

Сводная таблица регуляторов мощности Мастер Кит

Артикул	Название	Тип напряжения	Величина напряжения, В	Максимальный ток, А	Максимальная мощность, Вт	Особенности	Примеры применения
BM245	Регулятор мощности	Переменное	220	2,2	500	Миниатюрные размеры, простота, надежность	Электронагревательные, осветительные приборы; электропаяльники; коллекторные электродвигатели переменного тока.
NM1041	Регулятор мощности (набор для сборки)	Переменное	220	3	650	Малый уровень помех; пластиковый корпус, повышенная надежность; обучение пайке	Электронагревательные и отопительные приборы; электропаяльник; водонагреватель теплицы, аквариума; асинхронные двигатели переменного тока
BM246	Регулятор мощности	Переменное	220	4,5	1000	Миниатюрные размеры, простота, надежность	Электронагревательные, осветительные приборы; электропаяльники; коллекторные электродвигатели переменного тока.
NF246	Регулятор мощности (набор для сборки)	Переменное	220	4,5	1000	Миниатюрные размеры, простота, надежность; обучение пайке	Электронагревательные, осветительные приборы; электропаяльник; коллекторные электродвигатели переменного тока.
NF247	Регулятор мощности (набор для сборки)	Переменное	220	11	2500	Радиатор прилагается, простота, надежность; обучение пайке	Электронагревательные, осветительные приборы; электропаяльник; коллекторные электродвигатели переменного тока.
MK067M	Регулятор мощности	Переменное	220	18	4000	Регулирующий элемент – симистор ВТА41600; металлический корпус	Электронагревательные, осветительные приборы; коллекторные электродвигатели переменного тока.
MP246	Регулятор мощности	Переменное	220	40	8000	Регулирующий элемент – симистор ВТА41600; миниатюрные размеры; вход внешнего управления	Электронагревательные, осветительные приборы; коллекторные электродвигатели переменного тока.
MP248	Регулятор мощности с аналоговым управлением	Переменное	220	40	8000	Детектор перехода через ноль, возможность управления от микроконтроллера с ШИМ (например Ардуино)	Электронагревательные, осветительные приборы; коллекторные и асинхронные электродвигатели переменного тока.
MK071M	Цифровой ШИМ регулятор мощности	Переменное	220	45	10000	Регулирующий элемент – симистор ВТА100; встроенный радиатор; передняя панель; цифровой индикатор, кнопочное управление	Электронагревательные, осветительные приборы; коллекторные и асинхронные электродвигатели переменного тока.
BM4511	Регулятор яркости ламп накаливания	Постоянное	6-24	50	600	Компактные размеры, ШИМ, высокий КПД	Осветительная фото- и кинотехника (отсутствует мерцание); подогрев

							сидений, двигателя автомобиля; регулировка оборотов отопителя автомобиля, электродвигателя моторной лодки.
NM4511	Регулятор яркости ламп накаливания (набор для сборки)	Постоянное	6-24	50	600	Компактные размеры, ШИМ, высокий КПД; набор для сборки (в собранном виде имеет артикул BM4511); обучение пайке	Осветительная фото- и кинотехника (отсутствует мерцание); подогрев сидений, двигателя автомобиля; регулировка оборотов отопителя автомобиля, электродвигателя моторной лодки.
MP301M	ШИМ регулятор мощности	Постоянное	12-80	30	2400	ШИМ 20 кГц; встраиваемый в панель дисплей; встроенный радиатор	Электронагревательные, осветительные приборы; коллекторные электродвигатели постоянного тока.
MP4511	ШИМ регулятор мощности	Постоянное	6-30	80	2400	Регулирующий элемент – силовой ключ IRF2204; миниатюрные размеры; встроенная защита	Осветительная фото- и кинотехника (отсутствует мерцание); подогрев сидений, двигателя автомобиля; регулировка оборотов отопителя автомобиля, контроллер ДХО, электродвигателя моторной лодки.