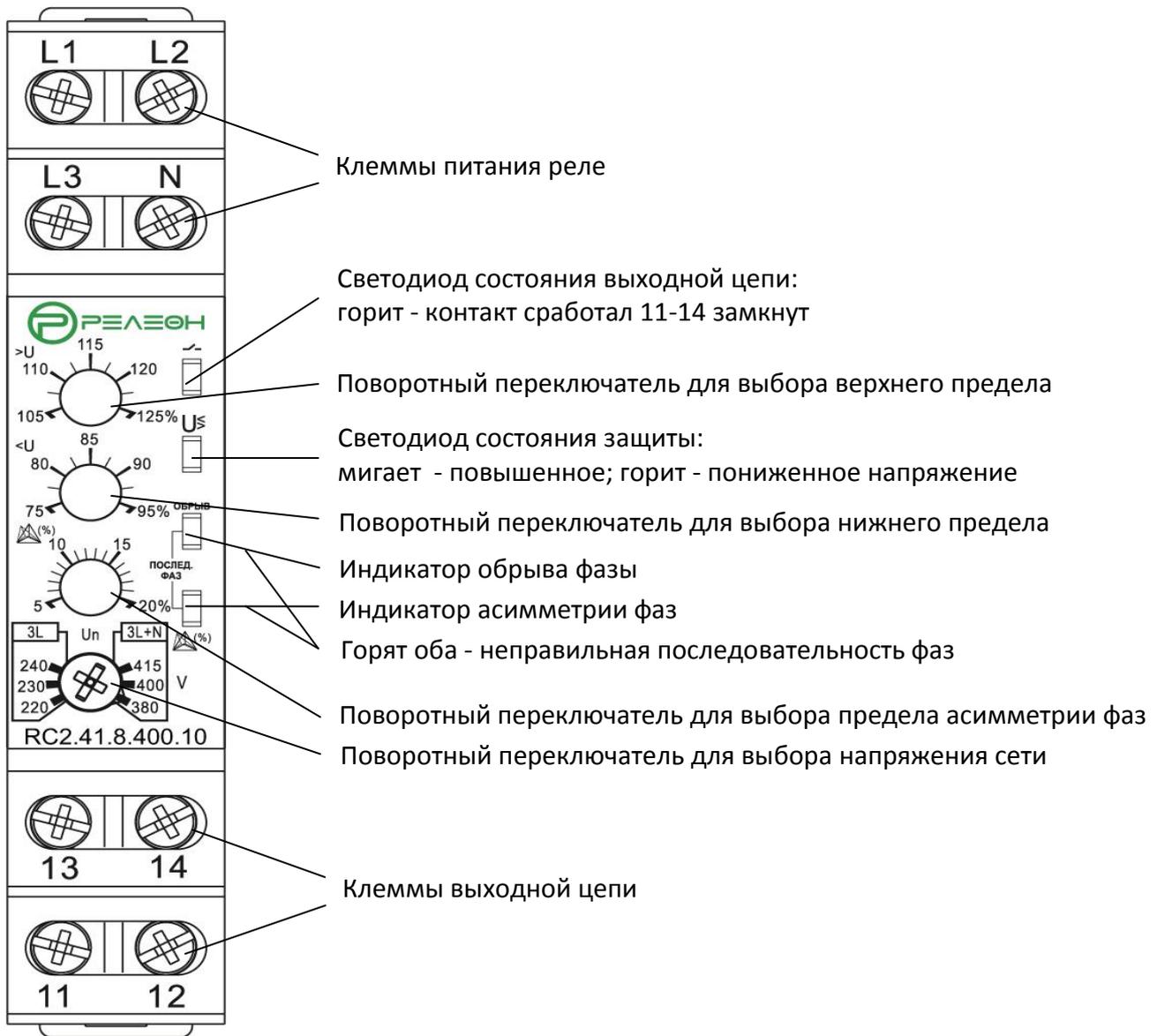
ТИПОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Реле контроля поставляется в индивидуальной упаковке.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

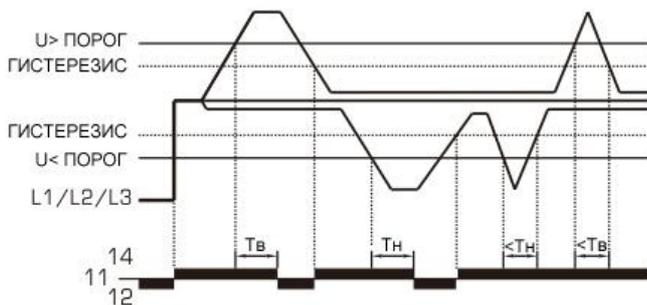


ФРОНТАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ



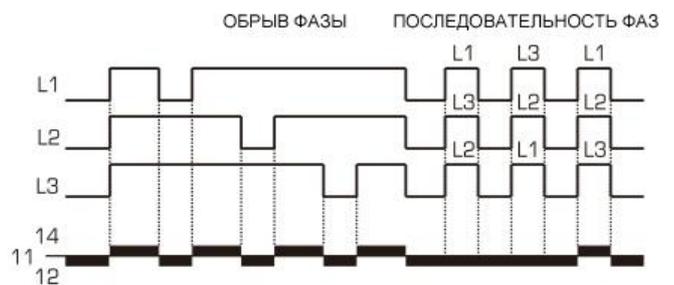
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ДИАГРАММЫ

Перенапряжение и пониженное напряжение

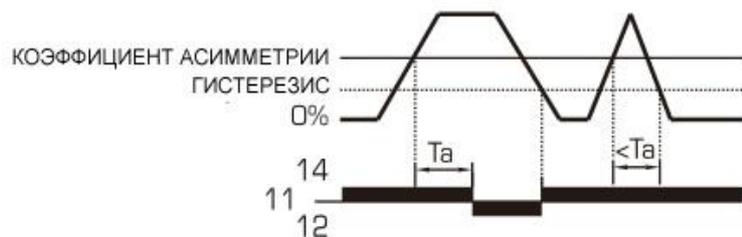


T_v : Задержка срабатывания защиты от перенапряжения
 T_n : Задержка срабатывания защиты от низкого напряжения

Обрыв и последовательность фаз

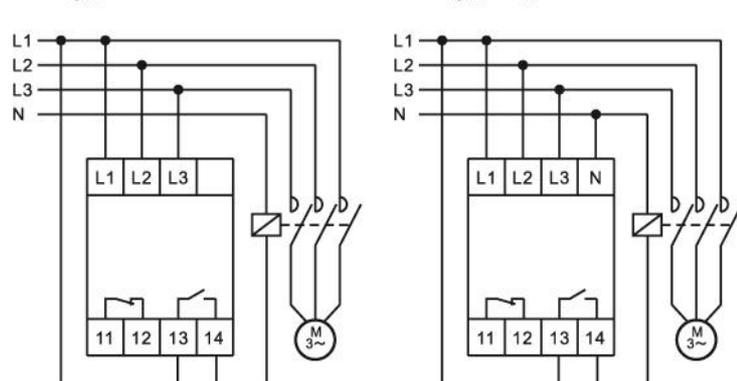


Асимметрия фаз

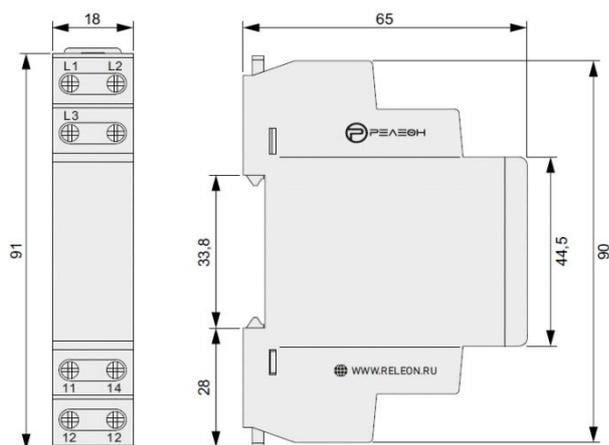


T_a : Задержка срабатывания защиты от асимметрии

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 $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$ 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

<https://releon.ru>