VARTON



NEON Бассейн

Описание

- Сертификат UL676*
- Водонепроницаемость IP68, максимальная глубина погружения: 2 метра
- Материал: Экструзия ПВХ, устойчивость к хлору и соленой воде
- Направление света: Горизонтальная гибка, вертикальная гибка
- Цветовая температура 2700K - 4000K, RGB, RGBW
- Боковой или прямой вывод питания, длина кабеля 3,7 м
- Постоянный ток 24 В, максимальная длина подключения 10 м
- Длины заказываются индивидуально под конкретный проект
- Резка вне условий завода с последующей эксплуатацией под водой запрещена
- Гарантия: 3 года

*Сертификат UL676 «Underwater Luminaires and Submersible Junction Boxes» (подводные светильники и погружные распределительные коробки). Он устанавливает требования к безопасности таких изделий, которые будут постоянно или часто находиться в воде.
Чтобы получить сертификат UL 676, производитель отправляет образцы изделия в аккредитованную лабораторию (например, Intertek или UL Solutions). Инженеры проводят серию тестов: проверяют электрическую безопасность (изоляция, заземление, защита от поражения током), механическую прочность, устойчивость к влаге, температурным перепадам и другим внешним воздействиям. Если все критерии соблюдены, UL выдаёт отчёт (Listing), который подтверждает соответствие стандарту. После этого на изделие можно наносить маркировку UL 676



Ассортиментная матрица

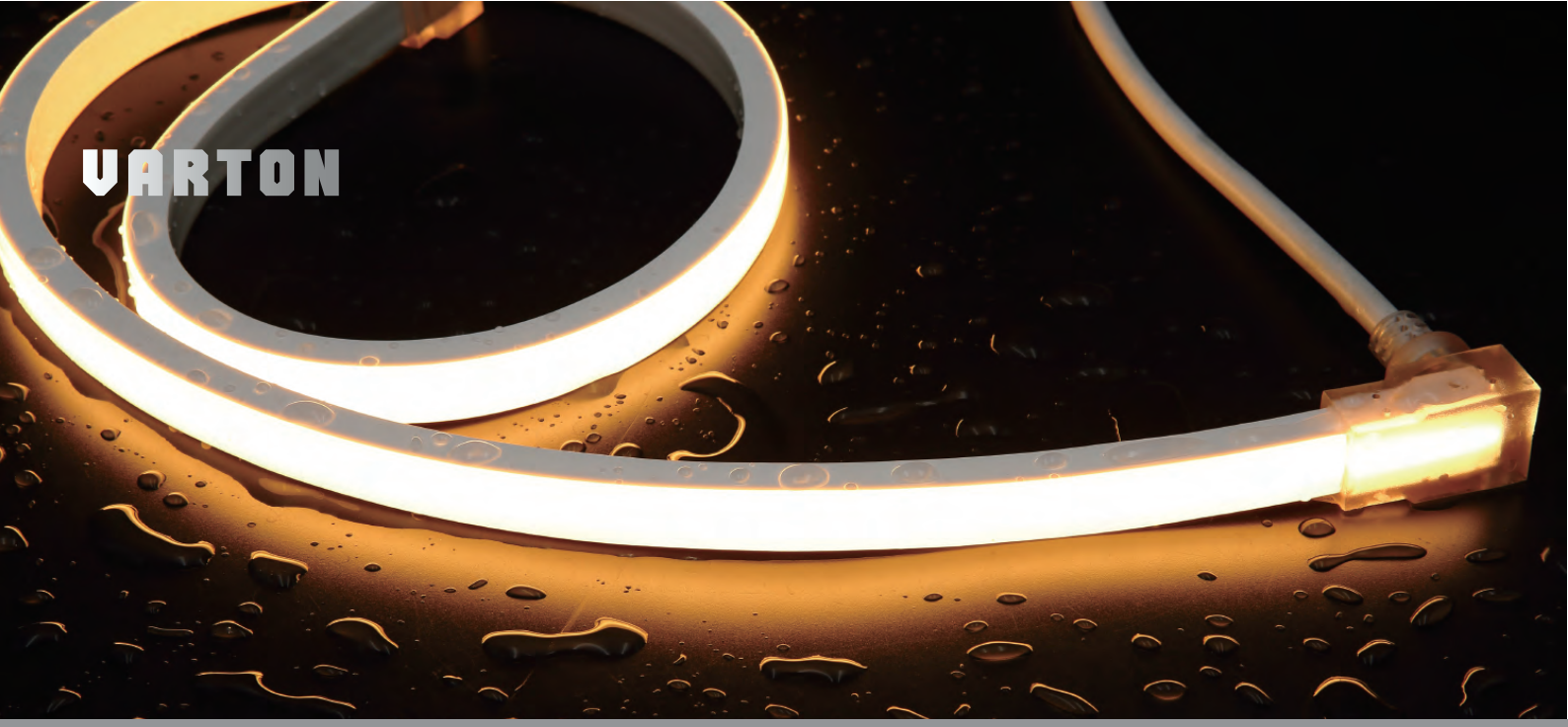
Горизонтальная гибка 10.5x15мм

	КЦТ	Лм/М	Мощность	Световая эффективность	CRI	Кратность резки	Макс. длина подкл.
VLS-69-10-0010-10-HB-27	2700K	420Лм/М	<10Вт/м	42Лм/Вт	90+	100мм	10М
	3000K	440Лм/М	<10Вт/м	44Лм/Вт	90+	100мм	10М
	3500K	460Лм/М	<10Вт/м	46Лм/Вт	90+	100мм	10М
	4000K	500Лм/М	<10Вт/м	50Лм/Вт	90+	100мм	10М

RGB & RGBW

	КЦТ	Лм/М	Мощность	Световая эффективность	CRI	Кратность резки	Макс. длина подкл.
	R G B	255Лм/М	<15Вт/м	17Лм/Вт		62.5мм	10М
	Red	55Лм/М	<5Вт/м	11Лм/Вт			
	Green	40Лм/М	<5Вт/м	8Лм/Вт			
	Blue	160Лм/М	<5Вт/м	32Лм/Вт			

	КЦТ	Лм/М	Мощность	Световая эффективность	CRI	Кратность резки	Макс. длина подкл.
	R G B	345Лм/М	<15Вт/м	23Лм/Вт	90+	62.5мм	10М
	Red	50Лм/М	<3.3Вт/м	15Лм/Вт			10М
	Green	115Лм/М	<3.3Вт/м	35Лм/Вт			10М
	Blue	23Лм/М	<3.3Вт/м	7Лм/Вт			10М
	White	160Лм/М	<3.3Вт/м	32Лм/Вт	90+		10М



Ассортиментная матрица

Вертикальная гибка 15x10.5мм

КЦТ	Лм/М	Мощность	Световая эффективность	CRI	Кратность резки	Макс. длина подкл.
2700K	850Лм/М	<10Вт/м	85Лм/Вт	90+	100мм	10М
3000K	880Лм/М	<10Вт/м	88Лм/Вт	90+	100мм	10М
3500K	880Лм/М	<10Вт/м	88Лм/Вт	90+	100мм	10М
4000K	900Лм/М	<10Вт/м	90Лм/Вт	90+	100мм	10М

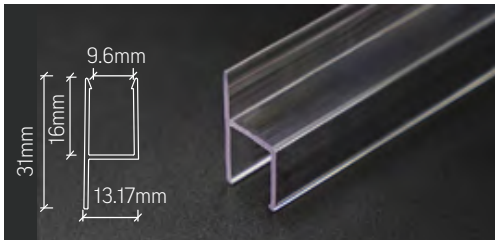
RGB & RGBW

КЦТ	Лм/М	Мощность	Световая эффективность	CRI	Кратность резки	Макс. длина подкл.
R G B	525Лм/М	<15Вт/м	35Лм/Вт		62.5мм	10М
Red	125Лм/М	<5Вт/м	25Лм/Вт			
Green	330Лм/М	<5Вт/м	66Лм/Вт			
Blue	75Лм/М	<5Вт/м	15Лм/Вт			

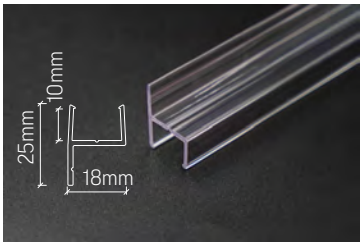
КЦТ	Лм/М	Мощность	Световая эффективность	CRI	Кратность резки	Макс. длина подкл.
R G B	690Лм/М	<15Вт/м	46Лм/Вт	90+	62.5мм	10М
Red	96Лм/М	<3.3Вт/м	29Лм/Вт			10М
Green	241Лм/М	<3.3Вт/м	73Лм/Вт			10М
Blue	43Лм/М	<3.3Вт/м	13Лм/Вт			10М
White	310Лм/М	<5Вт/м	62Лм/Вт	90+		10М

Монтаж

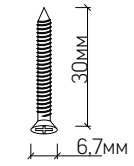
При монтаже неона обязательно использование компонентов (саморезов, дюбелей и тд) устойчивых к воде, хлору и прочим неблагоприятным факторам



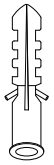
V4-NS-00.0047.STR-1015 Монтажный накладной профиль поликарбонат 1000 мм для ленты NEON для бассейнов 1015 1 шт



Монтажный накладной профиль поликарбонат 1000 мм для ленты NEON для бассейнов 1510 1 шт

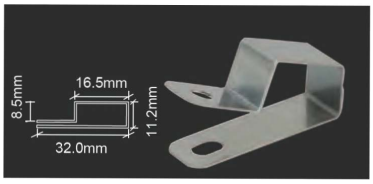


Саморез

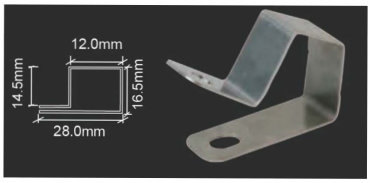


Дюбель

Устойчивые к хлору и воде

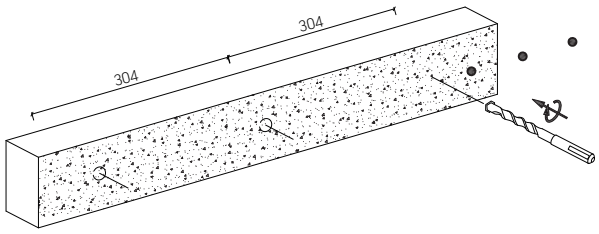


V4-NS-00.0053.STR-0023 Комплект монтажных клипс для ленты NEON для бассейнов гориз. гибка 10 шт ПК



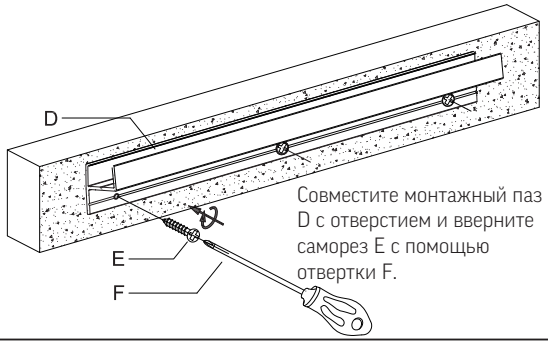
V4-NS-00.0053.STR-0024 Комплект монтажных клипс для ленты NEON для бассейнов верт. гибка 10 шт ПК

1



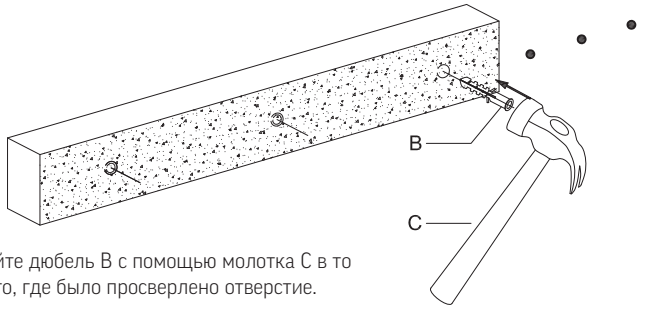
Прежде всего, сделайте разметку для отверстий под сверление (рекомендуется интервал в 30 см) в месте установки светодиодной ленты. Затем просверлите отверстия с помощью сверла A.

3



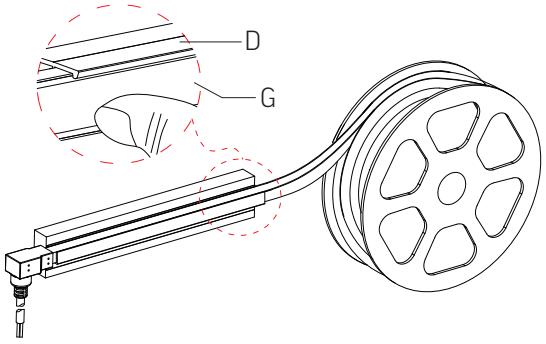
Совместите монтажный паз D с отверстием и вверните саморез E с помощью отвертки F.

2



Вбейте дюбель B с помощью молотка C в то место, где было просверлено отверстие.

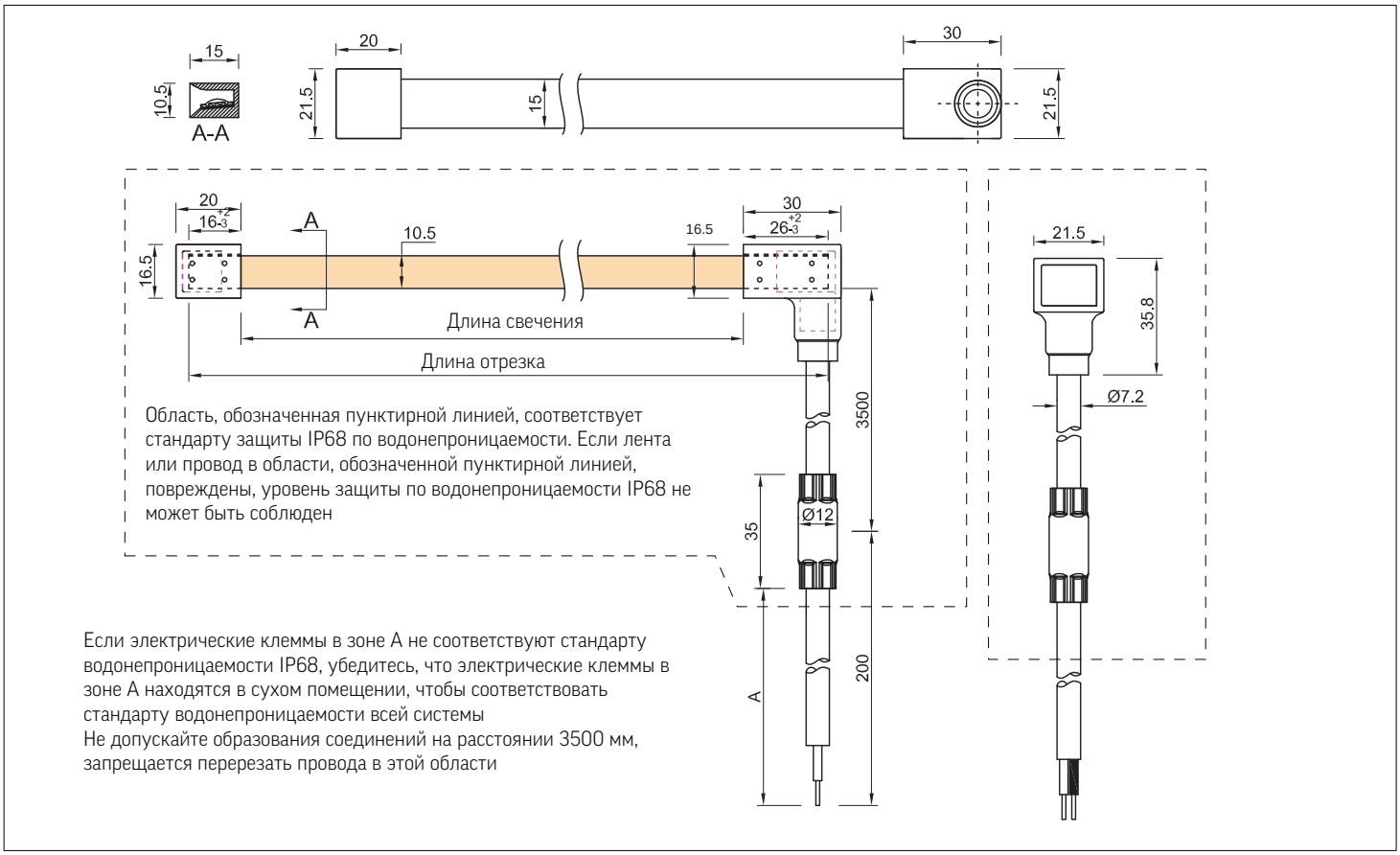
4



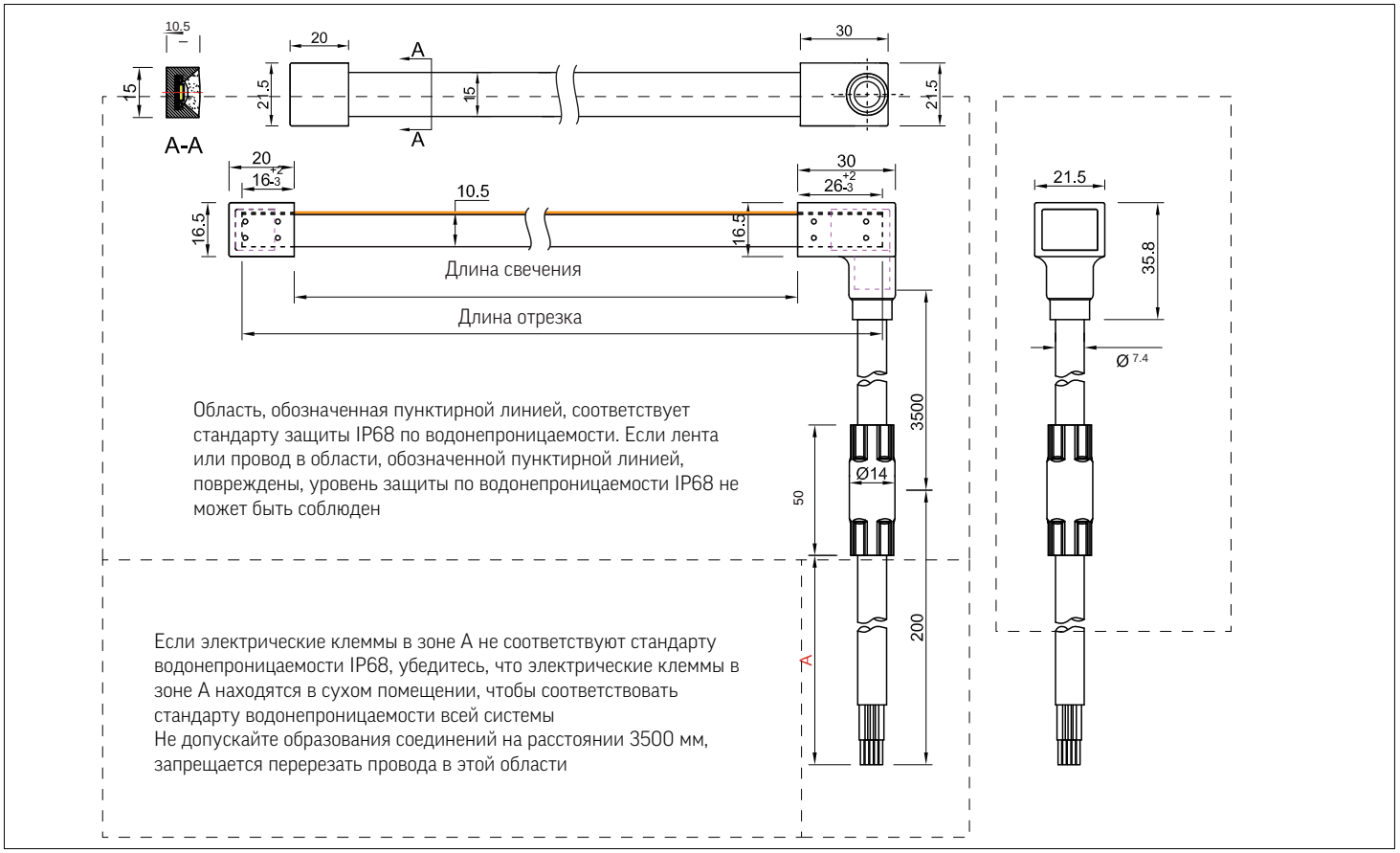
Примечание: За исключением случаев, когда лента установлена в зоне бассейна, которая не используется для плавания и надежно защищена от контакта с ней посторонних лиц, монтаж ленты должен должен быть внутри бассейна или на его стенке таким образом, чтобы отверстие в верхней части рассеивателя составляло не менее 457 мм ниже нормального уровня воды

Габаритные размеры

Горизонтальная гибка 1015

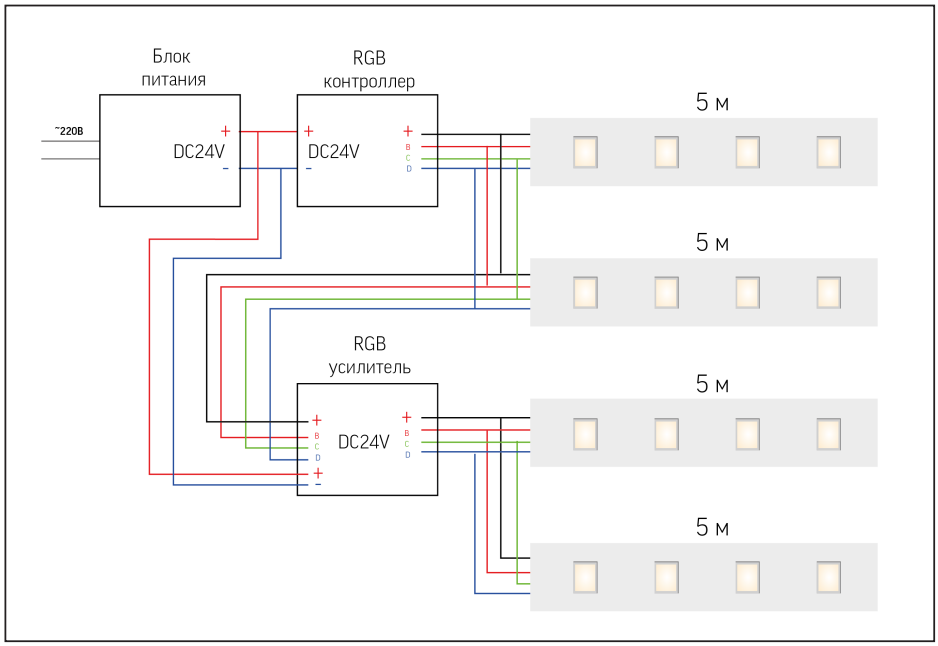


Вертикальная гибка 1510

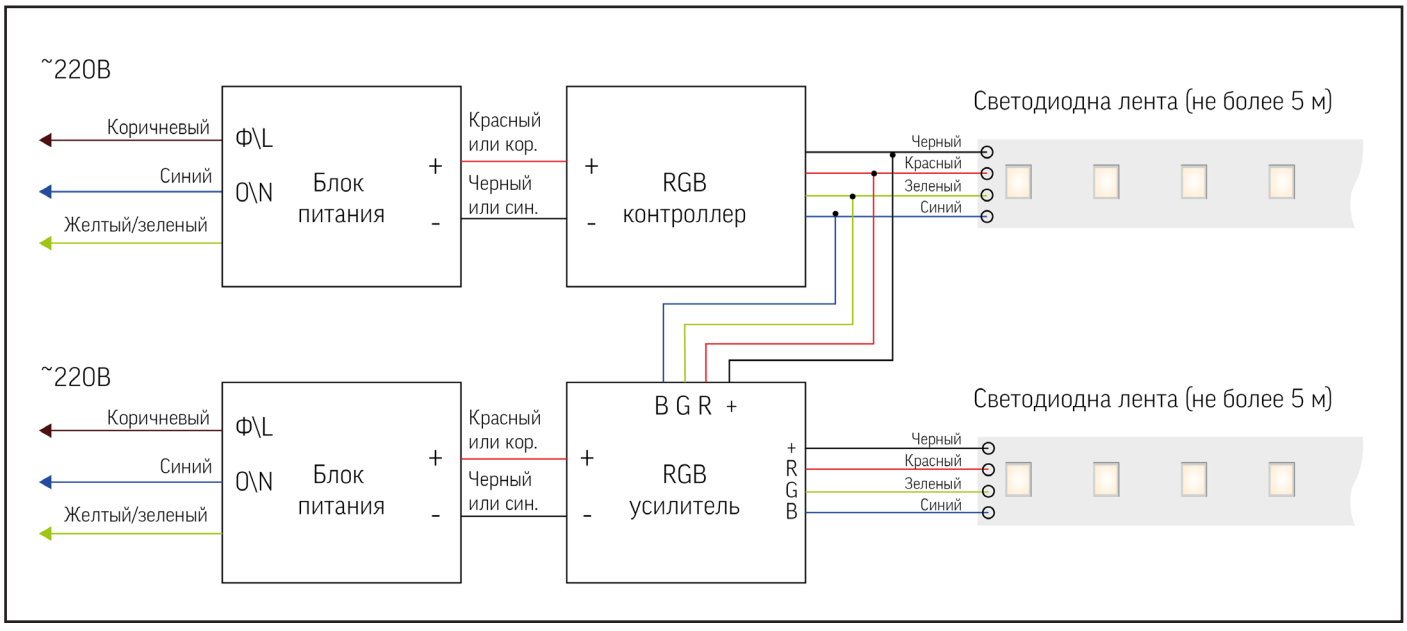


Подключение лент RGB к блоку питания

Для подключения и управления такими светодиодными лентами необходимо использовать контроллер.
С его помощью него выставляется цветовая гамма, яркость и другие возможности освещения.
Контроллер для RGB-ленты, оснащён пультом дистанционного управления, дает возмож-ность управлять системой в ручном режиме и по заранее установленной программе.
Очень важно правильно подобрать мощность контроллера. Как и в случае с блоком питания, лучше выбирать аппарат, имеющий резерв мощности +20%. Если показатель будет ниже, чем светодиодная лента, то контроллер быстро выйдет из строя.
В случае необходимости подключения больше двух отрезков лент, необходимо использо-вать усилитель.



*Подключение 4 отрезков



*Подключение: 2 блока питания, контроллер и усилитель