

Релейный терминал и блок питания RPS 2014
Техническое описание. Паспорт. Руководство по эксплуатации
БТ.07.00.00РЭ

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	CB2014-DB9-8

3. Габаритные и монтажные размеры. Принципиальная схема.

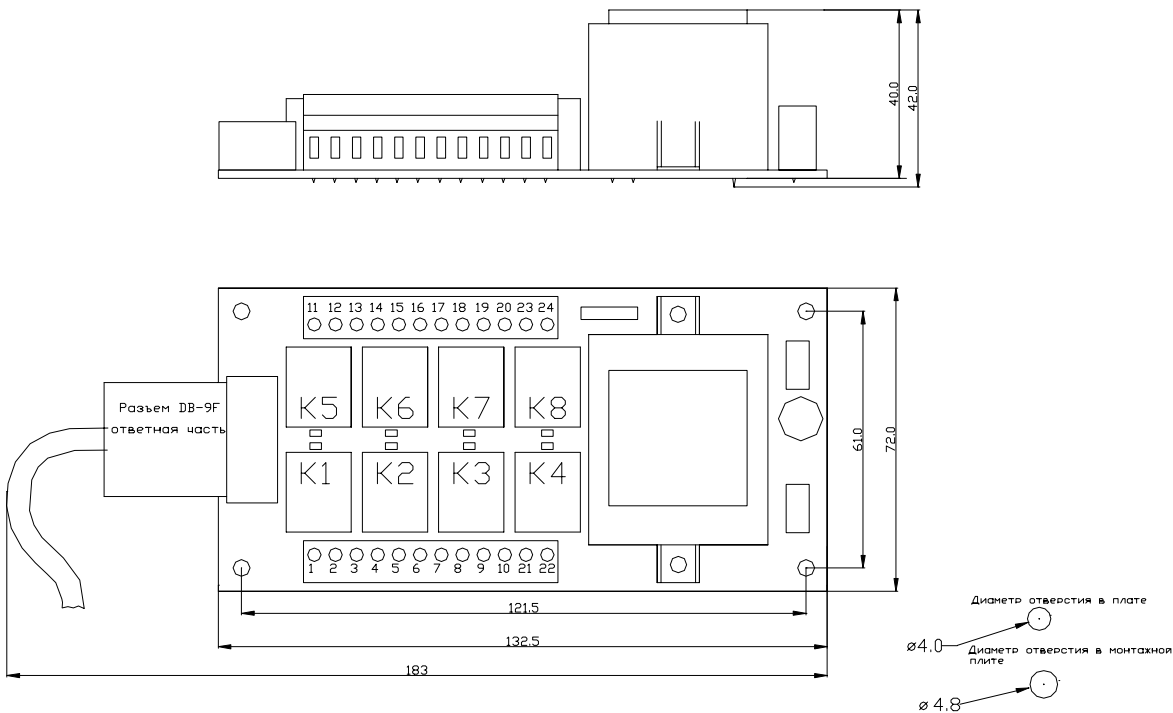


Рисунок 1. Габаритные и монтажные размеры

Релейный терминал и блок питания RPS 2014

Техническое описание. Паспорт. Руководство по эксплуатации
БТ.07.00.00РЭ

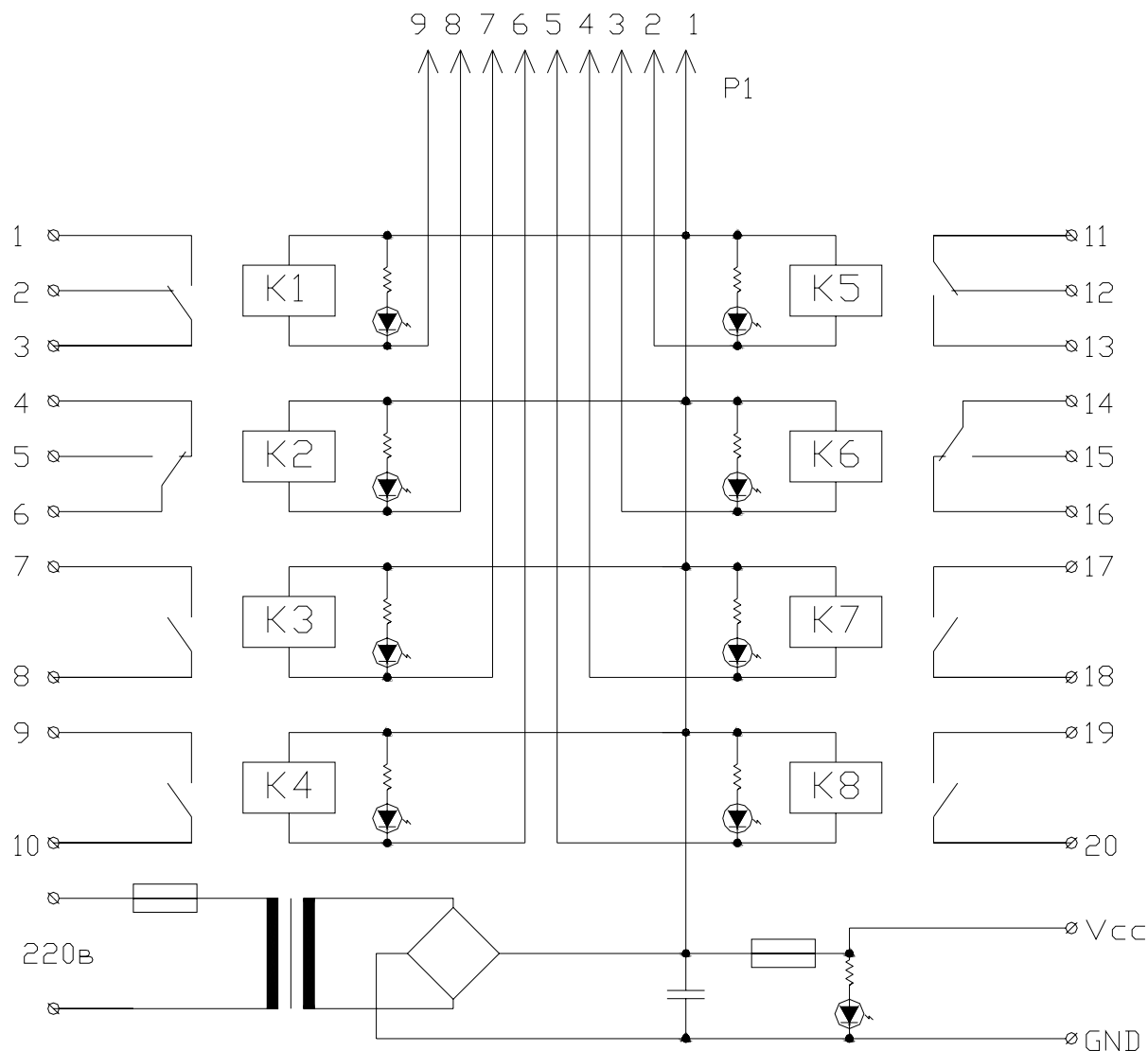


Рисунок 2. Принципиальная схема

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	10 - 57 Гц , амплитуда 0,075 мм , ускорение : 9.8 м/с^2 (1 G) в направлении X,Y,Z по 80 мин. на каждое. (Временной коэф.: 8 мин . х коэф. 10 = общее время 80 мин).
Ударная стойкость	Ускорение 147 м/с^2 , длительность ударного импульса 11мс, направление X, Y, Z 3 раза в каждом
Температура окружающей среды, при работе	-40 – 65 °С
При хранении	-40 - 65 °С
Влажность	10 % - 90 % (без конденсации)

Максимальное сечение, подключаемого к клеммам провода составляет 2.5 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.

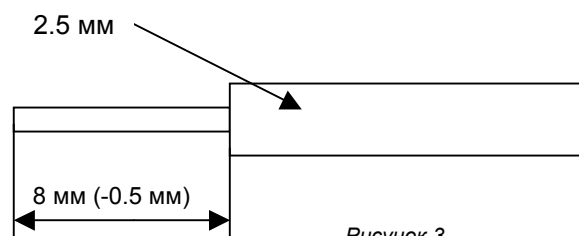


Рисунок 3

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.

Релейный терминал и блок питания RPS 2014

Техническое описание. Паспорт. Руководство по эксплуатации
БТ.07.00.00РЭ

Защита схемы питания

Защита от перегрузки	Плавкая вставка
Защита от превышения напряжения	При превышении напряжения питания более 36 в, произойдет «закорачивание» Vcc 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.

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12.

Единый адрес: sce@nt-rt.ru

Сайт: segnetics.nt-rt.ru