

Степень
защиты

IP20

- **Степень защиты IPXX** - классификатор степеней защиты, регламентирующий проникновение пыли и воды

Первая цифра	описание
0	Нет защиты, у прибора нет корпуса
1	Защищено от внешних твердых предметов диаметром больше или равным 50 мм
2	Защищено от внешних твердых предметов диаметром больше или равным 12,5 мм
3	Защищено от внешних твердых предметов диаметром больше или равным 2,5 мм
4	Защищено от внешних твердых предметов диаметром больше или равным 0,1 мм
5	Пылезащищено
6	Пыленепроницаемо

IP20

IP44

IP20
IP44

- **Степень защиты IPXX** – классификатор степеней защиты, регламентирующий проникновение пыли и воды

Вторая цифра

IP20

IP44

IP20
IP44

Вторая цифра	Описание
0	Нет защиты, у прибора нет корпуса
1	Защищено от вертикально падающих капель воды
2	Защищено от вертикально падающих капель воды, когда оболочка отклонена на угол до 15°
3	Защищено от воды, падающей в виде дождя (deszcz znormalizowany - pod kątem 60°)
4	Защищено от сплошного обрызгивания
5	Защищено от водяных струй
6	Защищено от сильных водяных струй
7	Защищено от воздействия при временном (непродолжительном) погружении в воду
8	Защищено от воздействия при длительном погружении в воду

- **Класс защиты** (I, II lub III) – описывает метод защиты от поражения электрическим ТОКОМ



Класс I – заземление проводящих частей прибора через вилку (дополнительный заземляющий кабель – PE)



Класс II – двойная усиленная изоляция



Класс III – защита от поражения током обеспечивается тем, что питание осуществляется сверхнизким напряжением (SELV)



Светодиодные ленты – как подобрать блок питания (трансформатор)

- Подберите блок питания необходимой мощности, руководствуясь мощностью светодиодной ленты и следующей формулой:

Мощность блока питания [W] > Мощность светодиодной ленты + (15)% [W]

или

Максимальная сила тока блока питания [A] > Сила тока светодиодной ленты + (15)% [A]

- Проверьте остальные параметры:

Проверка
силы тока
эквивалентна
проверке
мощности



Соответствует ли первичное напряжение блока питания параметрам сети

Соответствует ли выходное напряжение блока питания напряжению светодиодной ленты



Степень защиты

Класс защиты

