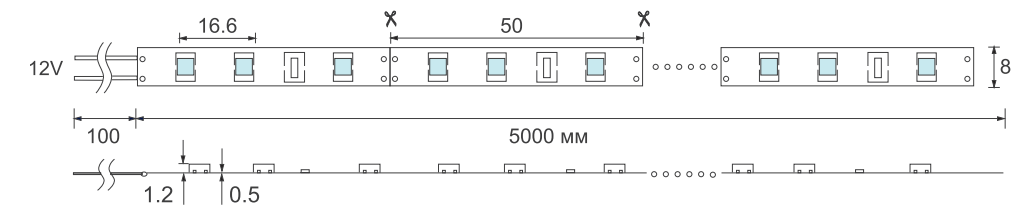
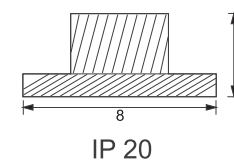


LED CRYSTAL[®]

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА 2835-60 LED, IP20

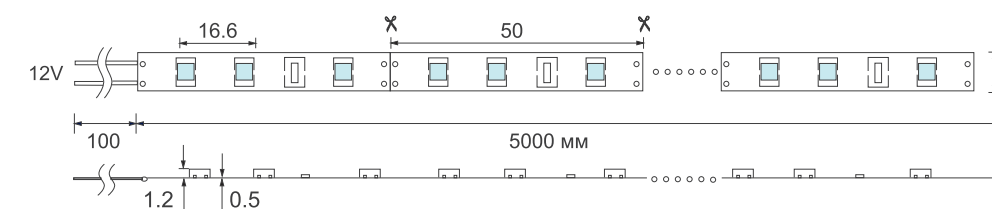
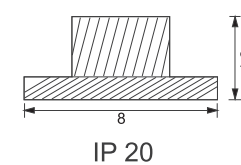
артикул	LR1-CW	LR1-NW	LR1-WW
рабочее напряжение	12В	12В	12В
мощность	4.8Вт/м	4.8Вт/м	4.8Вт/м
количество светодиодов	60шт/м	60шт/м	60шт/м
световой поток	10-12лм/д	10-12лм/д	10-12лм/д
цвет свечения	холодный белый	белый	теплый белый
цветовая температура	5500К-6000К	4000К-4500К	2700К-3000К
степень защиты	IP20	IP20	IP20
шаг резки	50мм (3 LED)	50мм (3 LED)	50мм (3 LED)



- при подключении к источнику питания необходимо строго соблюдать полярность «+» и «-»
- мощность источника питания должна быть на 15-20% больше потребляемой мощности подключаемой ленты
- разрезать ленту необходимо строго по меткам, для этого на ленте имеются условные обозначения
- не рекомендуется последовательное подключение лент общей длиной более 5000мм

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА 2835-60 LED, IP20

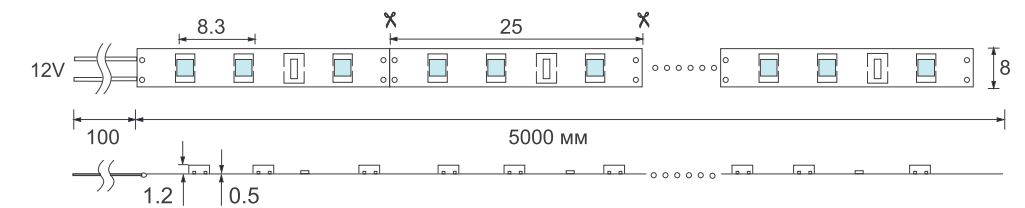
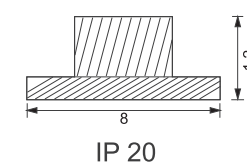
артикул	LR1-R	LR1-G	LR1-B	LR1-RGB
рабочее напряжение	12В	12В	12В	12В
мощность	4.8Вт/м	4.8Вт/м	4.8Вт/м	4.8Вт/м
количество светодиодов	60шт/м	60шт/м	60шт/м	60шт/м
световой поток	10-12лм/д	10-12лм/д	10-12лм/д	10-12лм/д
цвет свечения	красный	зеленый	синий	RGB
длина волны	625нм	525нм	470нм	625нм/525нм/470нм
степень защиты	IP20	IP20	IP20	IP20
шаг резки	50мм (3 LED)	50мм (3 LED)	50мм (3 LED)	500мм (30 LED)



- при подключении к источнику питания необходимо строго соблюдать полярность «+» и «-»
- мощность источника питания должна быть на 15-20% больше потребляемой мощности подключаемой ленты
- разрезать ленту необходимо строго по меткам, для этого на ленте имеются условные обозначения
- не рекомендуется последовательное подключение лент общей длиной более 5000мм

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА 2835-120 LED, IP20

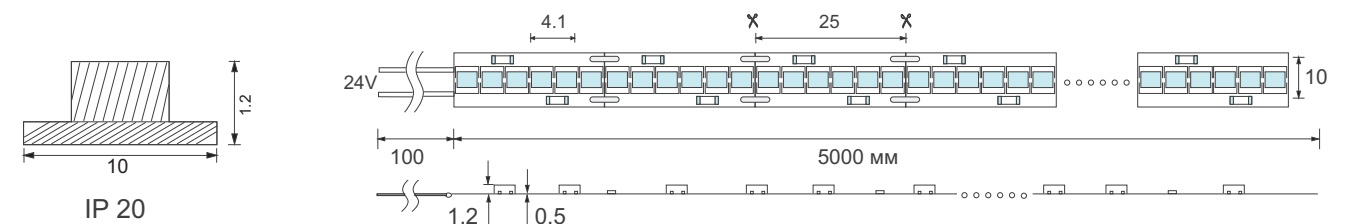
артикул	LR2-CW	LR2-NW	LR2-WW
рабочее напряжение	12В	12В	12В
мощность	9.6Вт/м	9.6Вт/м	9.6Вт/м
количество светодиодов	120шт/м	120шт/м	120шт/м
световой поток	10-12лм/д	10-12лм/д	10-12лм/д
цвет свечения	холодный белый	белый	теплый белый
цветовая температура	5500К-6000К	4000К-4500К	2700К-3000К
степень защиты	IP20	IP20	IP20
шаг резки	25мм (3 LED)	25мм (3 LED)	25мм (3 LED)



- при подключении к источнику питания необходимо строго соблюдать полярность «+» и «-»
- мощность источника питания должна быть на 15-20% больше потребляемой мощности подключаемой ленты
- разрезать ленту необходимо строго по меткам, для этого на ленте имеются условные обозначения
- не рекомендуется последовательное подключение лент общей длиной более 5000мм

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА 2835-240 LED, IP20

артикул	LR7-CW	LR7-NW	LR7-WW
рабочее напряжение	24В	24В	24В
мощность	19.2Вт/м	19.2Вт/м	19.2Вт/м
количество светодиодов	240шт/м	240шт/м	240шт/м
световой поток	10-12лм/д	10-12лм/д	10-12лм/д
цвет свечения	холодный белый	белый	теплый белый
цветовая температура	5500К-6000К	4000К-4500К	2700К-3000К
степень защиты	IP20	IP20	IP20
шаг резки	25мм (6 LED)	25мм (6 LED)	25мм (6 LED)



- при подключении к источнику питания необходимо строго соблюдать полярность «+» и «-»
- мощность источника питания должна быть на 15-20% больше потребляемой мощности подключаемой ленты
- разрезать ленту необходимо строго по меткам, для этого на ленте имеются условные обозначения
- не рекомендуется последовательное подключение лент общей длиной более 5000мм

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА 2835-240 LED, IP20

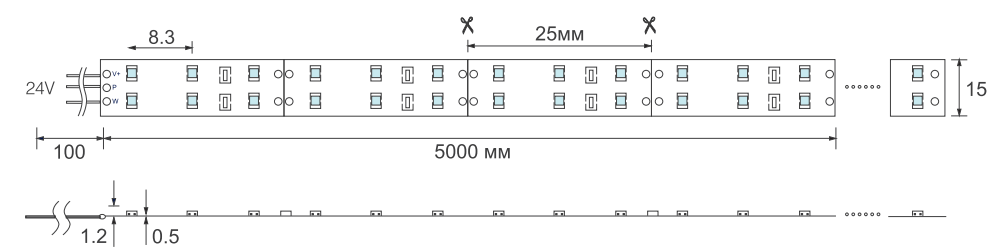
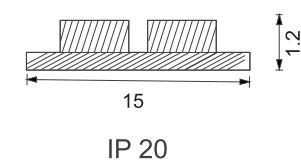
артикул	LR6-CW	LR6-NW	LR6-WW
рабочее напряжение	24В	24В	24В
мощность	19.2Вт/м	19.2Вт/м	19.2Вт/м
количество светодиодов	240шт/м	240шт/м	240шт/м
световой поток	10-12лм/д	10-12лм/д	10-12лм/д
цвет свечения	холодный белый	белый	теплый белый
цветовая температура	5500К-6000К	4000К-4500К	2700К-3000К
степень защиты	IP20	IP20	IP20
шаг резки	25мм (6 LED)	25мм (6 LED)	25мм (6 LED)



- при подключении к источнику питания необходимо строго соблюдать полярность «+» и «-»
- мощность источника питания должна быть на 15-20% больше потребляемой мощности подключаемой ленты
- разрезать ленту необходимо строго по меткам, для этого на ленте имеются условные обозначения
- не рекомендуется последовательное подключение лент общей длиной более 5000мм

СВЕТОДИОДНАЯ ФИТОЛЕНТА 2835-240 LED, IP20

артикул	LR6-FP
рабочее напряжение	24В
мощность	19.2Вт/м
количество светодиодов	240шт/м
световой поток	10-12лм/д
длина волны	полный спектр 470nm-625nm
степень защиты	IP20
шаг резки	25мм (6 LED)

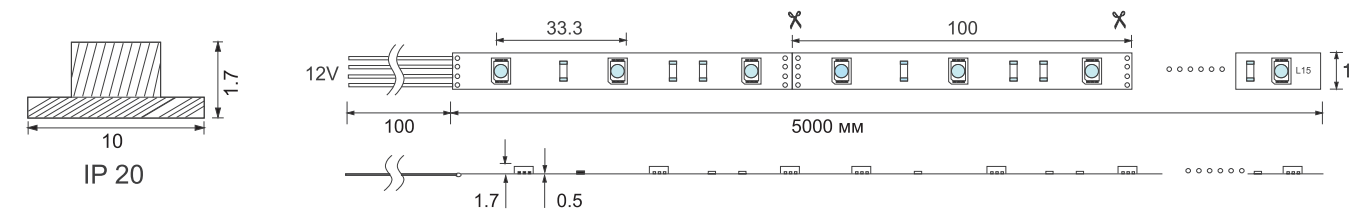


Светодиодная фитолента — это эффективное средство для освещения растений. Рекомендуемое расстояние от растений 30-50см. Не содержит ртути и прочих тяжелых металлов, которые опасны для здоровья человека и окружающей среды. Не рекомендуется последовательное подключение лент общей длиной более 2500мм.



СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА 5050-30 LED, IP20

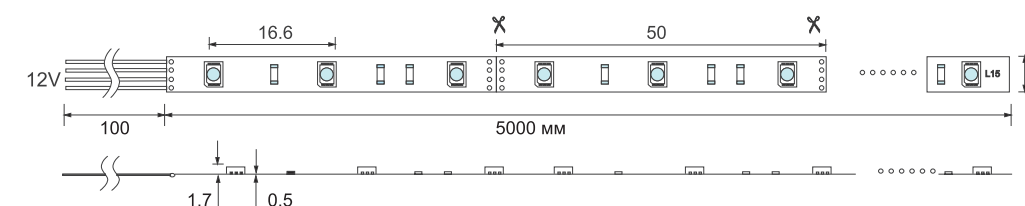
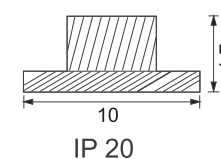
артикул	LR3-CW	LR3-NW	LR3-WW	LR3-RGB
рабочее напряжение	12В	12В	12В	12В
мощность	7.2Вт/м	7.2Вт/м	7.2Вт/м	7.2Вт/м
количество светодиодов	30шт/м	30шт/м	30шт/м	30шт/м
световой поток	14-16лм/д	14-16лм/д	14-16лм/д	14-16лм/д
цвет свечения	холодный белый	белый	теплый белый	RGB
цветовая температура	5500К-6000К	4000К-4500К	2700К-3000К	625нм/525нм/470нм
степень защиты	IP20	IP20	IP20	IP20
шаг резки	100мм (3 LED)	100мм (3 LED)	100мм (3 LED)	100мм (3 LED)



- при подключении к источнику питания необходимо строго соблюдать полярность «+» и «-»
- мощность источника питания должна быть на 15-20% больше потребляемой мощности подключаемой ленты
- разрезать ленту необходимо строго по меткам, для этого на ленте имеются условные обозначения
- не рекомендуется последовательное подключение лент общей длиной более 5000мм

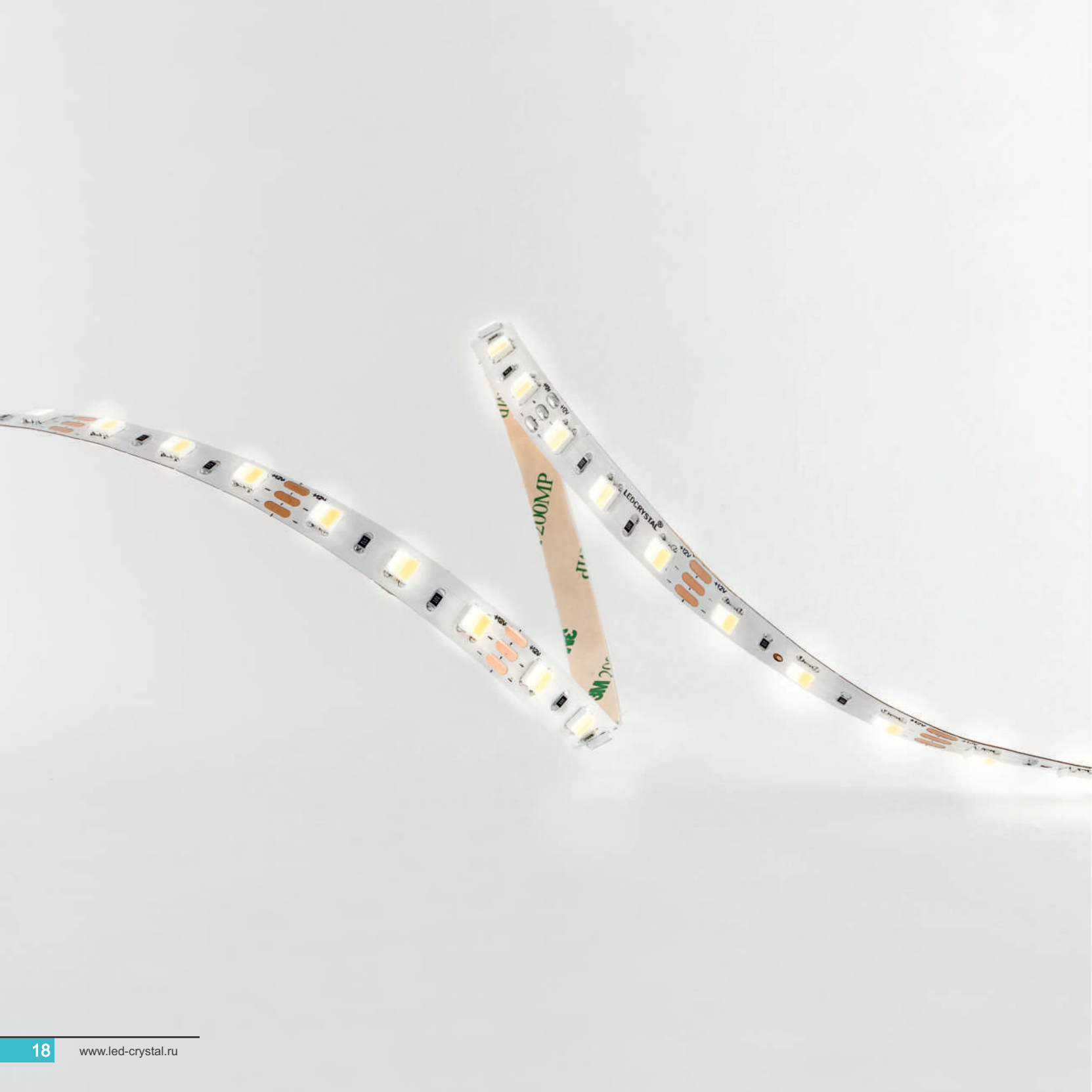
СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА 5050-60 LED, IP20

артикул	LR4-CW	LR4-NW	LR4-WW	LR4-RGB
рабочее напряжение	12В	12В	12В	12В
мощность	14.4Вт/м	14.4Вт/м	14.4Вт/м	14.4Вт/м
количество светодиодов	60шт/м	60шт/м	60шт/м	60шт/м
световой поток	14-16лм/д	14-16лм/д	14-16лм/д	14-16лм/д
цвет свечения	холодный белый	белый	теплый белый	RGB
цветовая температура	5500К-6000К	4000К-4500К	2700К-3000К	625нм/525нм/470нм
степень защиты	IP20	IP20	IP20	IP20
шаг резки	50мм (3 LED)	50мм (3 LED)	50мм (3 LED)	50мм (3 LED)

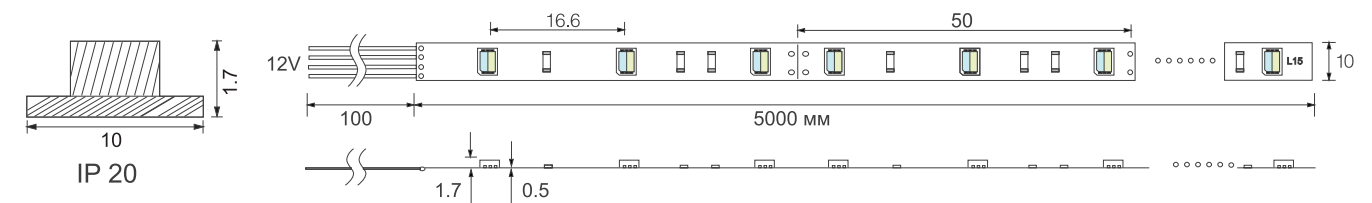


- при подключении к источнику питания необходимо строго соблюдать полярность «+» и «-»
- мощность источника питания должна быть на 15-20% больше потребляемой мощности подключаемой ленты
- разрезать ленту необходимо строго по меткам, для этого на ленте имеются условные обозначения
- не рекомендуется последовательное подключение лент общей длиной более 5000мм

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА MIX 5050-60 LED, IP20



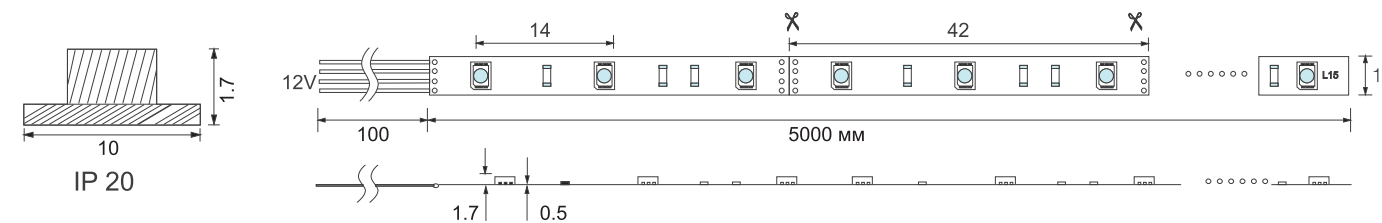
артикул	LR4-CW-WW
рабочее напряжение	12В
мощность	14.4Вт/м
количество светодиодов	60шт/м
световой поток	14-16лм/д
цвет свечения	теплый белый/белый/холодный белый
цветовая температура	3000К-6500К
степень защиты	IP20
шаг резки	50мм (3 LED)



- при подключении к источнику питания необходимо строго соблюдать полярность «+» и «-»
- мощность источника питания должна быть на 15-20% больше потребляемой мощности подключаемой ленты
- разрезать ленту необходимо строго по меткам, для этого на ленте имеются условные обозначения
- не рекомендуется последовательное подключение лент общей длиной более 5000мм

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА 5050-72 LED, IP20

артикул	LR9-CW	LR9-NW	LR9-WW	LR9-RGB
рабочее напряжение	12В	12В	12В	12В
мощность	17.3Вт/м	17.3Вт/м	17.3Вт/м	17.3Вт/м
количество светодиодов	72шт/м	72шт/м	72шт/м	72шт/м
световой поток	14-16лм/д	14-16лм/д	14-16лм/д	14-16лм/д
цвет свечения	холодный белый	белый	теплый белый	RGB
цветовая температура	5500К-6000К	4000К-4500К	2700К-3000К	625нм/525нм/470нм
степень защиты	IP20	IP20	IP20	IP20
шаг резки	42мм (3 LED)	42мм (3 LED)	42мм (3 LED)	42мм (3 LED)

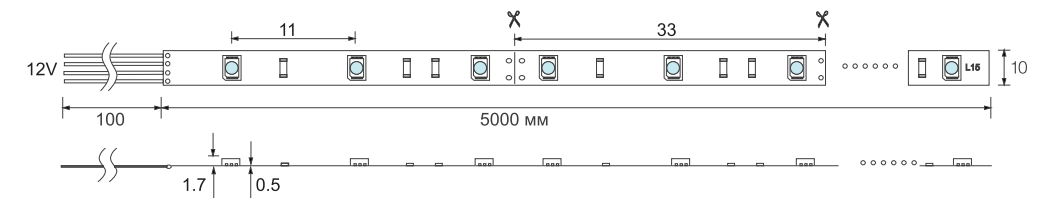
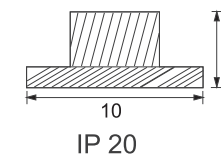


- при подключении к источнику питания необходимо строго соблюдать полярность «+» и «-»
- мощность источника питания должна быть на 15-20% больше потребляемой мощности подключаемой ленты
- разрезать ленту необходимо строго по меткам, для этого на ленте имеются условные обозначения
- не рекомендуется последовательное подключение лент общей длиной более 5000мм

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА 5050-90 LED, IP20



артикул	LR5-CW	LR5-NW	LR5-WW	LR5-RGB
рабочее напряжение	12В	12В	12В	12В
мощность	21.6Вт/м	21.6Вт/м	21.6Вт/м	21.6Вт/м
количество светодиодов	90шт/м	90шт/м	90шт/м	90шт/м
световой поток	14-16лм/д	14-16лм/д	14-16лм/д	14-16лм/д
цвет свечения	холодный белый	белый	теплый белый	RGB
цветовая температура	5500К-6000К	4000К-4500К	2700К-3000К	625нм/525нм/470нм
степень защиты	IP20	IP20	IP20	IP20
шаг резки	33мм (3 LED)	33мм (3 LED)	33мм (3 LED)	33мм (3 LED)

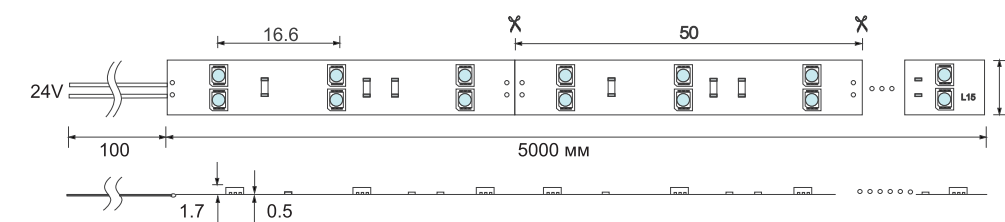
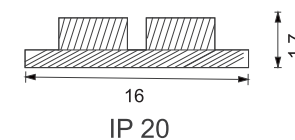


- при подключении к источнику питания необходимо строго соблюдать полярность «+» и «-»
- мощность источника питания должна быть на 15-20% больше потребляемой мощности подключаемой ленты
- разрезать ленту необходимо строго по меткам, для этого на ленте имеются условные обозначения
- не рекомендуется последовательное подключение лент общей длиной более 5000мм



СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА 5050-120 LED, IP20

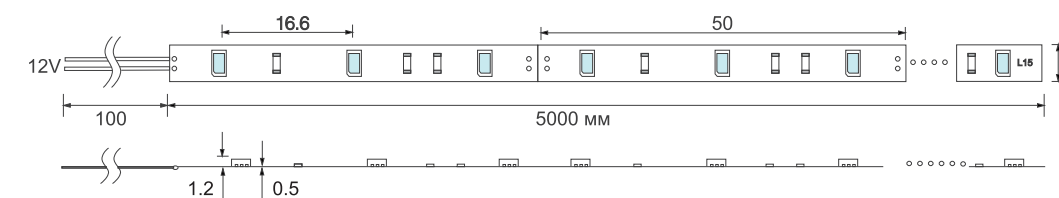
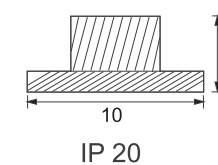
артикул	LR10-CW	LR10-NW	LR10-WW
рабочее напряжение	24В	24В	24В
мощность	28.8Вт/м	28.8Вт/м	28.8Вт/м
количество светодиодов	120шт/м	120шт/м	120шт/м
световой поток	14-16лм/д	14-16лм/д	14-16лм/д
цвет свечения	холодный белый	белый	теплый белый
цветовая температура	5500К-6000К	4000К-4500К	2700К-3000К
степень защиты	IP20	IP20	IP20
шаг резки	50мм (6 LED)	50мм (6 LED)	50мм (6 LED)



- при подключении к источнику питания необходимо строго соблюдать полярность «+» и «-»
- мощность источника питания должна быть на 15-20% больше потребляемой мощности подключаемой ленты
- разрезать ленту необходимо строго по меткам, для этого на ленте имеются условные обозначения
- не рекомендуется последовательное подключение лент общей длиной более 5000мм

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА 5730-60 LED, IP20

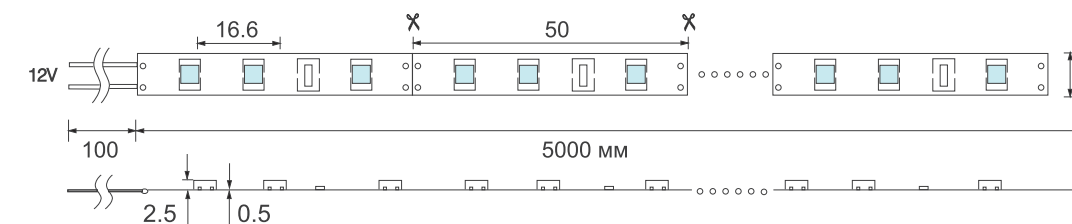
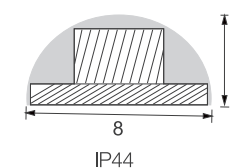
артикул	LR15-CW	LR15-WW
рабочее напряжение	12В	12В
мощность	14.4Вт/м	14.4Вт/м
количество светодиодов	60шт/м	60шт/м
световой поток	20-22лм/д	20-22лм/д
цвет свечения	холодный белый	теплый белый
цветовая температура	5500К-6000К	2700К-3000К
степень защиты	IP20	IP20
шаг резки	50мм (3 LED)	50мм (3 LED)



- при подключении к источнику питания необходимо строго соблюдать полярность «+» и «-»
- мощность источника питания должна быть на 15-20% больше потребляемой мощности подключаемой ленты
- разрезать ленту необходимо строго по меткам, для этого на ленте имеются условные обозначения
- не рекомендуется последовательное подключение лент общей длиной более 5000мм

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА 2835-60 LED, IP44

артикул	LR1-CW-WP	LR1-NW-WP	LR1-WW-WP
рабочее напряжение	12В	12В	12В
мощность	4.8Вт/м	4.8Вт/м	4.8Вт/м
количество светодиодов	60шт/м	60шт/м	60шт/м
световой поток	10-12лм/д	10-12лм/д	10-12лм/д
цвет свечения	холодный белый	белый	теплый белый
цветовая температура	5500К-6000К	4000К-4500К	2700К-3000К
степень защиты	IP44	IP44	IP44
шаг резки	50мм (3 LED)	50мм (3 LED)	50мм (3 LED)

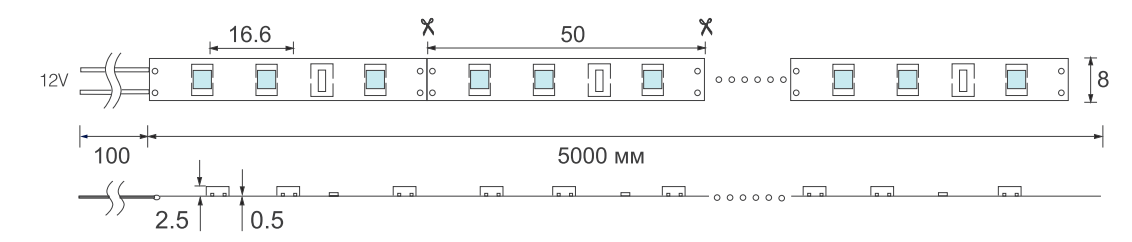
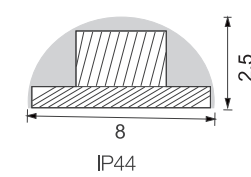


- при подключении к источнику питания необходимо строго соблюдать полярность «+» и «-»
- мощность источника питания должна быть на 15-20% больше потребляемой мощности подключаемой ленты
- разрезать ленту необходимо строго по меткам, для этого на ленте имеются условные обозначения
- не рекомендуется последовательное подключение лент общей длиной более 5000мм

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА 2835-60 LED, IP44



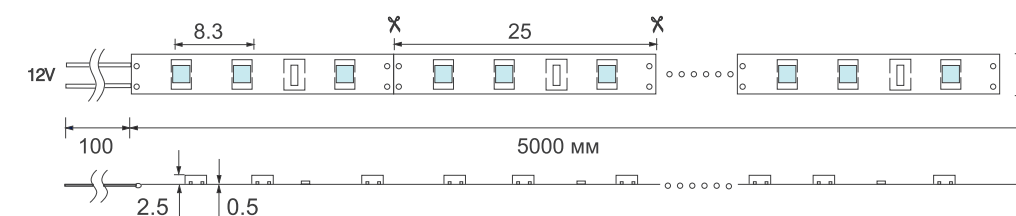
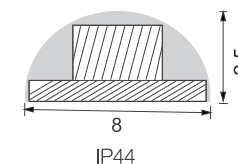
артикул	LR1-R-WP	LR1-G-WP	LR1-B-WP	LR1-RGB-WP
рабочее напряжение	12В	12В	12В	12В
мощность	4.8Вт/м	4.8Вт/м	4.8Вт/м	4.8Вт/м
количество светодиодов	60шт/м	60шт/м	60шт/м	60шт/м
световой поток	10-12лм/д	10-12лм/д	10-12лм/д	10-12лм/д
цвет свечения	красный	зеленый	синий	RGB
длина волны	625нм	525нм	470нм	625нм/525нм/470нм
степень защиты	IP44	IP44	IP44	IP44
шаг резки	50мм (3 LED)	50мм (3 LED)	50мм (3 LED)	500мм (30 LED)



- при подключении к источнику питания необходимо строго соблюдать полярность «+» и «-»
- мощность источника питания должна быть на 15-20% больше потребляемой мощности подключаемой ленты
- разрезать ленту необходимо строго по меткам, для этого на ленте имеются условные обозначения
- не рекомендуется последовательное подключение лент общей длиной более 5000мм

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА 2835-120 LED, IP44

артикул	LR2-CW-WP	LR2-NW-WP	LR2-WW-WP
рабочее напряжение	12В	12В	12В
мощность	9.6Вт/м	9.6Вт/м	9.6Вт/м
количество светодиодов	120шт/м	120шт/м	120шт/м
световой поток	10-12лм/д	10-12лм/д	10-12лм/д
цвет свечения	холодный белый	белый	теплый белый
цветовая температура	5500К-6000К	4000К-4500К	2700К-3000К
степень защиты	IP44	IP44	IP44
шаг резки	25мм (3 LED)	25мм (3 LED)	25мм (3 LED)

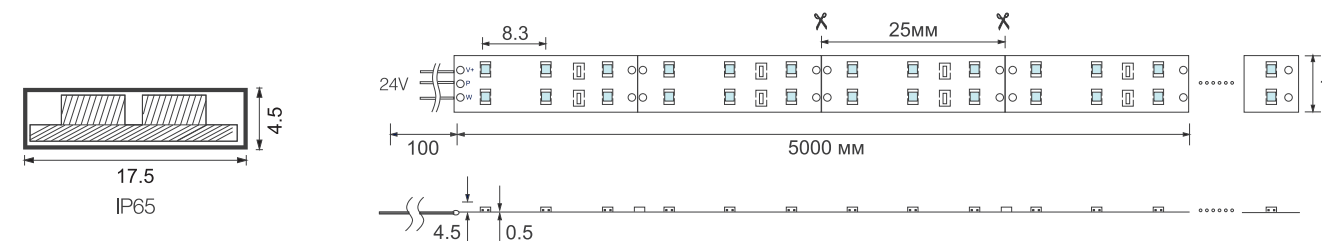


- при подключении к источнику питания необходимо строго соблюдать полярность «+» и «-»
- мощность источника питания должна быть на 15-20% больше потребляемой мощности подключаемой ленты
- разрезать ленту необходимо строго по меткам, для этого на ленте имеются условные обозначения
- не рекомендуется последовательное подключение лент общей длиной более 5000мм



СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА 2835-240 LED, IP65

артикул	LR6-CW-WP	LR6-WW-WP
рабочее напряжение	24В	24В
мощность	19.2Вт/м	19.2Вт/м
количество светодиодов	240шт/м	240шт/м
световой поток	10-12лм/д	10-12лм/д
цвет свечения	холодный белый	теплый белый
цветовая температура	5500К-6000К	2700К-3000К
степень защиты	IP65	IP65
шаг резки	25мм (6 LED)	25мм (6 LED)

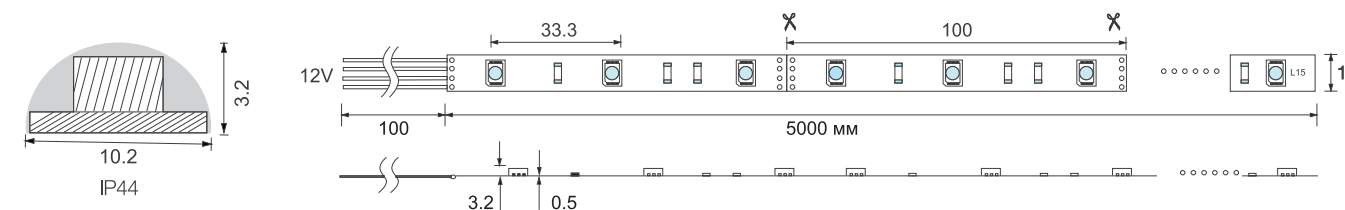


- при подключении к источнику питания необходимо строго соблюдать полярность «+» и «-»
- мощность источника питания должна быть на 15-20% больше потребляемой мощности подключаемой ленты
- разрезать ленту необходимо строго по меткам, для этого на ленте имеются условные обозначения
- не рекомендуется последовательное подключение лент общей длиной более 5000мм

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА 5050-30 LED, IP44



артикул	LR3-CW-WP	LR3-NW-WP	LR3-WW-WP	LR3-RGB-WP
рабочее напряжение	12В	12В	12В	12В
мощность	7.2Вт/м	7.2Вт/м	7.2Вт/м	7.2Вт/м
количество светодиодов	30шт/м	30шт/м	30шт/м	30шт/м
световой поток	14-16лм/д	14-16лм/д	14-16лм/д	14-16лм/д
цвет свечения	холодный белый	белый	теплый белый	RGB
цветовая температура	5500К-6000К	4000К-4500К	2700К-3000К	625нм/525нм/470нм
степень защиты	IP44	IP44	IP44	IP44
шаг резки	100мм (3 LED)	100мм (3 LED)	100мм (3 LED)	100мм (3 LED)

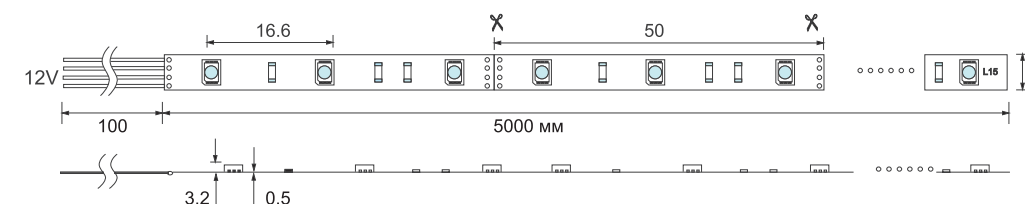
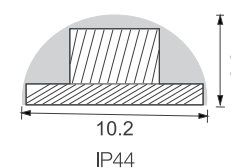


- при подключении к источнику питания необходимо строго соблюдать полярность «+» и «-»
- мощность источника питания должна быть на 15-20% больше потребляемой мощности подключаемой ленты
- разрезать ленту необходимо строго по меткам, для этого на ленте имеются условные обозначения
- не рекомендуется последовательное подключение лент общей длиной более 5000мм

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА 5050-60 LED, IP44



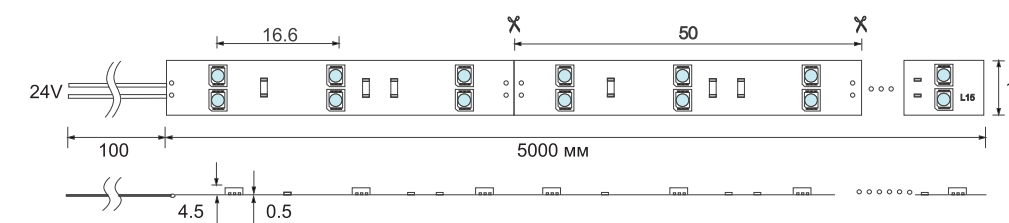
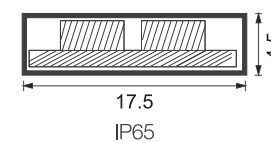
артикул	LR4-CW-WP	LR4-NW-WP	LR4-WW-WP	LR4-RGB-WP
рабочее напряжение	12В	12В	12В	12В
мощность	14.4Вт/м	14.4Вт/м	14.4Вт/м	14.4Вт/м
количество светодиодов	60шт/м	60шт/м	60шт/м	60шт/м
световой поток	14-16лм/д	14-16лм/д	14-16лм/д	14-16лм/д
цвет свечения	холодный белый	белый	теплый белый	RGB
цветовая температура	5500К-6000К	4000К-4500К	2700К-3000К	625нм/525нм/470нм
степень защиты	IP44	IP44	IP44	IP44
шаг резки	50мм (3 LED)	50мм (3 LED)	50мм (3 LED)	50мм (3 LED)



- при подключении к источнику питания необходимо строго соблюдать полярность «+» и «-»
- мощность источника питания должна быть на 15-20% больше потребляемой мощности подключаемой ленты
- разрезать ленту необходимо строго по меткам, для этого на ленте имеются условные обозначения
- не рекомендуется последовательное подключение лент общей длиной более 5000мм

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА 5050-120 LED, IP65

артикул	LR10-CW-WP	LR10-WW-WP
рабочее напряжение	24В	24В
мощность	28.8Вт/м	28.8Вт/м
количество светодиодов	120шт/м	120шт/м
световой поток	14-16лм/д	14-16лм/д
цвет свечения	холодный белый	теплый белый
цветовая температура	5500К-6000К	2700К-3000К
степень защиты	IP65	IP65
шаг резки	50мм (6 LED)	50мм (6 LED)



- при подключении к источнику питания необходимо строго соблюдать полярность «+» и «-»
- мощность источника питания должна быть на 15-20% больше потребляемой мощности подключаемой ленты
- разрезать ленту необходимо строго по меткам, для этого на ленте имеются условные обозначения
- не рекомендуется последовательное подключение лент общей длиной более 5000мм

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ 12В, IP20
в металлическом кожухе



LB20-12



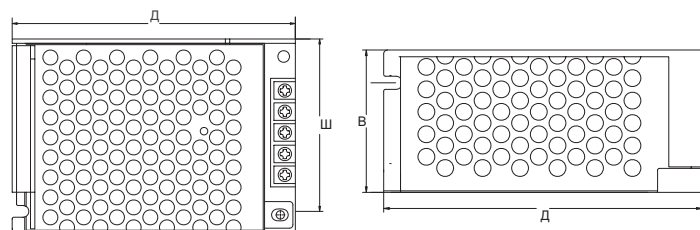
LB50-12
LB70-12



LB100-12

артикул	LB20-12	LB50-12	LB70-12	LB100-12
выходное напряжение	12В	12В	12В	12В
входное напряжение	176-264В	176-264В	176-264В	176-264В
мощность	20Вт	50Вт	70Вт	100Вт
выходной ток	1.67А	4.17А	5.83А	8.33А
размеры, мм	77x48x20	85x58x38	85x58x38	110x78x37

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

- сеточный металлический корпус
- степень защиты IP20
- диапазон рабочих температур -10°C ~ 50°C
- пригоден для эксплуатации внутри помещений

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ 12В, IP20
в металлическом кожухе



LB150-12



LB200-12



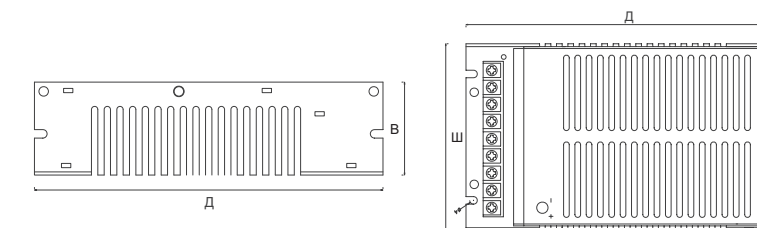
LB250-12

артикул	LB150-12	LB200-12	LB250-12
выходное напряжение	12В	12В	12В
входное напряжение	176-264В	176-264В	176-264В
мощность	150Вт	200Вт	250Вт
выходной ток	12.5А	16.7А	20.8А
размеры, мм	165x99x44	165x99x44	200x110x50

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

- сеточный металлический корпус
- степень защиты IP20
- диапазон рабочих температур -10°C ~ 50°C
- пригоден для эксплуатации внутри помещений

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ 12В, IP20
в металлическом кожухе



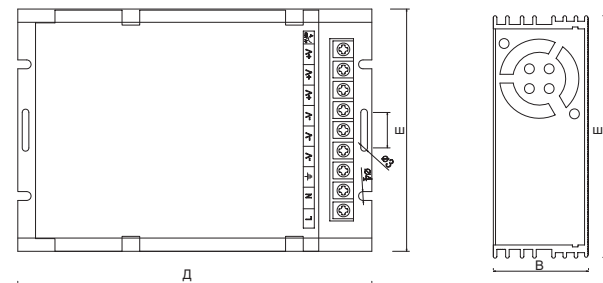
LB240-12



LB360-12

артикул	LB240-12	LB360-12
выходное напряжение	12В	12В
входное напряжение	176-264В	176-264В
мощность	240Вт	360Вт
выходной ток	20А	30А
размеры, мм	159x98x48	160x110x44

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

- сеточный металлический корпус
- степень защиты IP20
- диапазон рабочих температур -10°C ~ 50°C
- пригоден для эксплуатации внутри помещений

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ 12В, IP20
в металлическом кожухе
серия Compact



LB100-12-C



LB120-12-C



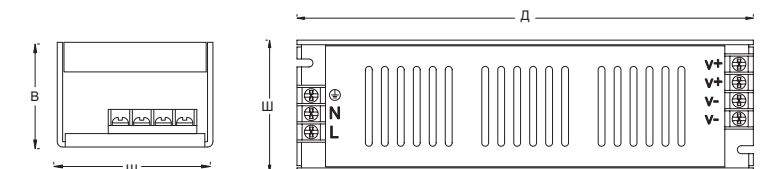
LB200-12-C

артикул	LB100-12-C	LB120-12-C	LB200-12-C
выходное напряжение	12В	12В	12В
входное напряжение	176-264В	176-264В	176-264В
мощность	100Вт	120Вт	200Вт
выходной ток	8.3А	10А	16.7А
размеры, мм	180x54x38	180x54x38	185x65x38

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

- компактный металлический корпус
- степень защиты IP20
- диапазон рабочих температур -10°C ~ 50°C
- пригоден для эксплуатации внутри помещений

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ 24В, IP20
в металлическом кожухе



LB50-24



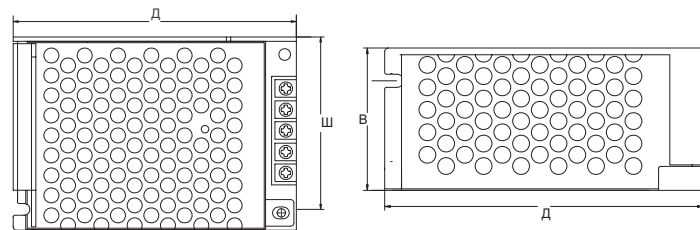
LB100-24



LB150-24
LB200-24

артикул	LB50-24	LB100-24	LB150-24	LB200-24	LB250-24
выходное напряжение	24В	24В	24В	24В	24В
входное напряжение	176-264В	176-264В	176-264В	176-264В	176-264В
мощность	50Вт	100Вт	150Вт	200Вт	250Вт
выходной ток	2.1А	4.17А	6.25А	8.3А	10.4А
размеры, мм	85x58x38	110x78x37	165x99x44	165x99x44	200x110x50

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

- сеточный металлический корпус
- степень защиты IP20
- диапазон рабочих температур -10°C ~ 50°C
- пригоден для эксплуатации внутри помещений

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ 24В, IP20
в металлическом кожухе



LB240-24



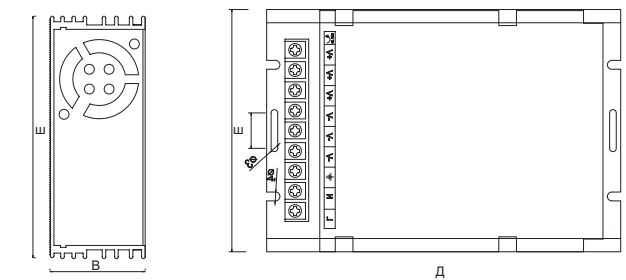
LB360-24

артикул	LB240-24	LB360-24
выходное напряжение	24В	24В
входное напряжение	176-264В	176-264В
мощность	240Вт	360Вт
выходной ток	10А	15А
размеры, мм	159x98x48	160x110x44

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

- сеточный металлический корпус
- степень защиты IP20
- диапазон рабочих температур -10°C ~ 50°C
- пригоден для эксплуатации внутри помещений

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ 12В, IP20
в пластиковом корпусе



LB12-12A



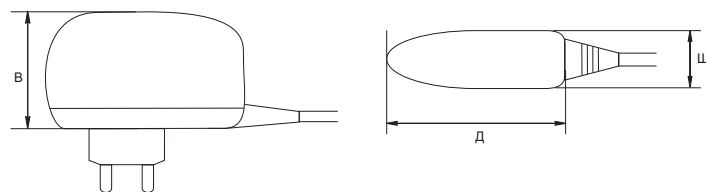
LB24-12A



LB36-12A

артикул	LB12-12A	LB24-12A	LB36-12A
выходное напряжение	12В	12В	12В
входное напряжение	100-240В	100-240В	100-240В
мощность	12Вт	24Вт	36Вт
выходной ток	1А	2А	3А
размеры, мм	75x28x40	80x40x28	90x45x30

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

- пластиковый корпус
- степень защиты IP20
- диапазон рабочих температур 0 ~ 40°C
- пригоден для эксплуатации внутри помещений

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ 12В, IP20
в пластиковом корпусе
серия Standard



LB12-12-ST



LB15-12-ST



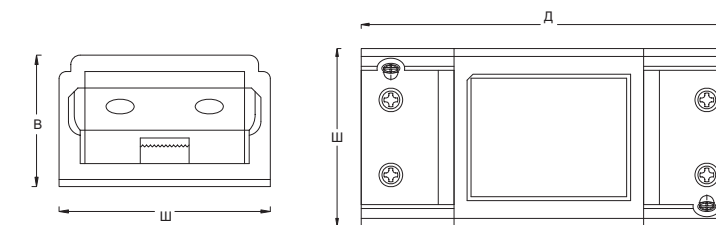
LB30-12-ST

артикул	LB12-12-ST	LB15-12-ST	LB30-12-ST
выходное напряжение	12В	12В	12В
входное напряжение	100-240В	100-240В	100-240В
мощность	12Вт	15Вт	30Вт
выходной ток	1А	1.25А	2.5А
размеры, мм	94x45x28	94x45x28	140x45x28

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

- закрытый пластиковый корпус
- степень защиты IP20
- диапазон рабочих температур 0 ~ 40°C
- пригоден для эксплуатации внутри помещений

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ 12В, IP67
в пластиковом корпусе



LB30-12-PL



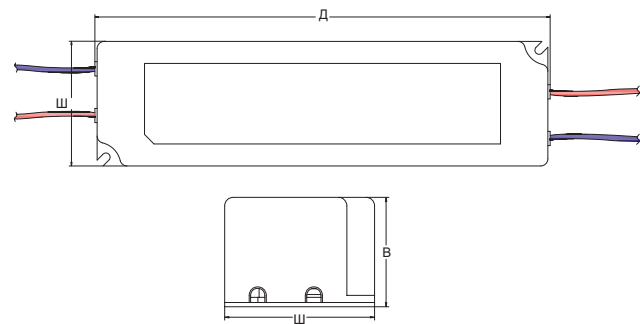
LB50-12-PL
LB75-12-PL



LB100-12-PL

артикул	LB15-12-PL	LB20-12-PL	LB30-12-PL	LB50-12-PL	LB75-12-PL	LB100-12-PL
выходное напряжение	12В	12В	12В	12В	12В	12В
входное напряжение	100-240В	100-240В	100-240В	100-240В	100-240В	100-240В
мощность	15Вт	20Вт	30Вт	50Вт	75Вт	100Вт
выходной ток	1.25А	1.66А	2.5А	4.17А	6.25А	8.3А
размеры, мм	142x30x22	142x30x22	149x43x32	165x43x32	165x43x32	192x52x37

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

- герметичный пластиковый корпус
- степень защиты IP67
- диапазон рабочих температур -10°C ~ 50°C

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ 24В, IP67
в пластиковом корпусе



LB50-24-PL



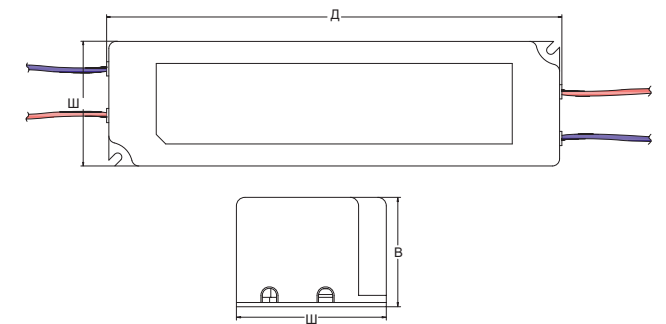
LB75-24-PL

артикул	LB50-24-PL	LB75-12-PL
выходное напряжение	24В	24В
входное напряжение	100-240В	100-240В
мощность	50Вт	75Вт
выходной ток	2.1А	3.12А
размеры, мм	165x43x32	165x43x32

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

- герметичный пластиковый корпус
- степень защиты IP67
- диапазон рабочих температур -10°C ~ 50°C

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ 12В/24В, IP67
в алюминиевом корпусе



LB20-12-AL



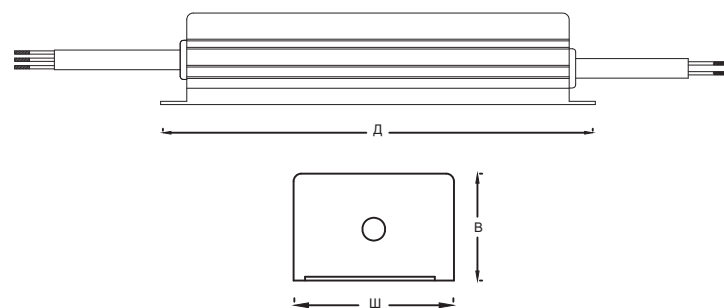
LB45-12-AL



LB45-24-AL

артикул	LB20-12-AL	LB45-12-AL	LB45-24-AL
выходное напряжение	12В	12В	24В
входное напряжение	100-240В	100-240В	100-240В
мощность	20Вт	45Вт	45Вт
выходной ток	1.67А	3.75А	1.87А
размеры, мм	142x30x20	200x30x20	200x30x20

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

- герметичный алюминиевый корпус
- степень защиты IP67
- диапазон рабочих температур -20°C ~ 40°C

АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ LR37
для светодиодных лент шириной до 10мм



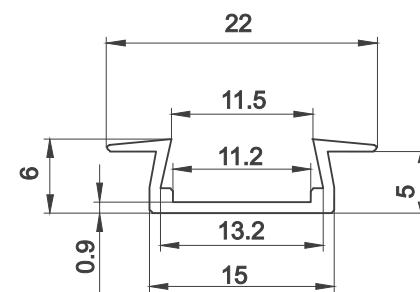
LR37-M



LR37-T

артикул	LR37-M	LR37-T
экран	матовый (светопропускание 80%)	прозрачный (светопропускание 95%)
материал	алюминий	алюминий
размеры, мм	6x22x2000	6x22x2000
способ установки	встраиваемый	встраиваемый

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



В комплект входит:

- Профиль LR37 - 2000мм
- Экран для LR37 - 1шт
- Заглушка для LR37 глухая -2шт
- Заглушка для LR37 с отверстием -2шт
- Крепеж для LR37 -2шт

Профиль поставляется длиной 2000мм в комплекте с аксессуарами. Предназначен для светодиодных лент шириной до 10мм. Для использования внутри помещений (IP20).

АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ LR38
для светодиодных лент шириной до 10мм



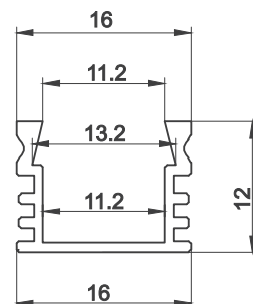
LR38-M



LR38-T

артикул	LR38-M	LR38-T
экран	матовый (светопропускание 80%)	прозрачный (светопропускание 95%)
материал	алюминий	алюминий
размеры, мм	12x16x2000	12x16x2000
способ установки	накладной	накладной

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



В комплект входит:

- Профиль LR38 - 2000мм
- Экран для LR38 - 1шт
- Заглушка для LR38 глухая -2шт
- Заглушка для LR38 с отверстием -2шт
- Крепеж для LR38 -2шт

Профиль поставляется длиной 2000мм в комплекте с аксессуарами. Предназначен для светодиодных лент шириной до 10мм. Для использования внутри помещений (IP20).

АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ LR39
для светодиодных лент шириной до 10мм



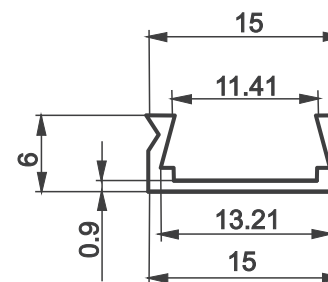
LR39-M



LR39-T

артикул	LR39-M	LR39-T
экран	матовый (светопропускание 80%)	прозрачный (светопропускание 95%)
материал	алюминий	алюминий
размеры, мм	6x15x2000	6x15x2000
способ установки	накладной	накладной

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



В комплект входит:

- Профиль LR39 - 2000мм
- Экран для LR39 - 1шт
- Заглушка для LR39 глухая -2шт
- Заглушка для LR39 с отверстием -2шт
- Крепеж для LR39 -2шт

Профиль поставляется длиной 2000мм в комплекте с аксессуарами. Предназначен для светодиодных лент шириной до 10мм. Для использования внутри помещений (IP20).

АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ LR40
для светодиодных лент шириной до 10мм



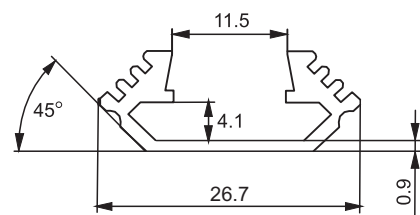
LR40-M



LR40-T

артикул	LR40-M	LR40-T
экран	матовый (светопропускание 80%)	прозрачный (светопропускание 95%)
материал	алюминий	алюминий
размеры, мм	11x26.7x2000	11x26.7x2000
способ установки	накладной	накладной

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



- В комплект входит:**
- Профиль LR40 - 2000мм
 - Экран для LR40 - 1шт
 - Заглушка для LR40 глухая -2шт
 - Заглушка для LR40 с отверстием -2шт
 - Крепеж для LR40 -2шт

Профиль поставляется длиной 2000мм в комплекте с аксессуарами. Предназначен для светодиодных лент шириной до 10мм. Для использования внутри помещений (IP20).

АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ LR41
для светодиодных лент шириной до 10мм



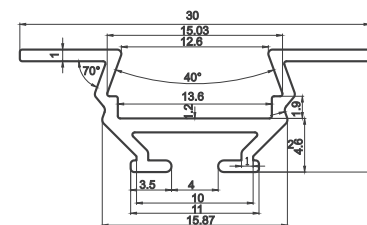
LR41-M



LR41-T

артикул	LR41-M	LR41-T
экран	матовый (светопропускание 80%)	прозрачный (светопропускание 95%)
материал	алюминий	алюминий
размеры, мм	10.5x30x2000	10.5x30x2000
способ установки	встраиваемый	встраиваемый

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



- В комплект входит:**
- Профиль LR41 - 2000мм
 - Экран для LR41 - 1шт
 - Заглушка для LR41 глухая -2шт
 - Заглушка для LR41 с отверстием -2шт
 - Крепеж для LR41 -2шт

Профиль поставляется длиной 2000мм в комплекте с аксессуарами. Предназначен для светодиодных лент шириной до 10мм. Для использования внутри помещений (IP20).

АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ LR42
для светодиодных лент шириной до 20мм



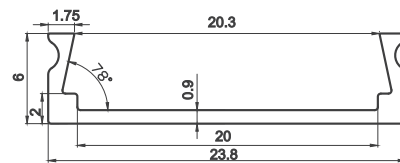
LR42-M



LR42-T

артикул	LR42-M	LR42-T
экран	матовый (светопропускание 80%)	прозрачный (светопропускание 95%)
материал	алюминий	алюминий
размеры, мм	6x23.8x2000	6x23.8x2000
способ установки	накладной	накладной

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



- В комплект входит:**
- Профиль LR42 - 2000мм
 - Экран для LR42 - 1шт
 - Заглушка для LR42 глухая -2шт
 - Заглушка для LR42 с отверстием -2шт
 - Крепеж для LR42 -2шт

Профиль поставляется длиной 2000мм в комплекте с аксессуарами.
Предназначен для светодиодных лент шириной до 20мм.
Для использования внутри помещений (IP20).

АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ LR43
для светодиодных лент шириной до 20мм



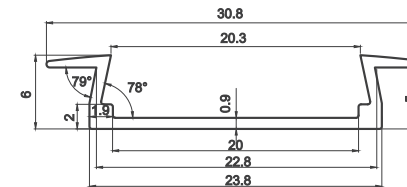
LR43-M



LR43-T

артикул	LR43-M	LR43-T
экран	матовый (светопропускание 80%)	прозрачный (светопропускание 95%)
материал	алюминий	алюминий
размеры, мм	6x30.8x2000	6x30.8x2000
способ установки	встраиваемый	встраиваемый

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



- В комплект входит:**
- Профиль LR43 - 2000мм
 - Экран для LR43 - 1шт
 - Заглушка для LR43 глухая -2шт
 - Заглушка для LR43 с отверстием -2шт
 - Крепеж для LR43 -2шт

Профиль поставляется длиной 2000мм в комплекте с аксессуарами.
Предназначен для светодиодных лент шириной до 20мм.
Для использования внутри помещений (IP20).

АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ LR44
для светодиодных лент шириной до 15мм



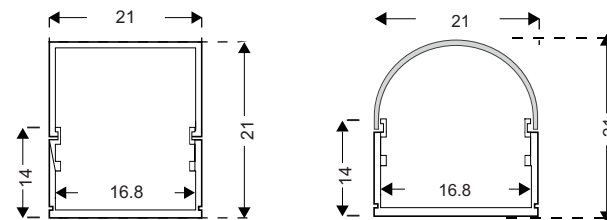
LR44-S



LR44-R

артикул	LR44-S	LR44-R
экран	матовый (светопропускание 80%)	матовый (светопропускание 80%)
материал	алюминий	алюминий
размеры, мм	21x21x2000	21x21x2000
способ установки	накладной	накладной

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



- В комплект входит:**
- Профиль LR44 - 2000мм
 - Экран для LR44 - 1шт
 - Заглушка для LR44 глухая -2шт
 - Заглушка для LR44 с отверстием -2шт
 - Крепеж для LR44 -2шт

Профиль поставляется длиной 2000мм в комплекте с аксессуарами. Предназначен для светодиодных лент шириной до 15мм. Для использования внутри помещений (IP20).

АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ LR45
для светодиодных лент шириной до 10мм



артикул	LR45-M
экран	матовый (светопропускание 80%)
материал	алюминий
размеры, мм	9x56.6x2000
способ установки	встраиваемый

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



- В комплект входит:**
- Профиль LR45 - 2000мм
 - Экран для LR45 - 1шт
 - Заглушка для LR45 глухая -2шт
 - Заглушка для LR45 с отверстием -2шт
 - Крепеж для LR45 -2шт

Профиль поставляется длиной 2000мм в комплекте с аксессуарами. Предназначен для светодиодных лент шириной до 10мм. Для использования внутри помещений (IP20).

АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ LR46
для светодиодных лент шириной до 10мм

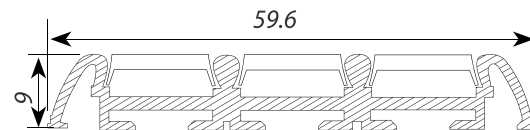


артикул	LR46-M
экран	матовый (светопропускание 80%)
материал	алюминий
размеры, мм	9x59.6x2000
способ установки	накладной

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

- В комплект входит:**
- Профиль LR46 - 2000мм
 - Экран для LR46 - 1шт
 - Заглушка для LR46 глухая -2шт
 - Заглушка для LR46 с отверстием -2шт
 - Крепеж для LR46 -2шт

Профиль поставляется длиной 2000мм в комплекте с аксессуарами. Предназначен для светодиодных лент шириной до 10мм. Для использования внутри помещений (IP20).



АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ LR47
для светодиодных лент шириной до 10мм

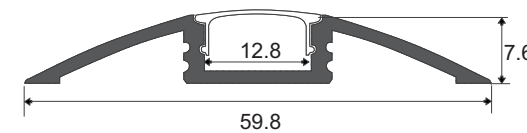


артикул	LR47-M
экран	матовый (светопропускание 80%)
материал	алюминий
размеры, мм	7.6x59.8x2000
способ установки	накладной

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

- В комплект входит:**
- Профиль LR47 - 2000мм
 - Экран для LR47 - 1шт
 - Заглушка для LR47 глухая -2шт
 - Заглушка для LR47 с отверстием -2шт

Профиль поставляется длиной 2000мм в комплекте с аксессуарами. Предназначен для светодиодных лент шириной до 10мм. Для использования внутри помещений (IP20).

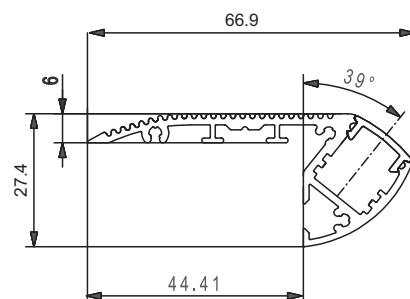


АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ LR48
для светодиодных лент шириной до 10мм



артикул	LR48-M
экран	матовый (светопропускание 80%)
материал	алюминий
размеры, мм	27.4x66.9x2000
способ установки	накладной

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



- В комплект входит:**
- Профиль LR48 - 2000мм
 - Экран для LR48 - 1шт
 - Заглушка для LR48 глухая -1шт
 - Заглушка для LR46 с отверстием -1шт

Профиль поставляется длиной 2000мм в комплекте с аксессуарами. Предназначен для светодиодных лент шириной до 10мм. Для использования внутри помещений (IP20).

АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ LR49
для светодиодных лент шириной до 10мм

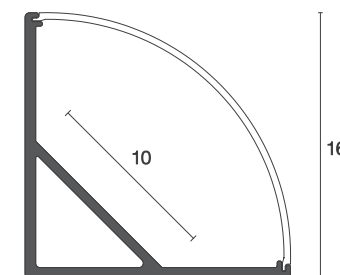


LR49-M

LR49-T

артикул	LR49-M	LR49-T
экран	матовый (светопропускание 80%)	прозрачный (светопропускание 95%)
материал	алюминий	алюминий
размеры, мм	16x16x2000	16x16x2000
способ установки	накладной	накладной

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



- В комплект входит:**
- Профиль LR49 - 2000мм
 - Экран для LR49 - 1шт
 - Заглушка для LR49 глухая -2шт
 - Заглушка для LR49 с отверстием -2шт
 - Крепеж для LR49 -2шт

Профиль поставляется длиной 2000мм в комплекте с аксессуарами. Предназначен для светодиодных лент шириной до 10мм. Для использования внутри помещений (IP20).

АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ LR50
для светодиодных лент шириной до 10мм

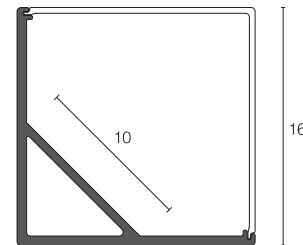


артикул	LR50-M
экран	матовый (светопропускание 80%)
материал	алюминий
размеры, мм	16x16x2000
способ установки	накладной

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

- В комплект входит:**
- Профиль LR50 - 2000мм
 - Экран для LR50 - 1шт
 - Заглушка для LR50 глухая -2шт
 - Заглушка для LR50 с отверстием -2шт
 - Крепеж для LR50 -2шт

Профиль поставляется длиной 2000мм в комплекте с аксессуарами. Предназначен для светодиодных лент шириной до 10мм. Для использования внутри помещений (IP20).



АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ LR54
для светодиодных лент шириной до 20мм

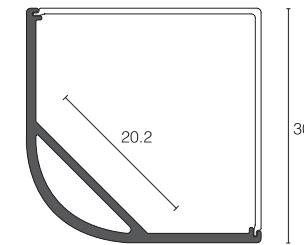


артикул	LR54-M
экран	матовый (светопропускание 80%)
материал	алюминий
размеры, мм	30x30x2000
способ установки	накладной

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

- В комплект входит:**
- Профиль LR54 - 2000мм
 - Экран для LR54 - 1шт
 - Заглушка для LR54 глухая -2шт
 - Заглушка для LR54 с отверстием -2шт
 - Крепеж для LR54 -4шт

Профиль поставляется длиной 2000мм в комплекте с аксессуарами. Предназначен для светодиодных лент шириной до 20мм. Для использования внутри помещений (IP20).



АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ LR55
для светодиодных лент шириной до 20мм

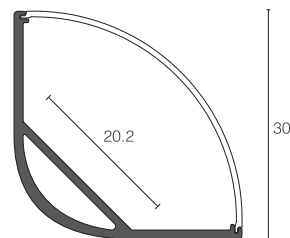


артикул	LR55-M
экран	матовый (светопропускание 80%)
материал	алюминий
размеры, мм	30x30x2000
способ установки	накладной

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

- В комплект входит:**
- Профиль LR55 - 2000мм
 - Экран для LR55 - 1шт
 - Заглушка для LR55 глухая -2шт
 - Заглушка для LR55 с отверстием -2шт
 - Крепеж для LR55 -4шт

Профиль поставляется длиной 2000мм в комплекте с аксессуарами. Предназначен для светодиодных лент шириной до 20мм. Для использования внутри помещений (IP20).



АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ LR60
для светодиодных лент шириной до 30мм

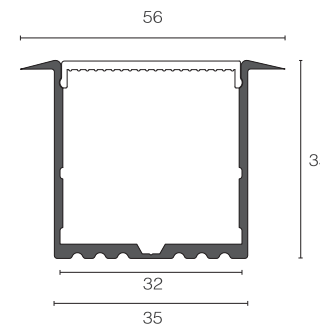


артикул	LR60-M
экран	матовый (светопропускание 80%)
материал	алюминий
размеры, мм	35x56x2000
способ установки	встраиваемый

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

- В комплект входит:**
- Профиль LR60 - 2000мм
 - Экран для LR60 - 1шт
 - Заглушка для LR60 глухая -1шт
 - Заглушка для LR60 с отверстием -1шт

Профиль поставляется длиной 2000мм в комплекте с аксессуарами. Предназначен для светодиодных лент шириной до 30мм. Для использования внутри помещений (IP20).



АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ LR61
для светодиодных лент шириной до 30мм

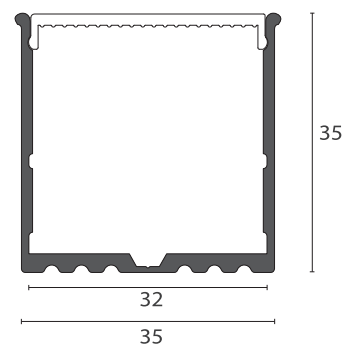


артикул	LR61-M
экран	матовый (светопропускание 80%)
материал	алюминий
размеры, мм	35x35x2000
способ установки	накладной

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

- В комплект входит:**
- Профиль LR61 - 2000мм
 - Экран для LR61 - 1шт
 - Заглушка для LR61 глухая -1шт
 - Заглушка для LR61 с отверстием -1шт
 - Крепеж для LR61 -2шт

Профиль поставляется длиной 2000мм в комплекте с аксессуарами. Предназначен для светодиодных лент шириной до 30мм. Для использования внутри помещений (IP20).



АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ LR51
для светодиодных лент шириной до 20мм

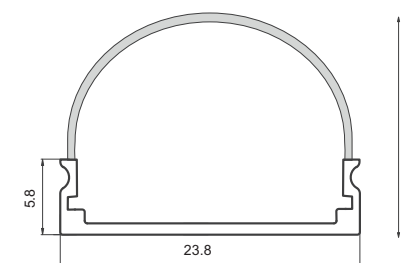


артикул	LR51-M
экран	матовый (светопропускание 80%)
материал	алюминий
размеры, мм	5.8x23.8x2000
способ установки	накладной

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

- В комплект входит:**
- Профиль LR51 - 2000мм
 - Экран для LR51 - 1шт
 - Заглушка для LR51 глухая -2шт
 - Заглушка для LR51 с отверстием -2шт
 - Крепеж для LR51 -2шт

Профиль поставляется длиной 2000мм в комплекте с аксессуарами. Предназначен для светодиодных лент шириной до 20мм. Для использования внутри помещений (IP20).



АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ LR52
для светодиодных лент шириной до 15мм

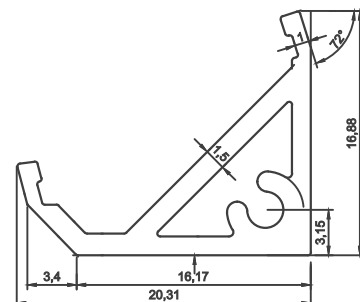


артикул	LR52
экран	—
материал	алюминий
размеры, мм	17x21x2000
способ установки	накладной

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

В комплект входит:
• Профиль LR52 - 2000мм

Профиль поставляется длиной 2000мм.
Предназначен для светодиодных лент шириной до 15мм.
Для использования внутри помещений (IP20).



ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ 12В/24В, 48Вт/96Вт



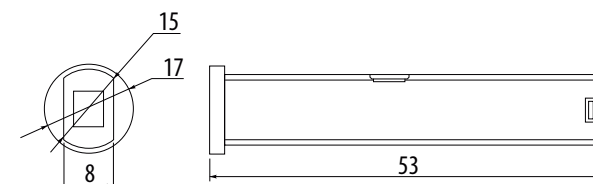
LS01-W



LS01-B

артикул	LS01-W	LS01-B
рабочее напряжение	12В/24В	12В/24В
мощность	24Вт/48Вт	24Вт/48Вт
способ установки	встраиваемый, накладной	встраиваемый, накладной
цвет	белый	черный
степень защиты	IP20	IP20

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

- радиус действия 5-10см
- встроенный датчик - IR
- регулировка яркости свечения
- диапазон рабочих температур -10°C ~ 35°C
- пригоден для эксплуатации внутри помещений

КОНТРОЛЛЕР LC33, 12В/24В, 216Вт/432Вт
для светодиодной ленты RGB

- входное напряжение: 12В/24В
- выходная мощность: 216Вт/432Вт
- выходной ток: 6Ах3ch
- дистанция управления: до 20м
- размеры контроллера: 23х42х117мм
- размеры пульта: 23х56х114мм
- диапазон рабочих температур: 0°С ~ 50°С
- степень защиты: IP20



КОНТРОЛЛЕР LC34, 12В/24В, 360Вт/720Вт
для светодиодной ленты RGB

- входное напряжение: 12В/24В
- выходная мощность: 360Вт/720Вт
- выходной ток: 10Ах3ch
- дистанция управления: до 20м
- размеры контроллера: 24х90х110мм
- размеры пульта: 23х56х114мм
- диапазон рабочих температур: 0°С ~ 50°С
- степень защиты: IP20



КОНТРОЛЛЕР LC46, 12В/24В, 144Вт/288Вт
для светодиодной ленты RGB

- входное напряжение: 12В/24В
- выходная мощность: 144Вт/288Вт
- выходной ток: 4Ах3ch
- дистанция управления: до 20м
- размеры контроллера: 24х64х128мм
- размеры пульта: 7х52х85мм
- диапазон рабочих температур : 0°С ~ 50°С
- степень защиты: IP20



КОНТРОЛЛЕР LC35, 12В/24В, 72Вт/144Вт
для MIX светодиодной ленты

- входное напряжение: 12В/24В
- выходная мощность: 144Вт/288Вт
- выходной ток: 6Ах2ch
- дистанция управления: до 20м
- размеры контроллера: 33х79х83мм
- размеры пульта: 23х56х114мм
- диапазон рабочих температур: 0°С ~ 50°С
- степень защиты: IP20



КОНТРОЛЛЕР LC45, 12В/24В, 144Вт/288Вт
для светодиодной ленты RGB

- входное напряжение: 12В/24В
- выходная мощность: 144Вт/288Вт
- выходной ток: 4Ах3сh
- дистанция управления: до 10м
- размеры контроллера: 23х63х130мм
- размеры пульта: 7х55х124мм
- диапазон рабочих температур: 0°С ~ 50°С
- степень защиты: IP20



КОНТРОЛЛЕР LC01, 12В/24В, 72Вт/144Вт
для светодиодной ленты RGB

- входное напряжение: 12В/24В
- выходная мощность: 72Вт/144Вт
- выходной ток: 2Ах3сh
- размеры контроллера: 8х12х37мм
- температура окружающей среды: 0°С ~ 50°С
- степень защиты: IP20



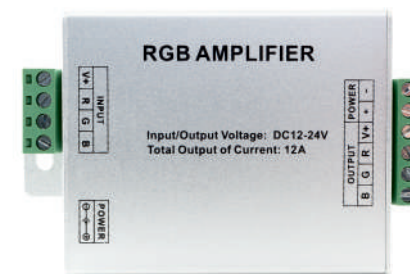
КОНТРОЛЛЕР LC09, 12В/24В, 72Вт/144Вт
для светодиодной ленты RGB

- входное напряжение: 12В/24В
- выходная мощность: 72Вт/144Вт
- выходной ток: 2Ах3сh
- дистанция управления: до 10м
- размеры контроллера: 22х35х50мм
- размеры пульта: 7х52х85мм
- диапазон рабочих температур: 0°С ~ 50°С
- степень защиты: IP20



УСИЛИТЕЛЬ LC08, 12В/24В, 144Вт/288Вт
для светодиодной ленты

- входное напряжение: 12В/24В
- выходная мощность: 144Вт/288Вт
- выходной ток: 4Ах3сh
- размеры корпуса: 25х65х105мм
- диапазон рабочих температур: 0°С ~ 50°С
- степень защиты: IP20



ДИММЕР LC29, 12В/24В, 96Вт/192Вт
для светодиодной ленты

- входное напряжение: 12В/24В
- выходная мощность: 96Вт/192Вт
- выходной ток: 8Ах1сh
- размеры корпуса: 35х59х89мм
- диапазон рабочих температур: 0°С ~ 50°С
- степень защиты: IP20



ДИММЕР LC40, 12В/24В, 96Вт/192Вт
для светодиодной ленты

- входное напряжение: 12В/24В
- выходная мощность: 96Вт/192Вт
- выходной ток: 8Ах1сh
- размеры корпуса: 34х57х110мм
- диапазон рабочих температур: 0°С ~ 50°С
- степень защиты: IP20



КОННЕКТОРЫ IP20
для однорядных светодиодных лент



артикул	LR27	LR27-2	LR28	LR29
тип диода	2835-60	2835-120	5050	5050
ширина ленты	8мм	8мм	10мм	10мм
тип ленты	одноцветная	одноцветная	одноцветная	RGB

КОННЕКТОРЫ С ПРОВОДОМ IP20
для однорядных светодиодных лент



артикул	LR24	LR24-2	LR25	LR26
тип диода	2835-60	2835-120	5050	5050
ширина ленты	8мм	8мм	10мм	10мм
тип ленты	одноцветная	одноцветная	одноцветная	RGB

КОННЕКТОРЫ С ПРОВОДОМ IP20
для однорядных светодиодных лент



артикул	LR21	LR21-2	LR22	LR23
тип диода	2835-60	2835-120	5050	5050
ширина ленты	8мм	8мм	10мм	10мм
тип ленты	одноцветная	одноцветная	одноцветная	RGB

КОННЕКТОРЫ С ПРОВОДОМ IP20
для двухрядных светодиодных лент



артикул	LR30	LR32	LR31	LR33
тип диода	2835-240	2835-240	5050-120	5050-120
ширина ленты	15мм	15мм	19мм	19мм
тип ленты	одноцветная	одноцветная	одноцветная	одноцветная

КОННЕКТОРЫ IP44
для герметичных светодиодных лент



артикул	LR27-WP	LR28-WP	LR29-WP
тип диода	2835	5050	5050
ширина ленты	8мм	10мм	10мм
тип ленты	одноцветная	одноцветная	RGB

КОННЕКТОРЫ С ПРОВОДОМ IP44
для герметичных светодиодных лент



артикул	LR24-WP	LR25-WP	LR26-WP
тип диода	2835	5050	5050
ширина ленты	8мм	10мм	10мм
тип ленты	одноцветная	одноцветная	RGB

КОННЕКТОРЫ IP20



LC10 коннектор 2835, «мама»

LC11 коннектор 5050, «мама»

LC16 коннектор с проводом



LR35-M DC коннектор «папа»

LR35-F DC коннектор «мама»

LC15 коннектор с выключателем

КОННЕКТОРЫ IP20



LR36-M коннектор быстрозажимной «папа»

LR36-F коннектор быстрозажимной «мама»



LR34-M коннектор винтовой «мама»

LR34-F коннектор винтовой «папа»

КОННЕКТОРЫ IP20
для проводов



LC-1T1 коннектор провода 1*1



LC1T2 коннектор провода 1*2

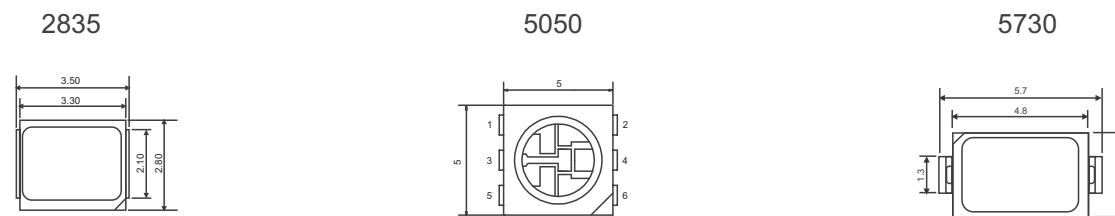


LC-2T2 коннектор провода 2*2



LC2T4 коннектор провода 2*4

1 Размер светодиодов:



2 Яркость светодиодов:

тип диода	световой поток
SMD 2835	10-12лм
SMD 5050	14-16лм
SMD 5730	20-22лм

3 Цвет свечения:

Cool White - Холодный белый	(5500K-6000K)
White - Белый	(4000K-4500K)
Warm White- Теплый белый	(2700K-3000K)
Red - Красный	625нм
Green - Зеленый	525нм
Blue - Синий	470нм
RGB - Красный/зеленый/синий	625нм/525нм/470нм

4 Степень защиты:

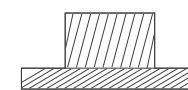
Система защиты IP (Ingress Protection Rating) - система классификации степеней защиты оболочки электрооборудования (electrical enclosure equipment) от проникновения твёрдых предметов и воды в соответствии с международным стандартом IEC 60529 (DIN 40050, ГОСТ 14254-96).

Маркировка степени защиты оболочки электрооборудования осуществляется при помощи международного знака защиты IP и двух цифр, первая из которых означает защиту от попадания твёрдых предметов, вторая - от проникновения воды.

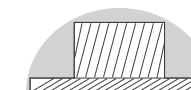
Таблица степеней защиты

X	X - первая цифра Защита от проникновения инородных твердых предметов	X	X - вторая цифра Защита от проникновения инородных жидкостей
0	Защита отсутствует	0	Защита отсутствует
1	Защита от проникновения твердых объектов размером более 50мм; частей человеческого тела, таких как руки, ступни и т. д. или других инородных предметов размером не менее 50мм.	1	Защита от попадания вертикально падающих капель.
2	Защита от проникновения твердых объектов размером более 12мм; пальцев рук или других инородных предметов размером не менее 80мм.	2	Защита от попадания капель, объектов падающих сверху под углом к вертикали не более 15 (оборудование в нормальном положении).
3	Защита от проникновения твердых объектов размером более 2,5мм; инструментов, проволоки или других инородных предметов диаметром не менее 2,5мм.	3	Защита от попадания капель или струй, объектов падающих сверху под углом к вертикали не более 60 (оборудование в нормальном положении).
4	Защита от проникновения твердых объектов размером более 1мм; инструментов, проволоки или других предметов диаметром не менее 1мм.	4	Защита от попадания капель или брызг, падающих сверху под любым углом.
5	Частичная защита от проникновения пыли. Полная защита от всех видов случайного проникновения.	5	Защита от попадания струй воды, падающих под любым углом.
6	Полная защита от проникновения пыли и случайного проникновения.	6	Защита от попадания струй воды, падающих под давлением и под любым углом.
		7	Защита от попадания воды при временном погружении в воду. Вода не вызывает порчи оборудования при определенной глубине и времени погружения.
		8	Защита от попадания воды при постоянном погружении в воду. Вода не вызывает порчи оборудования при заданных условиях и неограниченном времени погружения.

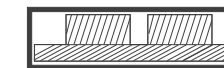
4 Степень защиты:



IP20



IP44



IP65

IP 20 - Открытые светодиодные ленты для внутреннего освещения в нормальной незагрязненной среде.

IP 44 - Полная защита от пыли, защита от капель воды. Не защищает от воды при длительном контакте.

IP 65 - Полная защита от пыли, защита от капель или струй воды. Выдерживает краткое погружение в воду. Не допускается длительное нахождение в воде.

5 Расчет мощности источника питания для светодиодной ленты:

Перед эксплуатацией необходимо правильно рассчитать потребляемую мощность светодиодной ленты. Мощность источника питания должна быть больше суммарной мощности подключаемой ленты и иметь запас в 20%.

Для того, чтобы рассчитать мощность источника питания (P_{ип}, Вт) нужно, потребляемую мощность одного метра ленты (P_м, Вт/м) умножить на количество метров подключаемых к источнику питания (L, м), а после умножить все на коэффициент запаса K_з = 1,20.

$$P_{ип} = P_m \times L \times K_z$$

6 Схемы подключения одноцветной светодиодной ленты:

Схема 1.

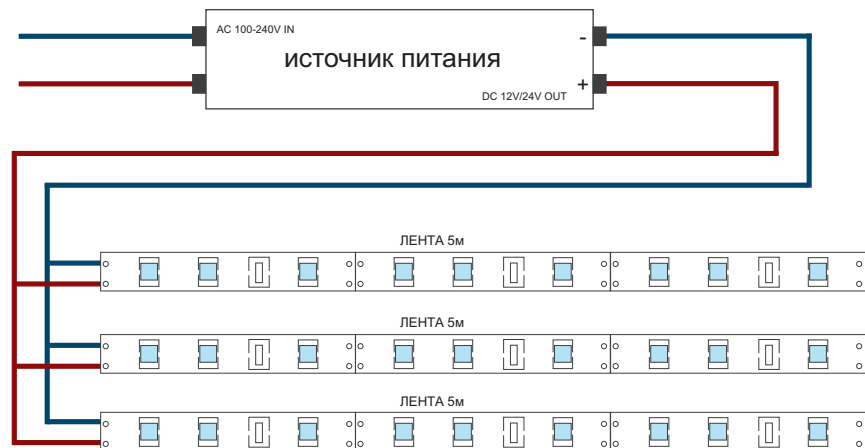
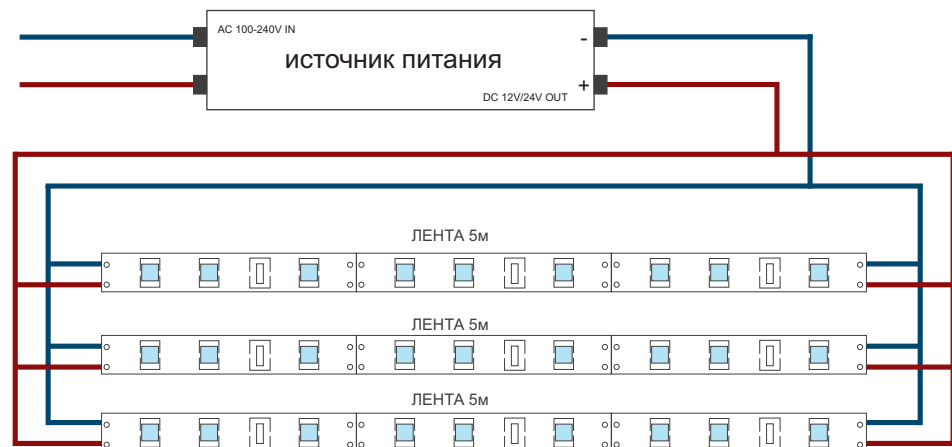
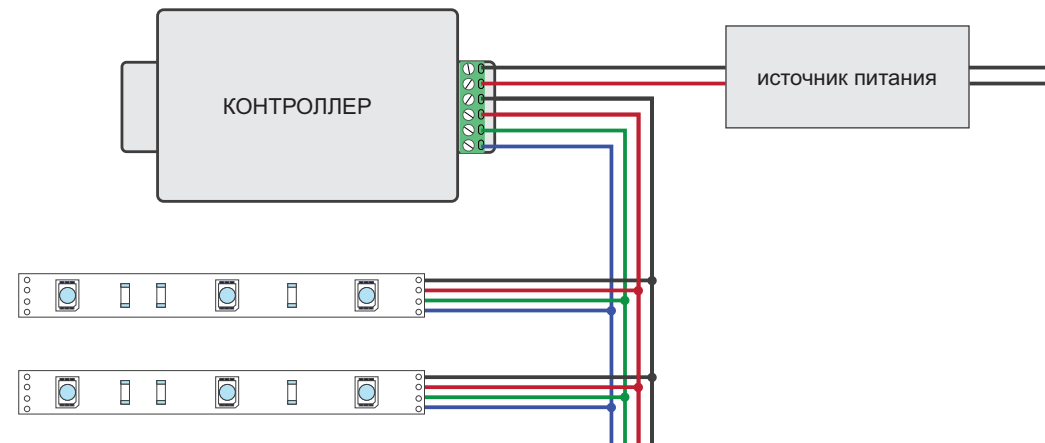


Схема 2.



6 Схема подключения RGB светодиодной ленты:





LED CRYSTAL[®]

 **+7 812 495-99-89**

 **info@led-crystal.ru**

 **www.led-crystal.ru**