

# Выбор сечений плинтусов и мини-плинтусов

Предложенная методика позволяет выбрать сечение плинтусов и мини-плинтусов в соответствии с требованиями, предъявляемыми к силовым и информационным сетям.

## Выбор полезной площади сечения

Рассчитайте сумму полезных сечений проводников и кабелей, которые вы размещаете в одной секции плинтуса или мини-плинтуса

Типы проводников или кабелей (мм <sup>2</sup> )	Полезное сечение (мм <sup>2</sup> )	Диаметр макс. (мм)
1,5	9,7	3,5
2,5	13,9	4,2
4	18,1	4,8
6	31,2	6,3
FTP <sup>(1)</sup>	-	7

(1) Диаметр кабеля FTP Legrand 4 пары, категория 6

Полученное значение является теоретическим. На практике, требуется наличие 30 % резерва в плинтусе, мини-плинтусе или кабель-канале.

### ■ Пример для мини-плинтуса

• Секция А  
6 проводников по 1,5 мм<sup>2</sup>  
Расчет занимаемого объема:  
 $6 \times 9,7 = 58,2 \text{ мм}^2$

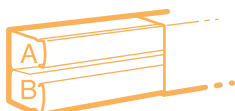
• Секция В  
5 проводников по 2,5 мм<sup>2</sup>  
2 проводника по 4 мм<sup>2</sup>  
Расчет занимаемого объема:  
 $(5 \times 13,9) + (2 \times 18,1) = 105,7 \text{ мм}^2$

### ■ Продолжение примера

- Вычисление полезной площади сечения секции А, с учетом резерва  
 $58,2 \times 1,30 = 75,66 \text{ мм}^2$
- Вычисление полезной площади сечения секции В, с учетом резерва  
 $105,7 \times 1,30 = 137,41 \text{ мм}^2$

## Выбор плинтуса или мини-плинтуса

Выбор зависит от необходимого количества секций и требуемой полезной площади сечения



### ■ Продолжение примера

В данном случае, выбор может быть сделан между мини-плинтусами с перегородкой сечениями 40 x 12,5 мм и 40 x 16 мм.

A = 75,66 мм<sup>2</sup>  
B = 137,41 мм<sup>2</sup>



## ■ Мембраны stop-fils

Мини-плинтусы DLP оснащены держателем – мембраной stop-fils, гарантирующей надежную фиксацию кабеля в мини-плинтусе в процессе монтажа



## ■ Монтируйте с комфортом

В процессе монтажа, проводники не выпадают из мини-плинтусов благодаря держателю кабеля – мембраны stop-fils

## ■ Быстрота монтажа

- Мембрана stop-fils интегрирована в мини-плинтусы (скобы для фиксации кабеля больше не нужны)
- Проводники уверенно держатся внутри мини-плинтуса
- Упрощается монтаж крышки

		Емкость (мм <sup>2</sup> )	Диаметр макс. (мм)	Сечение кабель-канала (мм)	Кат. №
1 секция		160	10	20 x 12,5	300 08 и 333 01
		285	-	32 x 12,5	300 15 и 333 10/11
		360	13	32 x 16	308 04 и 333 21
		450	17	32 x 20	300 17
		580	17	40 x 20	300 27 и 333 43
2 секции	секция 1	70	6,5	20 x 12,5	300 07
	секция 2	70	6,5		
	секция 1	120	10	32 x 12,5	300 14 и 333 10
	секция 2	120	10		
	секция 1	150	10	40 x 12,5	300 20
	секция 2	150	10		
секция 1	190	14	40 x 16	300 21 и 333 22	
секция 2	190	14			
3 секции	секция 1	200	12,5	60 x 20	301 14
	секция 2	200	12,5		
	секция 3	320	17		
	секция 1	290	17	75 x 20	300 33
	секция 2	290	17		
	секция 3	445	-		