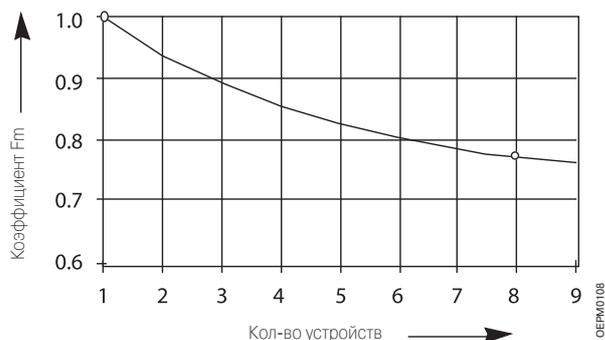


2. Если время работы под нагрузкой превышает 1 ч, умножьте найденное в предыдущей таблице значение I_n на 0,9.
3. Если автоматический выключатель установлен в одном ряду с другими устройствами, умножьте полученное значение на коэффициент F_m (см. табл. ниже).

Влияние соседних устройств



Влияние соседних устройств

Кол-во устройств	F_m
1	1
2	0.95
3	0.9
4	0.86
5	0.82
6	0.795
7	0.78
8	0.77
9	0.76
>9	0.76

Пример: Выключатель S 202 C 16 при $T = 35\text{ }^\circ\text{C}$

Условия	Используемые данные	Формула	Расчет	Результат
Менее 1 ч под нагрузкой	I_n (окр. T°) – из табл.			$I_n = 15,43\text{ A}$
Более 1 ч под нагрузкой	I_n (окр. T°) – из табл., $\times 0,9$	I_n (окр. T°) $\times 0,9$	$15,43 \times 0,9$	$I_n = 13,9\text{ A}$
Более 1 ч под нагрузкой, с 8 соседними устройствами	I_n (окр. T°) – из табл. $\times 0,9 \times F_m$ (0,77)	I_n (окр. T°) $\times 0,9 \times 0,77$	$15,43 \times 0,9 \times 0,77$	$I_n = 10,7\text{ A}$