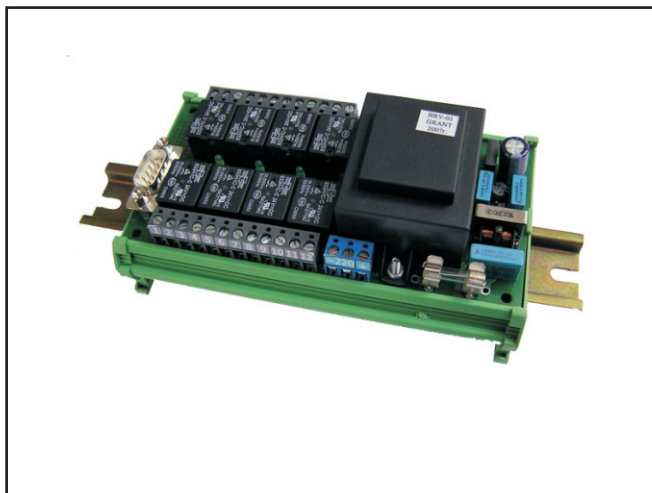
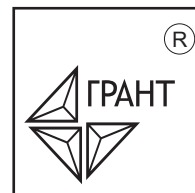


# Релейный терминал с блоком питания РТБП-01

Группа компаний «ГРАНТ»  
450112, Россия  
Уфа, ул. Цветочная, 11  
тел.: (347) 284-02-09  
факс: (347) 292-15-42  
grant@grant-ufa.ru  
[www.grant-ufa.ru](http://www.grant-ufa.ru)



## Область применения

РТБП-01 предназначен для коммутации цепей переменного и постоянного тока в системах промышленной автоматики, управления электрическими исполнительными механизмами, пусковыми устройствами насосов, вентиляторов и другого оборудования, а также формирования нестабилизированного напряжения 24 В для питания внешних цепей.

## Техническое описание

РТБП-01 представляет собой группу из восьми электромеханических реле и блока питания нестабилизированного напряжения постоянного тока.

Управление выходными силовыми реле осуществляется с помощью подачи дискретных сигналов (0/24 В) от контроллеров или других устройств.

Блок питания преобразует переменное напряжения 220 В в постоянное напряжение 24 В для питания нормирующих преобразователей, реле, схем сигнализации и индикации, а также контроллеров управления и других устройств.

Релейный терминал имеет светодиодную индикацию состояния коммутируемых каналов.

Устанавливается на стандартную DIN-рейку 35 мм.

| Технические характеристики  |   |
|---|---|
| Количество реле   | 8   |
| Тип входов  | 0/24 В (DC)   |
| Типы выходов  | "сухой контакт"<br>(реле)   |
| Максимальный коммутируемый ток нагрузки, А  | 7 (AC)<br>10 (DC)   |
| Максимальное коммутируемое напряжение, В  | 250 (AC)<br>28 (DC)   |
| Напряжение питания, В   | 200...240 (AC)  |
| Выходное напряжение блока питания, В  | 24 ±3 (DC)  |
| Выходная мощность блока питания, ВА   | 10  |
| Энергопотребление, ВА   | 2   |
| Тип подключения:<br>- сигналы управления (вход)<br>- каналы коммутации (выход)<br>- напряжение питания релейного терминала<br>- выходное напряжение блока питания | DB9-MALE<br>винтовая клемма<br>винтовая клемма<br>винтовая клемма |
| Габаритные размеры, мм  | 150x90x65   |
| Масса, кг, не более   | 1   |