

# **ДИММЕР ДМ-107**

Техническое описание

ЦИУЛ.421212.001 Д1



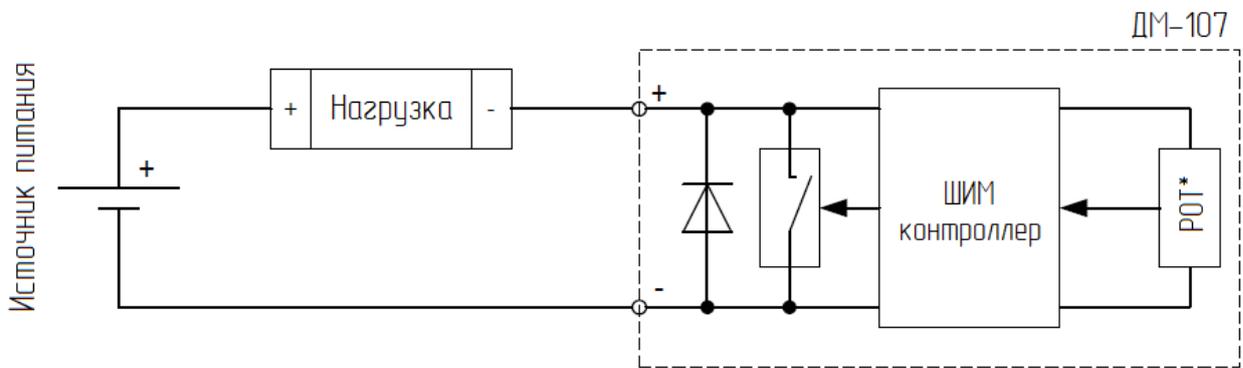
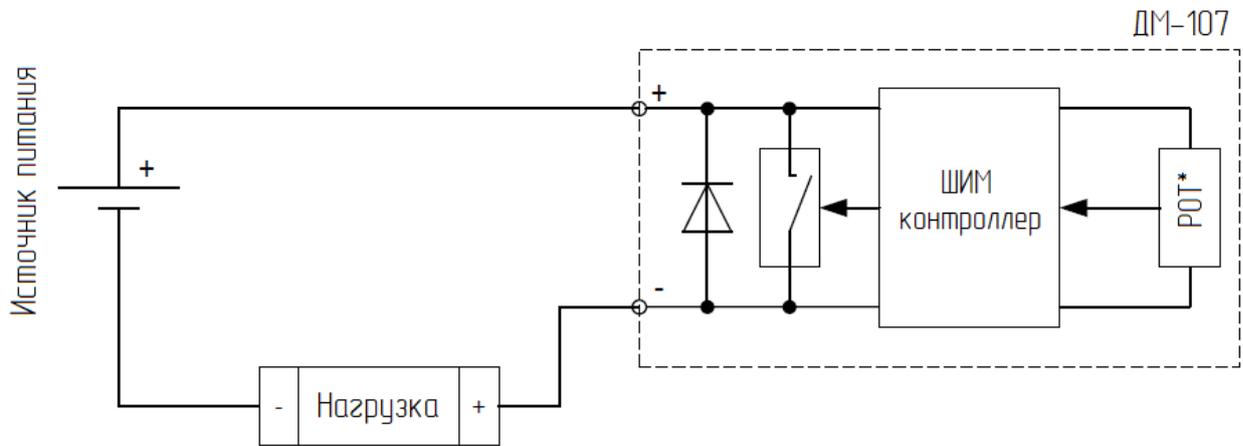
Диммер ДМ-107 предназначен для регулировки электрической мощности резистивной нагрузки (лампы освещения, резисторы и т.п.) или индуктивной нагрузки (соленоиды, клапаны, двигатели и т.п.).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Номинальное входное напряжение постоянного тока, В	24 (от 18 до 36)*
Ток через диммер (регулятор в положении «min») при 30 В постоянного тока, мА	1,1
Тип подключаемой нагрузки	резистивная, индуктивная (кроме емкостной)
Максимальный коммутируемый ток, А	3,2
Максимальная мощность подключаемой нагрузки, Вт	100, не более
Минимальный остаточный ток в цепи (при нулевой мощности), мА	2
КПД, %	90, не более
Ограничение минимального уровня мощности, %	от 0 до 50
Рабочая частота ШИМ контроллера, Гц	200 ± 20
Рабочая температура, °С	от -20 до +60
Масса, кг	0,04

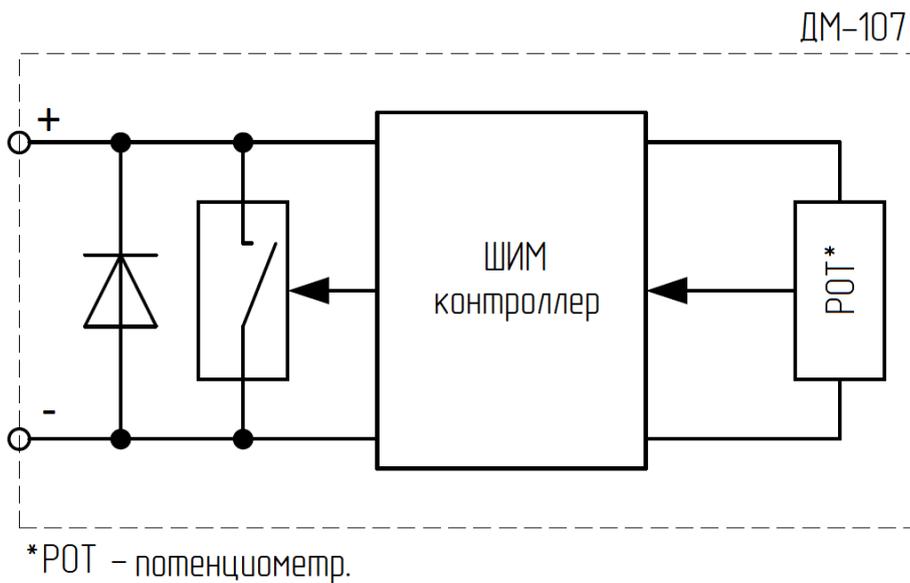
\* В скобках указан диапазон питающих напряжений.

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



\*POT – потенциометр.

## ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА



**ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ***Монтажный вырез*