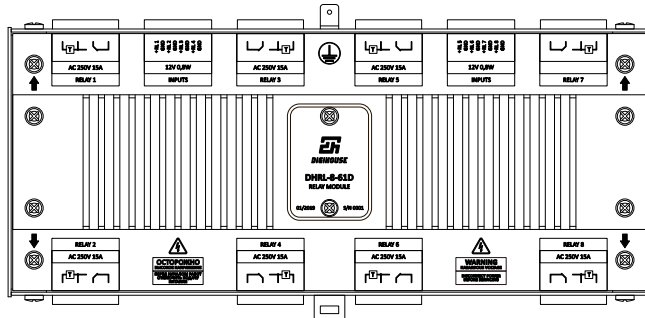


# DHRL-8-61D

## Модуль реле с ограничением пускового тока, 8 каналов, 15 А, 220 В



### Технические характеристики:

- Количество каналов - 8
- Входное напряжение - 12 В
- Потребляемая мощность одного канала - 0,8 Вт
- Напряжение, ток коммутации - 220В 15А
- Максимальная емкость нагрузки - 2000 мкФ
- Максимальная частота коммутаций - 3 цикла/мин
- Температура окружающей среды - 0-40°С
- Степень защиты - IP20
- Габаритные размеры - 210x103x69 мм

### Описание

Модуль реле DHRL-8-61D служит для коммутации электрических цепей переменного и постоянного тока с напряжением не более 220 В и током не более 15 А. Модуль состоит из 8 одинаковых, независимых и гальванически не связанных друг с другом каналов. Каждый канал содержит два реле. Одно из них включается сразу после подачи управляющего напряжения и подключает нагрузку к сети через токоограничивающий резистор. Второе реле срабатывает через небольшую задержку (0,1 с) и шунтирует этот резистор своими контактами. Таким образом при включении емкостной нагрузки пусковой ток ограничивается на уровне приблизительно 25 А. Нагрузка может подключаться и без ограничителя, если ограничение пускового тока не требуется. Подключение нагрузки должно осуществляться проводами с сечением не более 2,5 мм<sup>2</sup>. Подключение управляющих сигналов должно осуществляться проводами с сечением 0,1 - 0,5 мм<sup>2</sup>. На рис. 1 приведен пример подключения нагрузки к одному каналу модуля без ограничения пускового тока. На рис. 2 приведен пример подключения нагрузки к одному каналу модуля с ограничением пускового тока. На рис. 3 приведен чертеж модуля DHRL-8-61D.

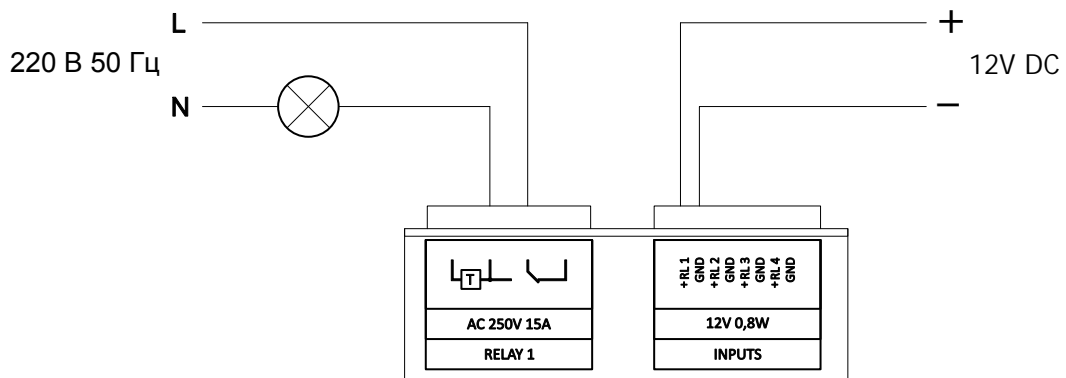


Рис. 1. Схема подключения нагрузки к одному каналу модуля DHRL-8-61D без ограничения пускового тока

# DHRL-8-61D

## Модуль реле с ограничением пускового тока, 8 каналов, 15 А, 220 В

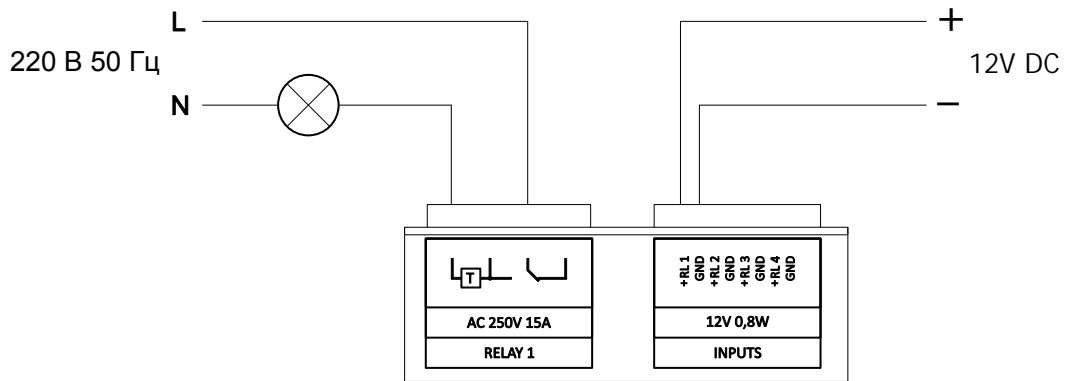


Рис. 2. Схема подключения нагрузки к одному каналу модуля DHRL-8-61D с ограничением пускового тока

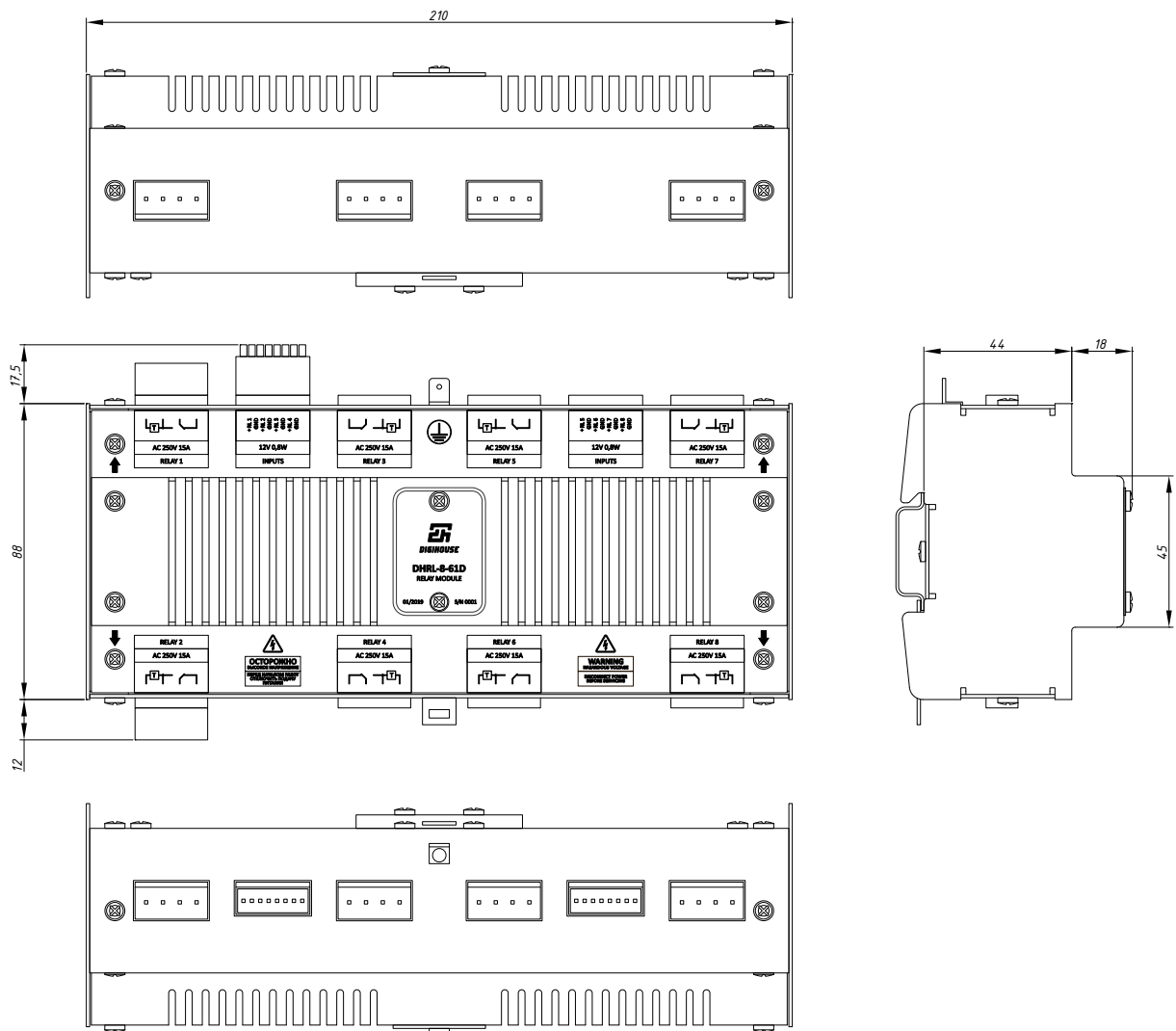


Рис. 3. Чертеж модуля DHRL-8-61D