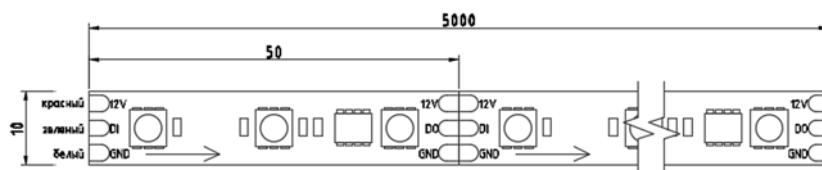
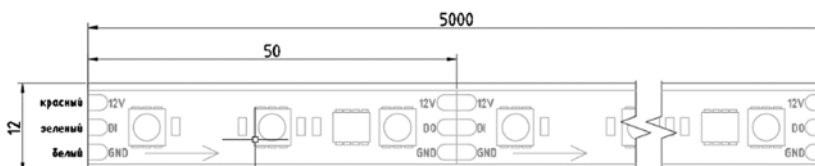


IP20



IP65



ISO 9001 : 2008 CE RoHS

SMD-лента 300 диодов, с кристаллами "EpiStar", RGB, 5м, 12В

Технические характеристики	IP20	IP65
Напряжение питания, В (постоянного напряжения)	12 ±0,5	
Мощность, Вт/м	14.4	
Цвет	RGB	
Световой поток, лм	800	
Угол рассеивания, °	120	
Тип светодиода / кол-во кристаллов, шт.	SMD 5060 / 3	
Кол-во светодиодов, шт./м	60	
Кол-во светодиодов в ленте, шт.	300	
Тип микропроцессора	UCS1903	
Кратность управления, шт.	3	
Минимальный радиус изгиба, мм	20	
Температура эксплуатации, С°	-20... +65	
Производство	Китай	
Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм	5000 x 8 x 3	5000 x 12 x 5
Степень пылевлагозащиты, IP	IP20	IP65
Срок гарантии	1 год	
Примечание	Ленты RGB предназначены для анимированного использования (цветовые переливы). При использовании в статическом режиме будет происходить ускоренная деградация кристаллов.	

Запрещено подключать последовательно по питанию, более одной ленты длиной 5 м!

Рекомендации по монтажу светодиодной ленты

Поверхность, на которой будет выполнен монтаж светодиодной ленты, должна быть чистой и обезжиренной.

Для предотвращения разрыва контактных проводников платы и нарушения герметичного слоя ленты радиус изгиба ленты не должен быть меньше 20 мм. Во время пайки проводов к контактным площадкам платы использовать низкотемпературный припой и ограничить время воздействия высокой температуры паяльника на плату. После пайки рекомендуется очистить место пайки от флюса и произвести изоляцию.

Высокая температура нагрева светодиодов способствует деградации (понижению яркости) и приводит к выходу из строя кристалла. Так как во время работы светодиодной ленты происходит выделение большого количества тепла, необходимо предусмотреть свободное движение воздуха в том месте, где установлена лента. Для отвода тепла при монтаже рекомендуется использовать поверхность с высокой теплопроводностью, например, это может быть алюминиевый профиль.

Монтаж светодиодной ленты непосредственно на горючие поверхности, такие как: дерево, пластик, бумага, картон и т.д. – ЗАПРЕЩЕН!