

### 1. Код для заказа

## C2014A-XXX-XX

Обозначение изделия RPS 2014

Индекс производителя

Напряжение на выходе блока питания

Контрактные исполнения

00 = базовое

01 = на DIN платформе

02 = Farrier standart

Количество реле

### 2. Дополнительные принадлежности

Опция	Код
Платформа для крепления на DIN - рейку	КМ10
Кабель для подключения к SMH2010	СВ2014-DB9-8

### 3. Габаритные и монтажные размеры. Принципиальная схема.

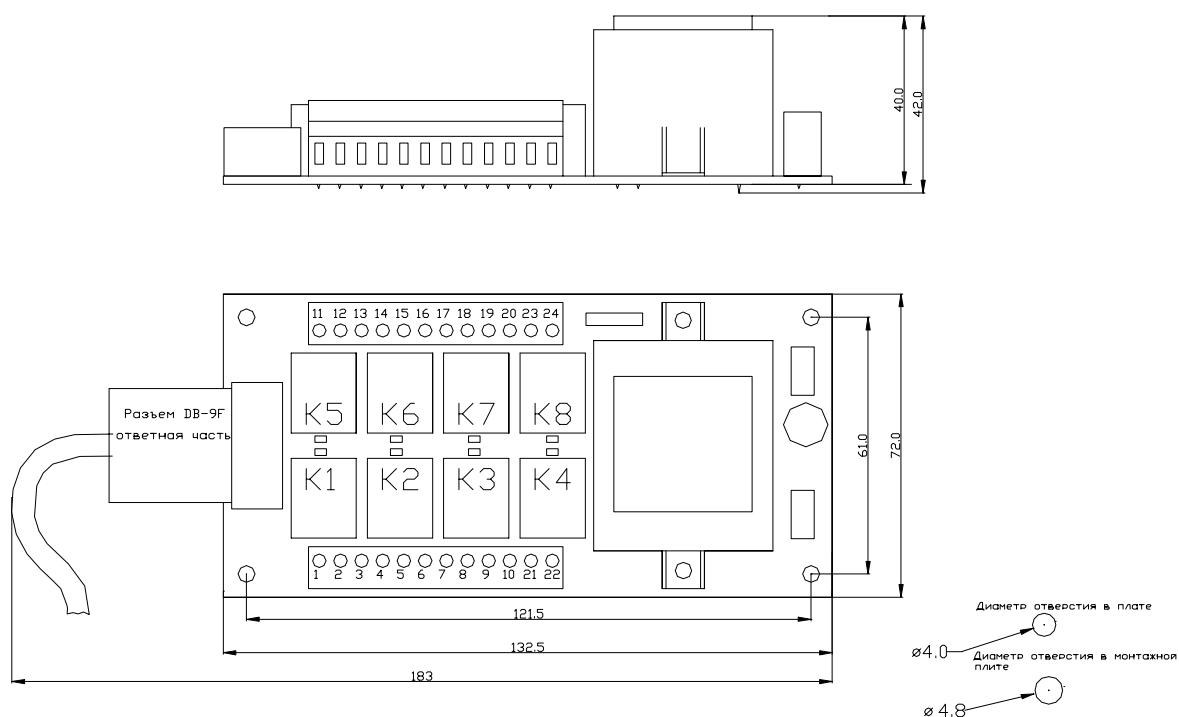


Рисунок 1. Габаритные и монтажные размеры

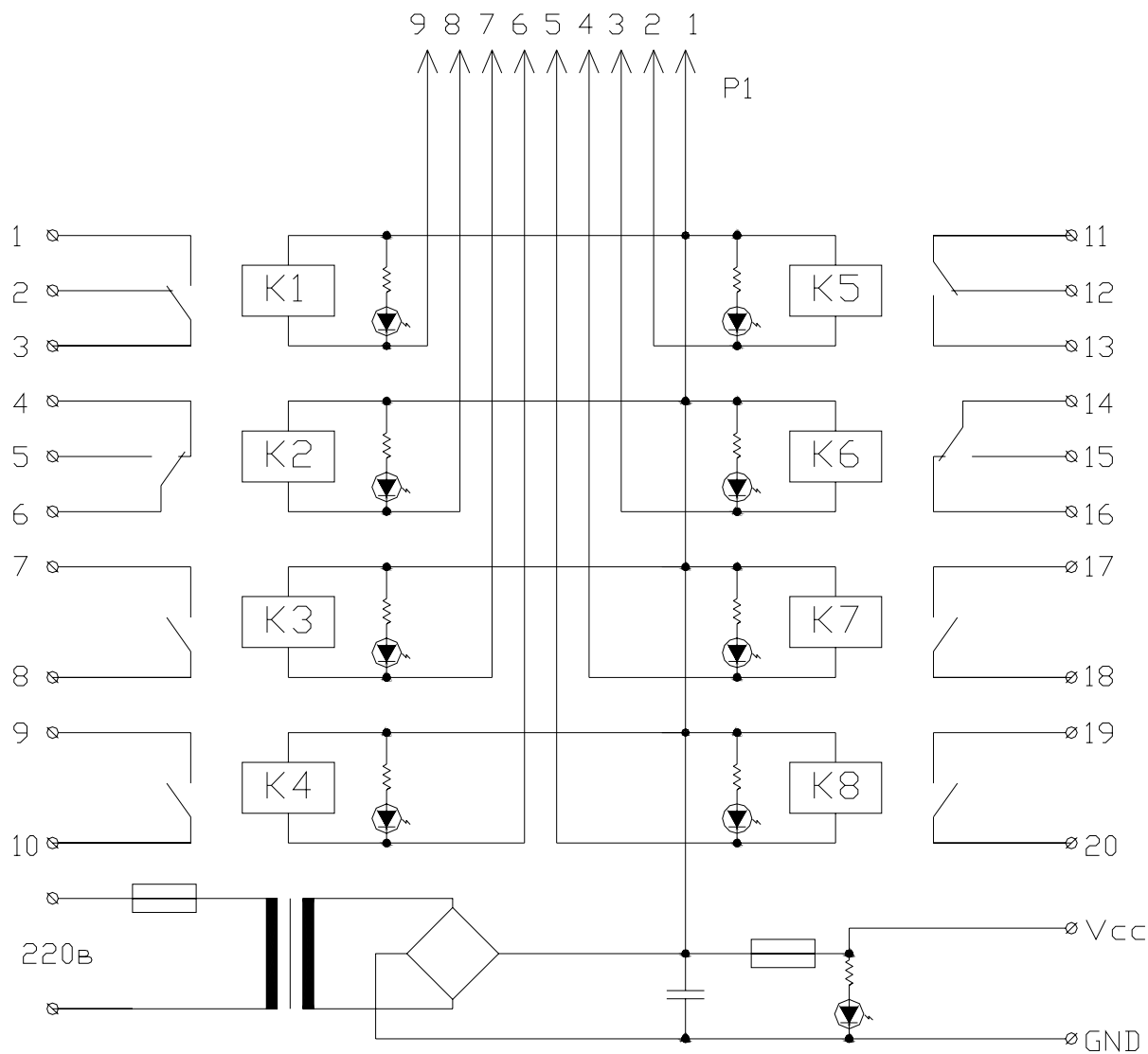


Рисунок 2. Принципиальная схема

#### 4. Технические характеристики

Количество реле	8
Тип выходов	«сухой контакт»
Максимальный ток нагрузки выходов	7 А
Напряжение выходной нагрузки	250 в, переменный ток
Выходная мощность источника питания	10 Вт
Входное напряжение	160.....240 в переменное напряжение
Выходное напряжение	18...27 в постоянное напряжение
Частота питающего напряжения	50 Гц
Максимальное энергопотребление	12 Вт

#### 5. Условия использования

Работа с продукцией фирмы БЛАСТ должна проводиться квалифицированным персоналом и в строгом соответствии с прилагаемыми инструкциями.

Виброустойчивость	1 0 - 57 Гц , амплитуда 0,075 мм , ускорение : $9.8 \text{ м/с}^2$ (1 G) в направлении X,Y,Z по 80 мин. на каждое. (Временной коэф.: 8 мин . х коэф. 1 0 = общее время 80 мин ).
Ударная стойкость	Ускорение $147\text{м/с}^2$ , длительность ударного импульса 11мс, направление X, Y, Z 3 раза в каждом
Температура окружающей среды, при работе	$-40 - 65^{\circ} \text{C}$
При хранении	$-40 - 65^{\circ} \text{C}$
Влажность	1 0 % - 90 % (без конденсации )

Максимальное сечение, подключаемого к клеммам провода составляет  $2.5 \text{ мм}^2$ .

Тип провода – многожильный мягкий, одножильный жесткий

Использование наконечников для формирования заделываемых концов многожильного провода более предпочтительно, чем пайка.

Длина заделываемого в клемму проводника должна быть не менее 8 мм.

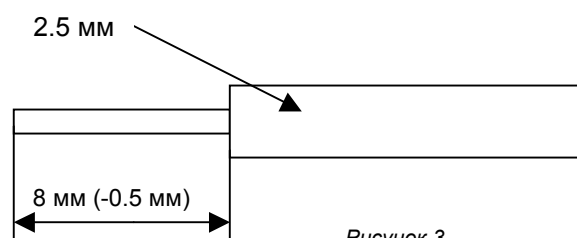


Рисунок 3

#### 7. Защита

Для питания SMH2010 используйте отдельную цепь, чтобы не было падения напряжения, вызванного пусковым током при включении другого оборудования. Эта мера также обеспечит изоляцию питания контроллера от другого оборудования.

**Защита схемы питания**

Защита от перегрузки	Плавкая вставка
Защита от превышения напряжения	При превышении напряжения питания более 36 в, произойдет «закорачивание» $V_{cc}$ на «землю»
Защита от понижения питания	Нет

**Защита контактов реле**

Защита от перегрузки при включении индуктивной нагрузки	Нет
---	-----

**8. Гарантии изготовителя**

Контроллер принимается техническим контролем предприятия-изготовителя.

Поставщик гарантирует соответствие терминала RPS требованиям ТУ-176-008-71432714-004 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных техническими условиями и инструкцией по эксплуатации.

Гарантийный срок - 12 месяцев от даты отгрузки покупателю.

Ремонт терминала предприятием-изготовителем в течение гарантийного срока осуществляется бесплатно, за исключением случаев, когда отказ вызван нарушением требований инструкции по эксплуатации.