

## РАСЧЕТ МОЩНОСТИ БЛОКА ПИТАНИЯ:

Расчет подключаемого импульсного блока питания производится в зависимости от потребляемой мощности ленты, заявленной производителем, её длины и с учетом 20% запаса мощности:

$$\begin{array}{l} \text{расчетная} \\ \text{длина ленты (м)} \end{array} \times \begin{array}{l} \text{заявленная производителем} \\ \text{мощность 1 метра} \\ \text{светодиодной ленты (Вт/м)} \end{array} + 20\% \text{ (запас} \\ \text{мощности)} = \begin{array}{l} \text{мощность} \\ \text{импульсного} \\ \text{блока питания (Вт)} \end{array}$$

$$\text{ПРИМЕР: } 20 \text{ м} \times 1 \text{ Вт/м} + 20\% = 24 \text{ Вт}$$

Внимание! При подключении светодиодного оборудования категорически запрещается использовать блок питания меньшей мощности, чем расчетная.