

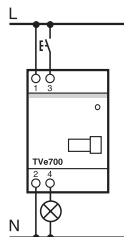
TV700, TVe700, TVo1000, Vo1000, TVBo

Диммеры



15287

Тип	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Мощность	№ по каталогу
TV700	6	60-700 ВА	15287



Применение

Диммеры предназначены для регулировки уровня светимости одной или нескольких ламп мощностью от 50 до 1000Вт.

Гамма диммеров с буквой "о" в названии имеют оптическую связь, что позволяет реализовывать управление без использования проводов и обеспечивает возможность управлять нагрузкой более 1000 Вт с помощью нескольких устройств.

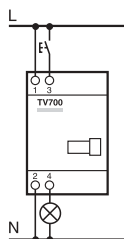
Дополнительные функции

- предустановленный уровень светимости, индикация, поддержание постоянного уровня освещенности, регулировка плавности включения при использовании дополнительных устройств;
- централизованный контроль управлением различными типами ламп;
- передача оптического сигнала слева направо, что обеспечивает возможность управления всеми устройствами с оптической связью, расположенными в один ряд на DIN-рейке, с помощью устройства, расположенного в крайнем левом положении.



15285

TVe700	6	50-700 ВА	15285
---------------	---	-----------	--------------



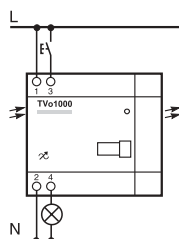
Характеристики

- выбор диммера зависит от:
 - типа ламп и суммарной мощности нагрузки;
 - требуемых дополнительных функций (предустановленный уровень светимости, индикация, поддержание постоянного уровня освещенности, регулировка плавности включения);
 - рабочая температура: от -5 до +50°C (в диапазоне от +30 до +50°C максимальная мощность нагрузки сокращается на 30%).



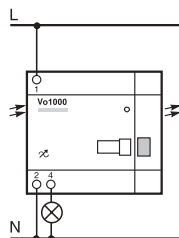
15289

TVo1000	10	60-1000 ВА	15289
----------------	----	------------	--------------



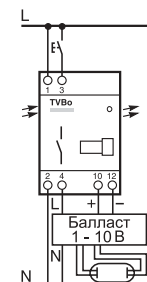
15290

Vo1000	10	60-1000 ВА	15290
---------------	----	------------	--------------



15297

TVBo	6	≤ 1500 ВА	15297
-------------	---	-----------	--------------



Тип ламп	Диммеры		Диммеры с оптической связью			Преднагрузка
	TV700	TVe700	TVo1000	Vo1000	TVBo	
лампы накаливания	■	■	■	■	■	
галогенные лампы, 230 В	■	■	■	■	■	
галогенные лампы, 12-24 В						
- с электронным трансформатором		■				PTV1 ⁽¹⁾
- с универсальным электронным трансформатором		■	■	■		PTV1 ⁽¹⁾
- с ферромагнитным трансформатором		■	■	■	■	PTV1 ⁽¹⁾
люминесцентные лампы					■	

(1) Для диммеров TVo1000 и Vo1000 преднагрузка при использовании галогенных ламп 12-24 В требуется в следующих случаях:

- трансформатор загружен менее чем на 80% от максимальной мощности;
- нагрузка состоит из одного трансформатора и одной лампы;
- нагрузка менее чем 100 ВА.

Выбор дополнительных устройств

Тип ламп	Доп. устройства	TVo1000 Vo1000 TVBo	TV700 TVe700
поддержание пост. уровня освещенности	RGo	■	нет функции
управл. нагрузкой (вкл./откл.) и индикация состояния	ISo	■	оптической
использование предустанов. уровня светимости	NTVo	■	связи для
регулировка плавности включения	TTVo	■	подключения
оптический повторитель	RPo	■	дополнительных устройств

Характеристики

Допустимая мощность в соответствии с типом нагрузки	Вт
---	----

TV700

лампы накаливания - галогенные лампы, 230 В 60-700

TVe700

лампы накаливания - галогенные лампы, 230 В 50-700

галогенные лампы, 12-24 В

- с ферромагнитным трансформатором 50-550

- с электронным и универсальным трансформатором 50-650

TVo1000/ Vo1000

лампы накаливания - галогенные лампы, 230 В 60-1000

галогенные лампы, 12-24 В

- с ферромагнитным трансформатором 60-800

- с электронным и универсальным трансформатором 60-900

TVBo

Максимальное количество люминесцентных ламп (балласт 1-10 В)

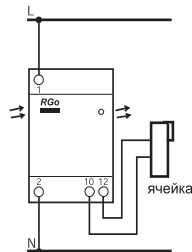
Мощность люминесцентной лампы		Кол-во ламп
18 Вт	светильник с 1 лампой и 1 ПРА	50
	светильник с 2 лампами и 1 ПРА	40
36 Вт	светильник с 1 лампой и 1 ПРА	40
	светильник с 2 лампами и 1 ПРА	20
58 Вт	светильник с 1 лампой и 1 ПРА	30
	светильник с 2 лампами и 1 ПРА	15

RGo, ISo, NTVo, TTVo, RPo, RTV1, TF Дополнительные устройства для диммеров



15291

Тип	Кол-во модулей	№ по каталогу
RGo	6	15291



Применение

Гамма диммеров и дополнительных устройств с буквой "о" в названии имеют оптическую связь, что позволяет реализовывать управление без использования проводов.

RGo

Регулятор поставляется в комплекте с датчиком освещенности настенного монтажа. Используется для поддержания заранее установленного уровня освещенности в помещении. Регулировка светимости ламп через диммер зависит от уровня естественного освещения помещения.

Датчик

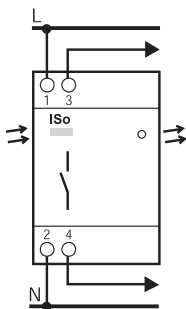
Уровень освещенности в помещении можно регулировать от 100 до 1500 Люкс.

- ном. напряжение: 230 В, 50 Гц;
- присоединение: через клеммы сечением до 2,5 мм²;
- установка: слева от диммеров TVo, TVBo и Vo;
- три режима работы, устанавливаемых кнопкой на передней поверхности:
 - ON – регулировка включена;
 - OFF – регулировка отключена;
 - режим тестирования;
- поставляется вместе с датчиком освещенности;
- размеры датчика: 61 x 81 x 34 мм.



15296

Тип	Кол-во модулей	запасной	№ по каталогу
ISo	6		15292
			15296



ISo

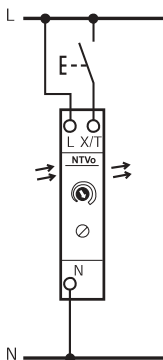
Устройство используется для:

- управления нагрузкой (вкл./откл.);
- индикации состояния диммера.
- ном. напряжение: 230 В, 50 Гц;
- присоединение: через клеммы сечением до 2,5 мм²;
- установка: справа от диммеров TVo, TVBo и Vo;
- минимальная нагрузка: 15 Вт;
- максимальная нагрузка:
 - для ламп накаливания: 1500 Вт;
 - для галогенных ламп и люминисцентных ламп с электронным балластом: 1000 Вт;
 - количество циклов срабатывания: 20000.



15300

Тип	Кол-во модулей	№ по каталогу
NTVo	2	15300



NTVo

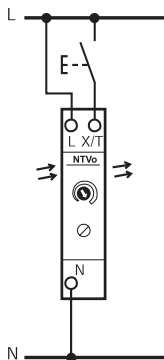
Устройство используется для:

- поддержания постоянного предустановленного уровня светимости через управление диммером;
- отключения.
- ном. напряжение: 230 В, 50 Гц;
- присоединение: через клеммы сечением до 2,5 мм²;
- установка: слева от диммеров TVo, TVBo и Vo.



15301

Тип	Кол-во модулей	№ по каталогу
TTVo	2	15301



TTVo

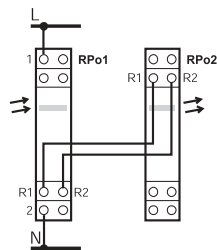
Устройство для установки времени (от 5 с до 1 мин), за которое диммер изменит уровень светимости лампы от минимального до максимального значения. Имеется три режима:

- регулировка времени включения;
- регулировка времени отключения;
- регулировка времени включения и отключения.
- ном. напряжение: 230 В, 50 Гц;
- присоединение: через клеммы сечением до 2,5 мм²;
- установка: слева от диммеров TVo, TVBo и Vo.



15293

RPo	2+2	15293
------------	-----	--------------



RPo

Оптический повторитель, который состоит из двух модулей, RPo1 и RPo2, и используется для передачи оптического сигнала между двумя устройствами, расположенными на разных DIN-рейках в щитке.

- ном. напряжение 230 В, 50 Гц;
- присоединение: через клеммы сечением до 2,5 мм²;
- RPo1 устанавливается в крайнее правое положение в одном ряду;
- RPo2 устанавливается в крайнее правое положение в другом ряду;
- длина провода между RPo1 и RPo2: не более 3 м.



15417

PTV1	15417
-------------	--------------

PTV1

Преднагрузку PTV1 необходимо обязательно использовать для галогенных ламп 12-24 В, если трансформатор загружен менее чем на 80% от максимальной мощности, или нагрузка состоит из одного трансформатора и одной лампы.

- ном. напряжение: 230 В, 50 Гц;
- присоединение: через клеммы сечением до 2,5 мм².