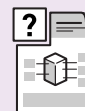


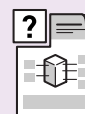
# Кабельные металлические лотки, аксессуары для соединения



**Кабельные  
перфорированные  
и непрерывные  
лотки Р31**

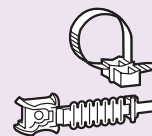


**стр. 588-589**  
Презентация  
лотков Р31



**стр. 608-612**  
Таблица выбора  
аксессуаров для  
металлических лотков

**Аксессуары  
для  
соединения**



**стр. 631**  
Аксессуары



**стр. 634**  
Соединительные  
разъёмы



## Н О В И Н К И



**Проволочные  
металлические  
лотки CABLOFIL**

тел.: +7 495 975 86 50/60  
факс.: +7 495 975 86 51/61



**стр. 591-592**  
Лотки 25 мм



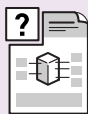
**стр. 593-596**  
Лотки 50 мм



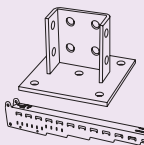
**стр. 597-602**  
Лотки 75 мм



**стр. 603-607**  
Лотки 100 мм



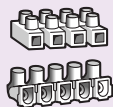
**стр. 614**  
Система суппортов



**стр. 625-630**  
Аксессуары



**стр. 632**  
Хомуты,  
соединительные  
блоки и коробки

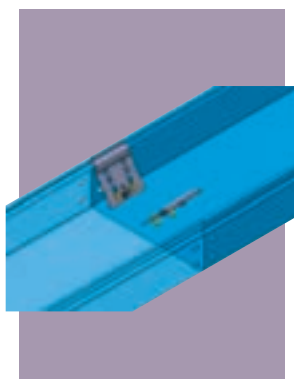


**стр. 633**  
Nylbloc™,  
Capvis™



**стр. 635**  
Удлинители

2 0 0 6



**Пластины  
для соединения  
лотка**

**стр. 625**

# Система крепления металлических лотков

Чистое  
соединение

Доступны для лотков  
шириной от 100 до 600 мм

Консоли G3

Опора  
консоли

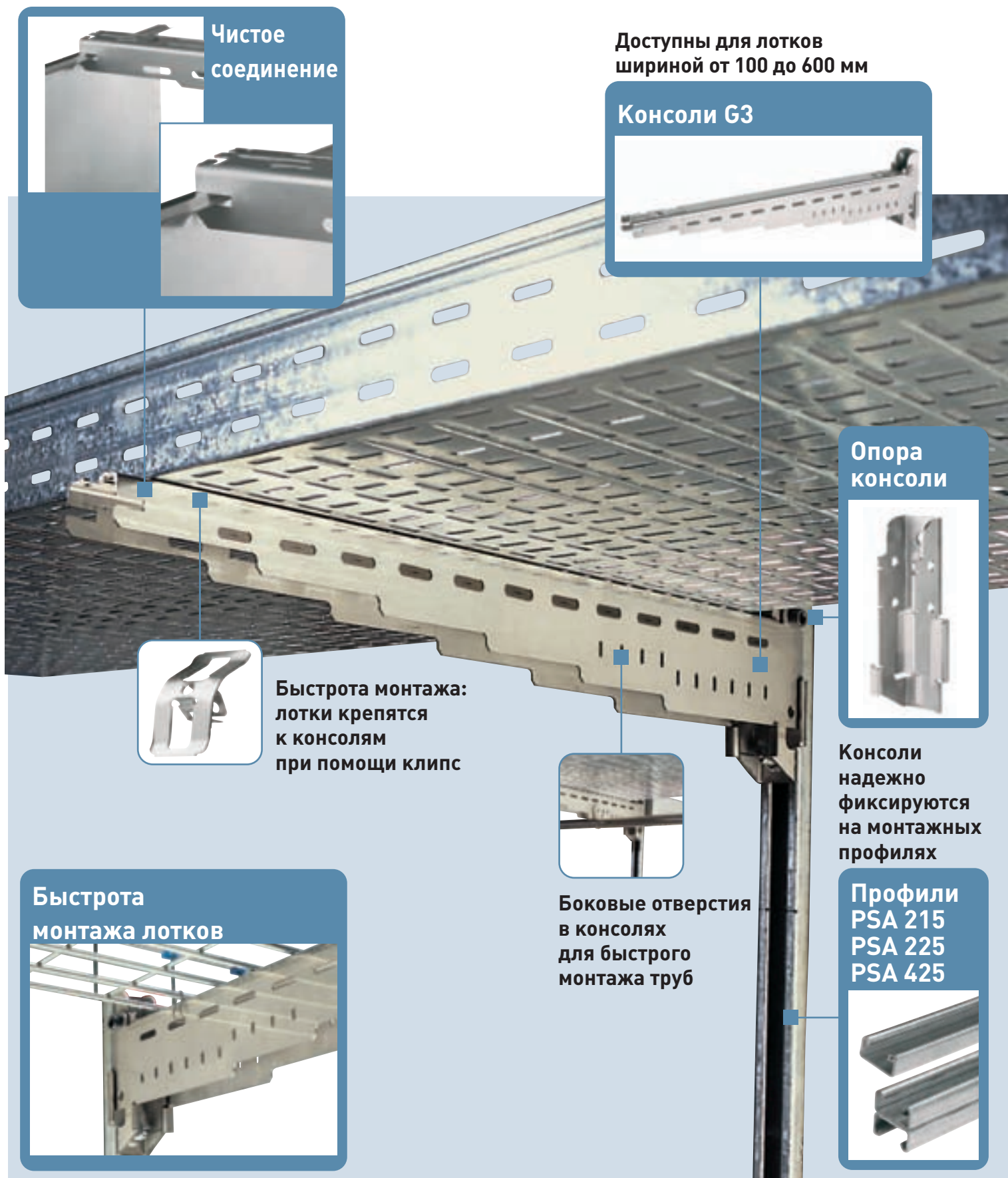
Консоли  
надежно  
фиксируются  
на монтажных  
профилях

Профили  
PSA 215  
PSA 225  
PSA 425

Быстрота монтажа:  
лотки крепятся  
к консолям  
при помощи клипс

Боковые отверстия  
в консолях  
для быстрого  
монтажа труб

Быстрота  
монтажа лотков



Доступны для лотков шириной от 100 до 300 мм

### Консоли G4



### Крепление лотков к консолям



Монтажная клипса для быстрого и надежного крепления. Применяется с винтами M16x10

Консоли оснащены ограничителями для безопасного монтажа



## Крепление к потолку

### Крепеж потолочный



Профили  
PSF 415  
PSF 425  
PDF 825

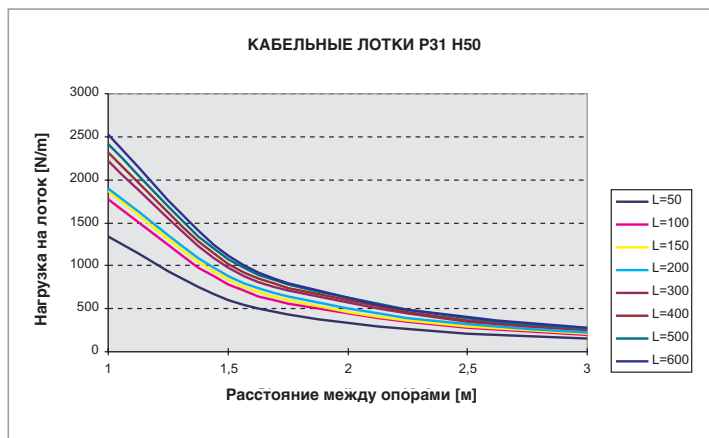
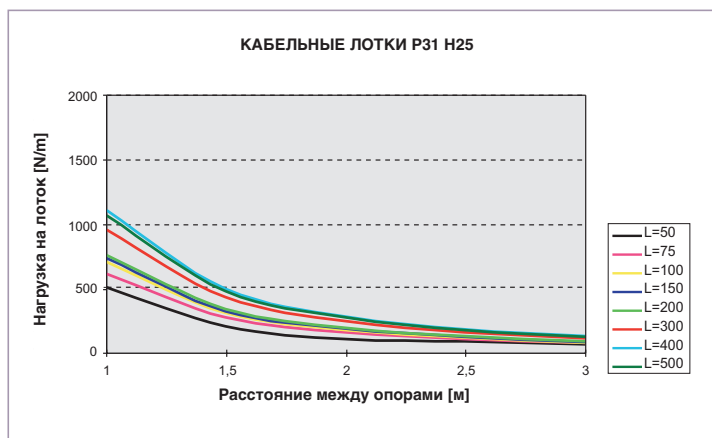


### Консоль PG3



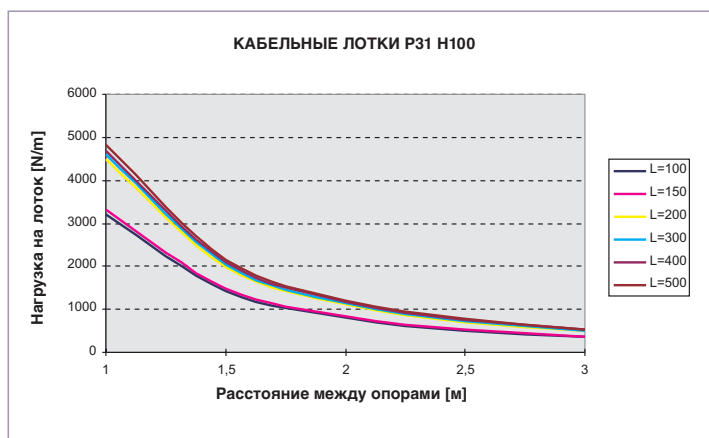
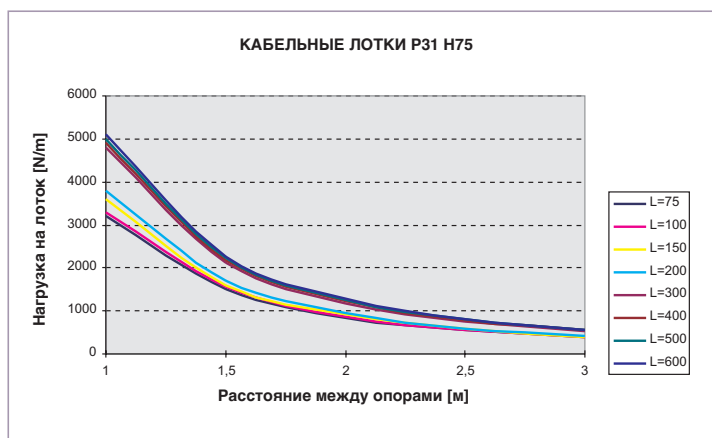
## серия P31

### нагрузочные характеристики



Тесты нагрузки были проведены при следующих условиях:

- максимальное отклонение не более 0,2 % в середине длины
- прямые элементы, не содержащие консолей



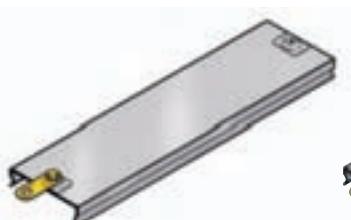
Тесты нагрузки были проведены при следующих условиях:

- максимальное отклонение не более 0,2 % в середине длины
- прямые элементы, не содержащие консолей

## металлические лотки глубиной 25 мм



3400 44



3401 69



3401 52

Упак. (м)	Кат. №	<b>Основания</b>	
Длина 3 м			
<b>Перфорированные лотки</b>			
		Сечение (мм)	Отделка
144	3400 44	50x25 <sup>(1)</sup>	Z
3	3420 44	50x25 <sup>(1)</sup>	C
3	3440 44	50x25 <sup>(1)</sup>	G
144	3400 45	75x25 <sup>(1)</sup>	Z
3	3420 45	75x25 <sup>(1)</sup>	C
3	3440 45	75x25 <sup>(1)</sup>	G
72	3400 46	100x25	Z
3	3420 46	100x25	C
3	3440 46	100x25	G
72	3400 47	150x25	Z
3	3420 47	150x25	C
3	3440 47	150x25	G
72	3400 48	200x25	Z
3	3420 48	200x25	C
3	3440 48	200x25	G
25	3400 49	300x25	Z
25	3420 49	300x25	C
25	3440 49	300x25	G
25	3400 50	400x25	Z
25	3420 50	400x25	C
25	3440 50	400x25	G
25	3400 51	500x25	Z
25	3420 51	500x25	C
25	3440 51	500x25	G







Упак. (м)	Кат. №	<b>Крышки</b>	
Длина 3 м			
<b>Гладкие</b>			
		Сечение (мм)	Отделка
36	3401 69	50x25	Z
36	3441 69	50x25	G
36	3401 70	75x25	Z
36	3441 70	75x25	G
36	3401 71	100x25	Z
36	3441 71	100x25	G
36	3401 72	150x25	Z
36	3441 72	150x25	G
36	3401 73	200x25	Z
36	3441 73	200x25	G
36	3401 74	300x25	Z
36	3441 74	300x25	G
<b>Выштампованные</b>			
		Сечение (мм)	Отделка
36	3401 52	200x25	Z
36	3441 52	200x25	G
36	3401 53	300x25	Z
36	3441 53	300x25	G
36	3401 54	400x25	Z
36	3441 54	400x25	G
3	3401 55	500x25	Z
3	3441 55	500x25	G

(1) Лотки с выштамповкой



# аксессуары для металлических лотков глубиной 25 мм

комплекты для оснований и крышек

Упак. (шт.)		Кат. №		Углы		Упак. (шт.)		Кат. №		Углы и отводы		
				<b>Угол плоский 90°</b>				<b>Угол нисходящий 90°</b>				
		С крыш.	Без крыш.	Сечение (мм)	Отделка			С крыш.	Без крыш.	Сечение (мм)	Отделка	
1		3403 23	3409 06	50x25	Z	1		3404 68	3410 30	50x25	Z	
1		3423 23	3429 06	50x25	C	1		3424 68	3430 30	50x25	C	
1		3443 23	3449 06	50x25	G	1		3444 68	3450 30	50x25	G	
1		3403 24	3409 07	75x25	Z	1		3404 69	3410 31	75x25	Z	
1		3423 24	3429 07	75x25	C	1		3424 69	3430 31	75x25	C	
1		3443 24	3449 07	75x25	G	1		3444 69	3450 31	75x25	G	
1		3403 25	3409 08	100x25	Z	1		3404 70	3410 32	100x25	Z	
1		3423 25	3429 08	100x25	C	1		3424 70	3430 32	100x25	C	
1		3443 25	3449 08	100x25	G	1		3444 70	3450 32	100x25	G	
1		3403 26	3409 09	150x25	Z	1		3404 71	3410 33	150x25	Z	
1		3423 26	3429 09	150x25	C	1		3424 71	3430 33	150x25	C	
1		3443 26	3449 09	150x25	G	1		3444 71	3450 33	150x25	G	
1		3403 27	3409 10	200x25	Z	1		3404 72	3410 34	200x25	Z	
1		3423 27	3429 10	200x25	C	1		3424 72	3430 34	200x25	C	
1		3443 27	3449 10	200x25	G	1		3444 72	3450 34	200x25	G	
1		3403 28	3409 11	300x25	Z	1		3404 73	3410 35	300x25	Z	
1		3423 28	3429 11	300x25	C	1		3424 73	3430 35	300x25	C	
1		3443 28	3449 11	300x25	G	1		3444 73	3450 35	300x25	G	
1		3403 29	3409 12	400x25	Z	1		3404 74	3410 36	400x25	Z	
1		3423 29	3429 12	400x25	C	1		3424 74	3430 36	400x25	C	
1		3443 29	3449 12	400x25	G	1		3444 74	3450 36	400x25	G	
1		3403 30	3409 13	500x25	Z	1		3404 75	3410 37	500x25	Z	
1		3423 30	3429 13	500x25	C	1		3424 75	3430 37	500x25	C	
1		3443 30	3449 13	500x25	G	1		3444 75	3450 37	500x25	G	
				<b>Угол плоский 45°</b>				<b>Отвод крестовидный</b>				
1		3403 53	3409 36	50x25	Z	1		3405 88	3411 25	50x25	Z	
1		3423 53	3429 36	50x25	C	1		3425 88	3431 25	50x25	C	
1		3443 53	3449 36	50x25	G	1		3445 88	3451 25	50x25	G	
1		3403 54	3409 37	75x25	Z	1		3405 89	3411 26	75x25	Z	
1		3423 54	3429 37	75x25	C	1		3425 89	3431 26	75x25	C	
1		3443 54	3449 37	75x25	G	1		3445 89	3451 26	75x25	G	
1		3403 55	3409 38	100x25	Z	1		3405 90	3411 27	100x25	Z	
1		3423 55	3429 38	100x25	C	1		3425 90	3431 27	100x25	C	
1		3443 55	3449 38	100x25	G	1		3445 90	3451 27	100x25	G	
1		3403 56	3409 39	150x25	Z	1		3405 91	3411 28	150x25	Z	
1		3423 56	3429 39	150x25	C	1		3425 91	3431 28	150x25	C	
1		3443 56	3449 39	150x25	G	1		3445 91	3451 28	150x25	G	
1		3403 57	3409 40	200x25	Z	1		3405 92	3411 29	200x25	Z	
1		3423 57	3429 40	200x25	C	1		3425 92	3431 29	200x25	C	
1		3443 57	3449 40	200x25	G	1		3445 92	3451 29	200x25	G	
1		3403 58	3409 41	300x25	Z	1		3405 93	3411 30	300x25	Z	
1		3423 58	3429 41	300x25	C	1		3425 93	3431 30	300x25	C	
1		3443 58	3449 41	300x25	G	1		3445 93	3451 30	300x25	G	
1		3403 59	3409 42	400x25	Z	1		3405 94	3411 31	400x25	Z	
1		3423 59	3429 42	400x25	C	1		3425 94	3431 31	400x25	C	
1		3443 59	3449 42	400x25	G	1		3445 94	3451 31	400x25	G	
1		3403 60	3409 43	500x25	Z	1		3405 95	3411 32	500x25	Z	
1		3423 60	3429 43	500x25	C	1		3425 95	3431 32	500x25	C	
1		3443 60	3449 43	500x25	G	1		3445 95	3451 32	500x25	G	
				<b>Угол восходящий 90°</b>				<b>Отвод - Т</b>				
1		3404 09	3409 71	50x25	Z	1		3405 33	3410 95	50x25	Z	
1		3424 09	3429 71	50x25	C	1		3425 33	3430 95	50x25	C	
1		3444 09	3449 71	50x25	G	1		3445 33	3450 95	50x25	G	
1		3404 10	3409 72	75x25	Z	1		3405 34	3410 96	75x25	Z	
1		3424 10	3429 72	75x25	C	1		3425 34	3430 96	75x25	C	
1		3444 10	3449 72	75x25	G	1		3445 34	3450 96	75x25	G	
1		3404 11	3409 73	100x25	Z	1		3405 35	3410 97	100x25	Z	
1		3424 11	3429 73	100x25	C	1		3425 35	3430 97	100x25	C	
1		3444 11	3449 73	100x25	G	1		3445 35	3450 97	100x25	G	
1		3404 12	3409 74	150x25	Z	1		3405 36	3410 98	150x25	Z	
1		3424 12	3429 74	150x25	C	1		3425 36	3430 98	150x25	C	
1		3444 12	3449 74	150x25	G	1		3445 36	3450 98	150x25	G	
1		3404 13	3409 75	200x25	Z	1		3405 37	3410 99	200x25	Z	
1		3424 13	3429 75	200x25	C	1		3425 37	3430 99	200x25	C	
1		3444 13	3449 75	200x25	G	1		3445 37	3450 99	200x25	G	
1		3404 14	3409 76	300x25	Z	1		3405 38	3411 00	300x25	Z	
1		3424 14	3429 76	300x25	C	1		3425 38	3431 00	300x25	C	
1		3444 14	3449 76	300x25	G	1		3445 38	3451 00	300x25	G	
1		3404 15	3409 77	400x25	Z	1		3405 39	3411 01	400x25	Z	
1		3424 15	3429 77	400x25	C	1		3425 39	3431 01	400x25	C	
1		3444 15	3449 77	400x25	G	1		3445 39	3451 01	400x25	G	
1		3404 16	3409 78	500x25	Z	1		3405 40	3411 02	500x25	Z	
1		3424 16	3429 78	500x25	C	1		3425 40	3431 02	500x25	C	
1		3444 16	3449 78	500x25	G	1		3445 40	3451 02	500x25	G	

Расшифровка обозначений: Z – оцинковка по методу Сендземира, G – оцинковка по методу Сендземира + текстурированный полиэстер, C – горячая оцинковка

# металлические лотки глубиной 50 мм



3400 80



3420 52



3400 20



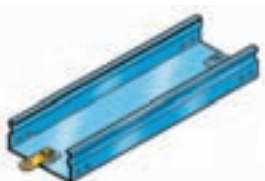
3401 69



3401 52



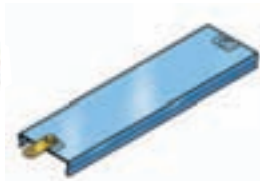
3440 52



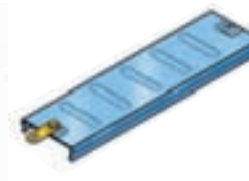
3440 20



3440 80



3441 69



3441 52

## Упак. (м) Кат. № Основания

Длина 3 м

### Лотки с выштамповкой

Упак. (м)	Кат. №	Сечение (мм)	Отделка
3	3420 74	100x50	C
3	3420 75	150x50	C
36	3400 76	200x50	Z
3	3420 76	200x50	C
36	3400 77	300x50	Z
3	3420 77	300x50	C
18	3400 78	400x50	Z
3	3420 78	400x50	C
12	3440 78	400x50	G
18	3400 79	500x50	Z
3	3420 79	500x50	C
18	3440 79	500x50	G
18	3400 80	600x50	Z
3	3420 80	600x50	C
18	3440 80	600x50	G

### Перфорированные лотки

Упак. (м)	Кат. №	Сечение (мм)	Отделка
108	3400 52	50x50	Z
3	3420 52	50x50	C
36	3440 52	50x50	G
72	3400 53	100x50	Z
3	3420 53	100x50	C
24	3440 53	100x50	G
36	3400 54	150x50	Z
3	3420 54	150x50	C
24	3440 54	150x50	G
36	3400 55	200x50	Z
3	3420 55	200x50	C
24	3440 55	200x50	G
36	3400 56	300x50	Z
3	3420 56	300x50	C
12	3440 56	300x50	G
18	3400 57	400x50	Z
3	3420 57	400x50	C
12	3440 57	400x50	G
18	3400 58	500x50	Z
3	3420 58	500x50	C
12	3440 58	500x50	G
18	3400 59	600x50	Z
3	3420 59	600x50	C
12	3440 59	600x50	G

## Упак. (м) Кат. № Основания (продолжение)

Длина 3 м

### Неперфорированные лотки

Упак. (м)	Кат. №	Сечение (мм)	Отделка
108	3400 20	50x50	Z
3	3420 20	50x50	C
36	3440 20	50x50	G
72	3400 21	100x50	Z
24	3440 21	100x50	G
36	3400 22	150x50	Z
24	3440 22	150x50	G
36	3400 23	200x50	Z
12	3440 23	200x50	G
36	3400 24	300x50	Z
12	3440 24	300x50	G

## Крышки

Длина 3 м

### Неперфорированные

Упак. (м)	Кат. №	Сечение (мм)	Отделка
36	3401 69	50x50	Z
24	3441 69	50x50	G
36	3401 71	100x50	Z
36	3441 71	100x50	G
36	3401 72	150x50	Z
36	3441 72	150x50	G
36	3401 73	200x50	Z
36	3441 73	200x50	G
36	3401 74	300x50	Z
36	3441 74	300x50	G









### С выштамповкой

Упак. (м)	Кат. №	Сечение (мм)	Отделка
36	3401 52	200x50	Z
36	3441 52	200x50	G
36	3401 53	300x50	Z
36	3441 53	300x50	G
36	3401 54	400x50	Z
36	3441 54	400x50	G
3	3401 55	500x50	Z
3	3441 55	500x50	G
3	3401 56	600x50	Z
3	3441 56	600x50	G



# аксессуары для металлических лотков глубиной 50 мм

комплекты для оснований и крышек

Упак. (шт.)	Кат. №		Углы			Упак. (шт.)	Кат. №		Углы (продолжение)		
	С крыш.	Без крыш.	Сечение (мм)	Отделка			С крыш.	Без крыш.	Сечение (мм)	Отделка	
1	3403 31	3409 14	50x50	Z		1	3404 47	3410 09	100x50	Z	
1	3423 31	3429 14	50x50	C		1	3424 47	3430 09	100x50	C	
1	3443 31	3449 14	50x50	G		1	3444 47	3450 09	100x50	G	
1	3403 32	3409 15	100x50	Z		1	3404 48	3410 10	150x50	Z	
1	3423 32	3429 15	100x50	C		1	3424 48	3430 10	150x50	C	
1	3443 32	3449 15	100x50	G		1	3444 48	3450 10	150x50	G	
1	3403 33	3409 16	150x50	Z		1	3404 49	3410 11	200x50	Z	
1	3423 33	3429 16	150x50	C		1	3424 49	3430 11	200x50	C	
1	3443 33	3449 16	150x50	G		1	3444 49	3450 11	200x50	G	
1	3403 34	3409 17	200x50	Z		1	3404 50	3410 12	300x50	Z	
1	3423 34	3429 17	200x50	C		1	3424 50	3430 12	300x50	C	
1	3443 34	3449 17	200x50	G		1	3444 50	3450 12	300x50	G	
1	3403 35	3409 18	300x50	Z		1	3404 51	3410 13	400x50	Z	
1	3423 35	3429 18	300x50	C		1	3424 51	3430 13	400x50	C	
1	3443 35	3449 18	300x50	G		1	3444 51	3450 13	400x50	G	
1	3403 36	3409 19	400x50	Z		1	3404 52	3410 14	500x50	Z	
1	3423 36	3429 19	400x50	C		1	3424 52	3430 14	500x50	C	
1	3443 36	3449 19	400x50	G		1	3444 52	3450 14	500x50	G	
1	3403 37	3409 20	500x50	Z		1	3404 53	3410 15	600x50	Z	
1	3423 37	3429 20	500x50	C		1	3424 53	3430 15	600x50	C	
1	3443 37	3449 20	500x50	G		1	3444 53	3450 15	600x50	G	
1	3403 38	3409 21	600x50	Z							
1	3423 38	3429 21	600x50	C							
1	3443 38	3449 21	600x50	G							
											
											
1	3403 61	3409 44	50x50	Z		1	3402 22	3409 00	50x50	Z	
1	3423 61	3429 44	50x50	C		1	3422 22	3429 00	50x50	C	
1	3443 61	3449 44	50x50	G		1	3442 22	3449 00	50x50	G	
1	3403 62	3409 45	100x50	Z							
1	3423 62	3429 45	100x50	C		1	3404 76	3410 38	50x50	Z	
1	3443 62	3449 45	100x50	G		1	3424 76	3430 38	50x50	C	
1	3403 63	3409 46	150x50	Z		1	3444 76	3450 38	50x50	G	
1	3423 63	3429 46	150x50	C		1	3404 77	3410 39	100x50	Z	
1	3443 63	3449 46	150x50	G		1	3424 77	3430 39	100x50	C	
1	3403 64	3409 47	200x50	Z		1	3444 77	3450 39	100x50	G	
1	3423 64	3429 47	200x50	C		1	3404 78	3410 40	150x50	Z	
1	3443 64	3449 47	200x50	G		1	3424 78	3430 40	150x50	C	
1	3403 65	3409 48	300x50	Z		1	3444 78	3450 40	150x50	G	
1	3423 65	3429 48	300x50	C		1	3404 79	3410 41	200x50	Z	
1	3443 65	3449 48	300x50	G		1	3424 79	3430 41	200x50	C	
1	3403 66	3409 49	400x50	Z		1	3444 79	3450 41	200x50	G	
1	3423 66	3429 49	400x50	C		1	3404 80	3410 42	300x50	Z	
1	3443 66	3449 49	400x50	G		1	3424 80	3430 42	300x50	C	
1	3403 67	3409 50	500x50	Z		1	3444 80	3450 42	300x50	G	
1	3423 67	3429 50	500x50	C		1	3404 81	3410 43	400x50	Z	
1	3443 67	3449 50	500x50	G		1	3424 81	3430 43	400x50	C	
1	3403 68	3409 51	600x50	Z		1	3444 81	3450 43	400x50	G	
1	3423 68	3429 51	600x50	C		1	3404 82	3410 44	500x50	Z	
1	3443 68	3449 51	600x50	G		1	3424 82	3430 44	500x50	C	
											
											
1	3404 17	3409 79	50x50	Z		1	3405 06	3410 68	100x50	Z	
1	3424 17	3429 79	50x50	C		1	3425 06	3430 68	100x50	C	
1	3444 17	3449 79	50x50	G		1	3445 06	3450 68	100x50	G	
1	3404 18	3409 80	100x50	Z		1	3405 07	3410 69	150x50	Z	
1	3424 18	3429 80	100x50	C		1	3425 07	3430 69	150x50	C	
1	3444 18	3449 80	100x50	G		1	3445 07	3450 69	150x50	G	
1	3404 19	3409 81	150x50	Z		1	3405 08	3410 70	200x50	Z	
1	3424 19	3429 81	150x50	C		1	3425 08	3430 70	200x50	C	
1	3444 19	3449 81	150x50	G		1	3445 08	3450 70	200x50	G	
1	3404 20	3409 82	200x50	Z		1	3405 09	3410 71	300x50	Z	
1	3424 20	3429 82	200x50	C		1	3425 09	3430 71	300x50	C	
1	3444 20	3449 82	200x50	G		1	3445 09	3450 71	300x50	G	
1	3404 21	3409 83	300x50	Z		1	3405 10	3410 72	400x50	Z	
1	3424 21	3429 83	300x50	C		1	3425 10	3430 72	400x50	C	
1	3444 21	3449 83	300x50	G		1	3445 10	3450 72	400x50	G	
1	3404 22	3409 84	400x50	Z		1	3405 11	3410 73	500x50	Z	
1	3424 22	3429 84	400x50	C		1	3425 11	3430 73	500x50	C	
1	3444 22	3449 84	400x50	G		1	3445 11	3450 73	500x50	G	
1	3404 23	3409 85	500x50	Z		1	3405 12	3410 74	600x50	Z	
1	3424 23	3429 85	500x50	C		1	3425 12	3430 74	600x50	C	
1	3444 23	3449 85	500x50	G		1	3445 12	3450 74	600x50	G	
1	3404 24	3409 86	600x50	Z							
1	3424 24	3429 86	600x50	C							
1	3444 24	3449 86	600x50	G							

Расшифровка обозначений: Z – оцинковка по методу Сендземира, G – оцинковка по методу Сендземира + текстурированный полиэстер, C – горячая оцинковка

# аксессуары для металлических лотков глубиной 50 мм

комплекты для оснований и крышек

## Упак. (шт.) Кат. № Углы (продолжение)

Упак. (шт.)	Кат. №	Сечение (мм)	Отделка	Изображение
<b>Угол нисходящий 30°</b>				
1	3405 27	50x50	Z	
1	3425 27	50x50	C	
1	3445 27	50x50	G	
<b>Угол нисходящий S-образный</b>				
1	3402 00	50x50	Z	
1	3422 00	50x50	C	
1	3442 00	50x50	G	
<b>Правый восходящий сегмент</b>				
1	3402 50	50x50	Z	
1	3422 50	50x50	C	
1	3442 50	50x50	G	
1	3402 51	100x50	Z	
1	3422 51	100x50	C	
1	3442 51	100x50	G	
1	3402 52	150x50	Z	
1	3422 52	150x50	C	
1	3442 52	150x50	G	
1	3402 53	200x50	Z	
1	3422 53	200x50	C	
1	3442 53	200x50	G	
1	3402 54	300x50	Z	
1	3422 54	300x50	C	
1	3442 54	300x50	G	
1	3402 55	400x50	Z	
1	3422 55	400x50	C	
1	3442 55	400x50	G	
1	3402 56	500x50	Z	
1	3422 56	500x50	C	
1	3442 56	500x50	G	
1	3402 57	600x50	Z	
1	3422 57	600x50	C	
1	3442 57	600x50	G	
<b>Левый восходящий сегмент</b>				
1	3402 28	50x50	Z	
1	3422 28	50x50	C	
1	3442 28	50x50	G	
1	3402 29	100x50	Z	
1	3422 29	100x50	C	
1	3442 29	100x50	G	
1	3402 30	150x50	Z	
1	3422 30	150x50	C	
1	3442 30	150x50	G	
1	3402 31	200x50	Z	
1	3422 31	200x50	C	
1	3442 31	200x50	G	
1	3402 32	300x50	Z	
1	3422 32	300x50	C	
1	3442 32	300x50	G	
1	3402 33	400x50	Z	
1	3422 33	400x50	C	
1	3442 33	400x50	G	
1	3402 34	500x50	Z	
1	3422 34	500x50	C	
1	3442 34	500x50	G	
1	3402 35	600x50	Z	
1	3422 35	600x50	C	
1	3442 35	600x50	G	
<b>Нисходящий сегмент</b>				
1	3406 18	50x50	Z	
1	3426 18	50x50	C	
1	3446 18	50x50	G	
<b>Правый нисходящий сегмент</b>				
1	3407 06	50x50	Z	
1	3427 06	50x50	C	
1	3447 06	50x50	G	
1	3407 07	100x50	Z	
1	3427 07	100x50	C	
1	3447 07	100x50	G	
1	3407 08	150x50	Z	
1	3427 08	150x50	C	
1	3447 08	150x50	G	
1	3407 09	200x50	Z	
1	3427 09	200x50	C	
1	3447 09	200x50	G	

## Упак. (шт.) Кат. № Углы и отводы

Упак. (шт.)	Кат. №	Сечение (мм)	Отделка	Изображение
<b>Правый нисходящий сегмент (продолжение)</b>				
1	3407 10	300x50	Z	
1	3427 10	300x50	C	
1	3447 10	300x50	G	
1	3407 11	400x50	Z	
1	3427 11	400x50	C	
1	3447 11	400x50	G	
1	3407 12	500x50	Z	
1	3427 12	500x50	C	
1	3447 12	500x50	G	
1	3407 13	600x50	Z	
1	3427 13	600x50	C	
1	3447 13	600x50	G	
<b>Левый нисходящий сегмент</b>				
1	3406 84	50x50	Z	
1	3426 84	50x50	C	
1	3446 84	50x50	G	
1	3406 85	100x50	Z	
1	3426 85	100x50	C	
1	3446 85	100x50	G	
1	3406 86	150x50	Z	
1	3426 86	150x50	C	
1	3446 86	150x50	G	
1	3406 87	200x50	Z	
1	3426 87	200x50	C	
1	3446 87	200x50	G	
1	3406 88	300x50	Z	
1	3426 88	300x50	C	
1	3446 88	300x50	G	
1	3406 89	400x50	Z	
1	3426 89	400x50	C	
1	3446 89	400x50	G	
1	3406 90	500x50	Z	
1	3426 90	500x50	C	
1	3446 90	500x50	G	
1	3406 91	600x50	Z	
1	3426 91	600x50	C	
1	3446 91	600x50	G	
<b>Отвод Т</b>				
1	3405 41	50x50	Z	
1	3425 41	50x50	C	
1	3445 41	50x50	G	
1	3405 42	100x50	Z	
1	3425 42	100x50	C	
1	3445 42	100x50	G	
1	3405 43	150x50	Z	
1	3425 43	150x50	C	
1	3445 43	150x50	G	
1	3405 44	200x50	Z	
1	3425 44	200x50	C	
1	3445 44	200x50	G	
1	3405 45	300x50	Z	
1	3425 45	300x50	C	
1	3445 45	300x50	G	
1	3405 46	400x50	Z	
1	3425 46	400x50	C	
1	3445 46	400x50	G	
1	3405 47	500x50	Z	
1	3425 47	500x50	C	
1	3445 47	500x50	G	
1	3405 48	600x50	Z	
1	3425 48	600x50	C	
1	3445 48	600x50	G	
<b>Отвод Т вертикальный</b>				
1	3406 40	50x50	Z	
1	3426 40	50x50	C	
1	3446 40	50x50	G	
1	3406 41	100x50	Z	
1	3426 41	100x50	C	
1	3446 41	100x50	G	
1	3406 42	150x50	Z	
1	3426 42	150x50	C	
1	3446 42	150x50	G	
1	3406 43	200x50	Z	
1	3426 43	200x50	C	
1	3446 43	200x50	G	
1	3406 44	300x50	Z	
1	3426 44	300x50	C	
1	3446 44	300x50	G	

Расшифровка обозначений: Z – оцинковка по методу Сендземера, G – оцинковка по методу Сендземера + текстурированный полиэстер, C – горячая оцинковка

# аксессуары для металлических лотков глубиной 50 мм

комплекты для оснований и крышек

Упак. (шт.) Кат. № **Отводы** (продолжение)

## Отвод Т вертикальный (продолжение)

Упак. (шт.)	Кат. №	Сечение (мм)	Отделка
1	3406 45	400x50	Z
1	3426 45	400x50	C
1	3446 45	400x50	G
1	3406 46	500x50	Z
1	3426 46	500x50	C
1	3446 46	500x50	G
1	3406 47	600x50	Z
1	3426 47	600x50	C
1	3446 47	600x50	G



## Отвод Т вертикальный с нисходящим поворотом

Упак. (шт.)	Кат. №	Сечение (мм)	Отделка
1	3406 62	50x50	Z
1	3426 62	50x50	C
1	3446 62	50x50	G
1	3406 63	100x50	Z
1	3426 63	100x50	C
1	3446 63	100x50	G
1	3406 64	150x50	Z
1	3426 64	150x50	C
1	3446 64	150x50	G
1	3406 65	200x50	Z
1	3426 65	200x50	C
1	3446 65	200x50	G
1	3406 66	300x50	Z
1	3426 66	300x50	C
1	3446 66	300x50	G
1	3406 67	400x50	Z
1	3426 67	400x50	C
1	3446 67	400x50	G
1	3406 68	500x50	Z
1	3426 68	500x50	C
1	3446 68	500x50	G
1	3406 69	600x50	Z
1	3426 69	600x50	C
1	3446 69	600x50	G



## Отвод Т вертикальный с восходящим поворотом

Упак. (шт.)	Кат. №	Сечение (мм)	Отделка
1	3402 01	100x50	Z
1	3422 01	100x50	C
1	3442 01	100x50	G
1	3402 02	150x50	Z
1	3422 02	150x50	C
1	3442 02	150x50	G
1	3402 03	200x50	Z
1	3422 03	200x50	C
1	3442 03	200x50	G
1	3402 04	300x50	Z
1	3422 04	300x50	C
1	3442 04	300x50	G
1	3402 05	400x50	Z
1	3422 05	400x50	C
1	3442 05	400x50	G
1	3402 06	500x50	Z
1	3422 06	500x50	C
1	3442 06	500x50	G
1	3402 07	600x50	Z
1	3422 07	600x50	C
1	3442 07	600x50	G



## Отвод крестовидный

Упак. (шт.)	Кат. №	Сечение (мм)	Отделка
1	3405 96	50x50	Z
1	3425 96	50x50	C
1	3445 96	50x50	G
1	3405 97	100x50	Z
1	3425 97	100x50	C
1	3445 97	100x50	G
1	3405 98	150x50	Z
1	3425 98	150x50	C
1	3445 98	150x50	G
1	3405 99	200x50	Z
1	3425 99	200x50	C
1	3445 99	200x50	G
1	3406 00	300x50	Z
1	3426 00	300x50	C
1	3446 00	300x50	G
1	3406 01	400x50	Z
1	3426 01	400x50	C
1	3446 01	400x50	G
1	3406 02	500x50	Z
1	3426 02	500x50	C
1	3446 02	500x50	G



Упак. (шт.) Кат. № **Отводы** (продолжение)

## Отвод крестовидный (продолжение)

Упак. (шт.)	Кат. №	Сечение (мм)	Отделка
1	3406 03	600x50	Z
1	3426 03	600x50	C
1	3446 03	600x50	G

## Отвод крестовидный вертикальный

Упак. (шт.)	Кат. №	Сечение (мм)	Отделка
1	3403 83	100x50	Z
1	3423 83	100x50	C
1	3443 83	100x50	G
1	3403 84	150x50	Z
1	3423 84	150x50	C
1	3443 84	150x50	G
1	3403 85	200x50	Z
1	3423 85	200x50	C
1	3443 85	200x50	G
1	3403 86	300x50	Z
1	3423 86	300x50	C
1	3443 86	300x50	G
1	3403 87	400x50	Z
1	3423 87	400x50	C
1	3443 87	400x50	G
1	3403 88	500x50	Z
1	3423 88	500x50	C
1	3443 88	500x50	G
1	3403 89	600x50	Z
1	3423 89	600x50	C
1	3443 89	600x50	G



## Угол нисходящий 30°

Упак. (шт.)	Кат. №	Сечение (мм)	Отделка
1	3405 27	50x50	Z
1	3425 27	50x50	C
1	3445 27	50x50	G



## Отвод Т

Упак. (шт.)	Кат. №	Сечение (мм)	Отделка
1	3411 03	50x50	Z
1	3431 03	50x50	C
1	3451 03	50x50	G
1	3411 04	100x50	Z
1	3431 04	100x50	C
1	3451 04	100x50	G
1	3411 05	150x50	Z
1	3431 05	150x50	C
1	3451 05	150x50	G
1	3411 06	200x50	Z
1	3431 06	200x50	C
1	3451 06	200x50	G
1	3411 07	300x50	Z
1	3431 07	300x50	C
1	3451 07	300x50	G
1	3411 08	400x50	Z
1	3431 08	400x50	C
1	3451 08	400x50	G
1	3411 09	500x50	Z
1	3431 09	500x50	C
1	3451 09	500x50	G
1	3411 10	600x50	Z
1	3431 10	600x50	C
1	3451 10	600x50	G



## Отвод крестовидный

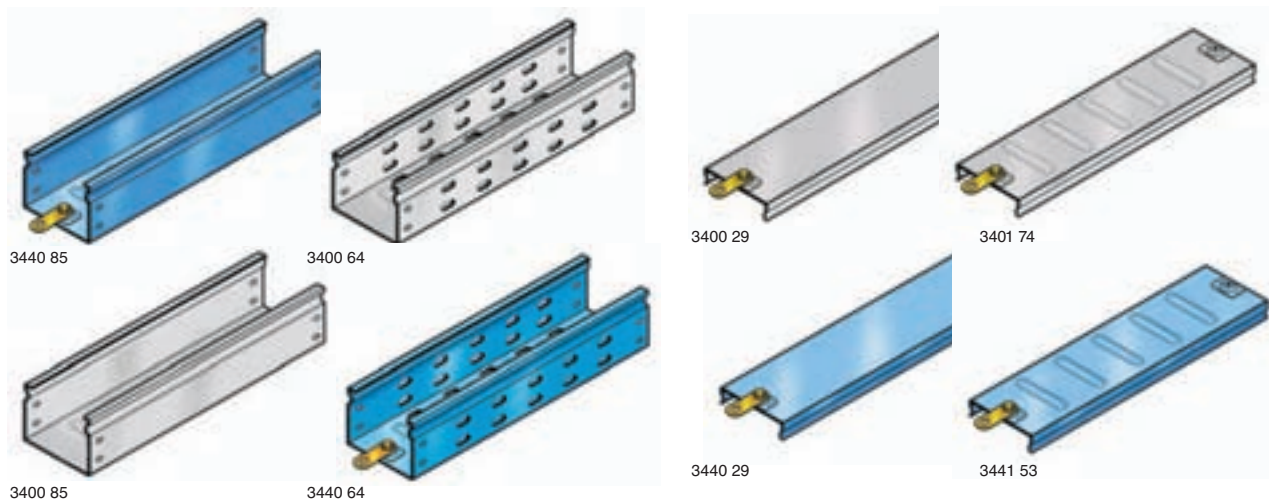
Упак. (шт.)	Кат. №	Сечение (мм)	Отделка
1	3411 33	50x50	Z
1	3431 33	50x50	C
1	3451 33	50x50	G
1	3411 34	100x50	Z
1	3431 34	100x50	C
1	3451 34	100x50	G
1	3411 35	150x50	Z
1	3431 35	150x50	C
1	3451 35	150x50	G
1	3411 36	200x50	Z
1	3431 36	200x50	C
1	3451 36	200x50	G
1	3411 37	300x50	Z
1	3431 37	300x50	C
1	3451 37	300x50	G
1	3411 38	400x50	Z
1	3431 38	400x50	C
1	3451 38	400x50	G
1	3411 39	500x50	Z
1	3431 39	500x50	C
1	3451 39	500x50	G
1	3411 40	600x50	Z
1	3431 40	600x50	C
1	3451 40	600x50	G



Расшифровка обозначений: Z – оцинковка по методу Сендземира, G – оцинковка по методу Сендземира + текстурированный полиэстер, C – горячая оцинковка

# металлические лотки глубиной 75 мм

основания и крышки



## Упак. (м) Кат. № Основания

Длина 3 м		
Усиленные неперфорированные		
Упак. (м)	Кат. №	Отделка
3	3420 81	100x75 C
3	3420 82	150x75 C
36	3400 83	200x75 Z
3	3420 83	200x75 C
36	3400 84	300x75 Z
3	3420 84	300x75 C
18	3400 85	400x75 Z
3	3420 85	400x75 C
12	3440 85	400x75 G
18	3400 86	500x75 Z
3	3420 86	500x75 C
12	3440 86	500x75 G
18	3400 87	600x75 Z
3	3420 87	600x75 C
12	3440 87	600x75 G
Перфорированные		
Упак. (м)	Кат. №	Отделка
120	3400 60	75x75 Z
3	3420 60	75x75 C
24	3440 60	75x75 G
120	3400 61	100x75 Z
3	3420 61	100x75 C
24	3440 61	100x75 G
120	3400 62	150x75 Z
3	3420 62	150x75 C
24	3440 62	150x75 G
90	3400 63	200x75 Z
3	3420 63	200x75 C
12	3440 63	200x75 G
60	3400 64	300x75 Z
3	3420 64	300x75 C
12	3440 64	300x75 G
18	3400 65	400x75 Z
3	3420 65	400x75 C
12	3440 65	400x75 G
18	3400 66	500x75 Z
3	3420 66	500x75 C
12	3440 66	500x75 G
18	3400 67	600x75 Z
3	3420 67	600x75 C
12	3440 67	600x75 G

## Упак. (м) Кат. № Основания (продолжение)

Длина 3 м		
Неперфорированные		
Упак. (м)	Кат. №	Отделка
120	3400 25	75x75 Z
3	3420 25	75x75 C
36	3440 25	75x75 G
120	3400 26	100x75 Z
36	3440 26	100x75 G
120	3400 27	150x75 Z
36	3440 27	150x75 G
90	3400 28	200x75 Z
36	3440 28	200x75 G
60	3400 29	300x75 Z
36	3440 29	300x75 G

## Крышки

Длина 3 м		
Неперфорированные		
Упак. (м)	Кат. №	Отделка
36	3401 70	75x75 Z
36	3441 70	75x75 G
36	3401 71	100x75 Z
36	3441 71	100x75 G
36	3401 72	150x75 Z
36	3441 72	150x75 G
36	3401 73	200x75 Z
36	3441 73	200x75 G
36	3401 74	300x75 Z
36	3441 74	300x75 G
С выштамповкой		
Упак. (м)	Кат. №	Отделка
36	3401 52	200x75 Z
36	3441 52	200x75 G
36	3401 53	300x75 Z
36	3441 53	300x75 G
36	3401 54	400x75 Z
36	3441 54	400x75 G
36	3401 55	500x75 Z
12	3441 55	500x75 G
36	3401 56	600x75 Z
12	3441 56	600x75 G

Расшифровка обозначений: Z – оцинковка по методу Сендземира, G – оцинковка по методу Сендземира + текстурированный полиэстер, C – горячая оцинковка



# аксессуары для металлических лотков глубиной 75 мм

комплекты для оснований и крышек

## Углы

Упак. (шт.)	Кат. №	Сечение (мм)	Отделка
<b>Угол плоский 90°</b>			
1	3403 39	75x75	Z
1	3423 39	75x75	C
1	3443 39	75x75	G
1	3403 40	100x75	Z
1	3423 40	100x75	C
1	3443 40	100x75	G
1	3403 41	150x75	Z
1	3423 41	150x75	C
1	3443 41	150x75	G
1	3403 42	200x75	Z
1	3423 42	200x75	C
1	3443 42	200x75	G
1	3403 43	300x75	Z
1	3423 43	300x75	C
1	3443 43	300x75	G
1	3403 44	400x75	Z
1	3423 44	400x75	C
1	3443 44	400x75	G
1	3403 45	500x75	Z
1	3423 45	500x75	C
1	3443 45	500x75	G
1	3403 46	600x75	Z
1	3423 46	600x75	C
1	3443 46	600x75	G
<b>Угол плоский 45°</b>			
1	3403 69	75x75	Z
1	3423 69	75x75	C
1	3443 69	75x75	G
1	3403 70	100x75	Z
1	3423 70	100x75	C
1	3443 70	100x75	G
1	3403 71	150x75	Z
1	3423 71	150x75	C
1	3443 71	150x75	G
1	3403 72	200x75	Z
1	3423 72	200x75	C
1	3443 72	200x75	G
1	3403 73	300x75	Z
1	3423 73	300x75	C
1	3443 73	300x75	G
1	3403 74	400x75	Z
1	3423 74	400x75	C
1	3443 74	400x75	G
1	3403 75	500x75	Z
1	3423 75	500x75	C
1	3443 75	500x75	G
1	3403 76	600x75	Z
1	3423 76	600x75	C
1	3443 76	600x75	G
<b>Угол плоский 30°</b>			
1	3404 04	75x75	Z
1	3424 04	75x75	C
1	3444 04	75x75	G
1	3404 05	100x75	Z
1	3424 05	100x75	C
1	3444 05	100x75	G
1	3404 06	150x75	Z
1	3424 06	150x75	C
1	3444 06	150x75	G
1	3404 07	200x75	Z
1	3424 07	200x75	C
1	3444 07	200x75	G
1	3404 08	300x75	Z
1	3424 08	300x75	C
1	3444 08	300x75	G



## Углы (продолжение)

Упак. (шт.)	Кат. №	Сечение (мм)	Отделка
<b>Угол восходящий 90°</b>			
1	3404 25	75x75	Z
1	3424 25	75x75	C
1	3444 25	75x75	G
1	3404 26	100x75	Z
1	3424 26	100x75	C
1	3444 26	100x75	G
1	3404 27	150x75	Z
1	3424 27	150x75	C
1	3444 27	150x75	G
1	3404 28	200x75	Z
1	3424 28	200x75	C
1	3444 28	200x75	G
1	3404 29	300x75	Z
1	3424 29	300x75	C
1	3444 29	300x75	G
1	3404 30	400x75	Z
1	3424 30	400x75	C
1	3444 30	400x75	G
1	3404 31	500x75	Z
1	3424 31	500x75	C
1	3444 31	500x75	G
1	3404 32	600x75	Z
1	3424 32	600x75	C
1	3444 32	600x75	G
<b>Угол восходящий 45°</b>			
1	3404 54	75x75	Z
1	3424 54	75x75	C
1	3444 54	75x75	G
1	3404 55	100x75	Z
1	3424 55	100x75	C
1	3444 55	100x75	G
1	3404 56	150x75	Z
1	3424 56	150x75	C
1	3444 56	150x75	G
1	3404 57	200x75	Z
1	3424 57	200x75	C
1	3444 57	200x75	G
1	3404 58	300x75	Z
1	3424 58	300x75	C
1	3444 58	300x75	G
1	3404 59	400x75	Z
1	3424 59	400x75	C
1	3444 59	400x75	G
1	3404 60	500x75	Z
1	3424 60	500x75	C
1	3444 60	500x75	G
1	3404 61	600x75	Z
1	3424 61	600x75	C
1	3444 61	600x75	G
<b>Угол восходящий 30°</b>			
1	3402 23	75x75	Z
1	3422 23	75x75	C
1	3442 23	75x75	G
1	3402 24	100x75	Z
1	3422 24	100x75	C
1	3442 24	100x75	G
1	3402 25	150x75	Z
1	3422 25	150x75	C
1	3442 25	150x75	G
1	3402 26	200x75	Z
1	3422 26	200x75	C
1	3442 26	200x75	G
1	3402 27	300x75	Z
1	3422 27	300x75	C
1	3442 27	300x75	G





# аксессуары для металлических лотков глубиной 75 мм

комплекты для оснований и крышек

Упак. (шт.) Кат. № **Углы** (продолжение)

<b>Угол нисходящий 90°</b>			
		Сечение (мм)	Отделка
1	3404 84	75x75	Z
1	3424 84	75x75	C
1	3444 84	75x75	G
1	3404 85	100x75	Z
1	3424 85	100x75	C
1	3444 85	100x75	G
1	3404 86	150x75	Z
1	3424 86	150x75	C
1	3444 86	150x75	G
1	3404 87	200x75	Z
1	3424 87	200x75	C
1	3444 87	200x75	G
1	3404 88	300x75	Z
1	3424 88	300x75	C
1	3444 88	300x75	G
1	3404 89	400x75	Z
1	3424 89	400x75	C
1	3444 89	400x75	G
1	3404 90	500x75	Z
1	3424 90	500x75	C
1	3444 90	500x75	G
1	3404 91	600x75	Z
1	3424 91	600x75	C
1	3444 91	600x75	G
<b>Угол нисходящий 45°</b>			
		Сечение (мм)	Отделка
1	3405 13	75x75	Z
1	3425 13	75x75	C
1	3445 13	75x75	G
1	3405 14	100x75	Z
1	3425 14	100x75	C
1	3445 14	100x75	G
1	3405 15	150x75	Z
1	3425 15	150x75	C
1	3445 15	150x75	G
1	3405 16	200x75	Z
1	3425 16	200x75	C
1	3445 16	200x75	G
1	3405 17	300x75	Z
1	3425 17	300x75	C
1	3445 17	300x75	G
1	3405 18	400x75	Z
1	3425 18	400x75	C
1	3445 18	400x75	G
1	3405 19	500x75	Z
1	3425 19	500x75	C
1	3445 19	500x75	G
1	3405 20	600x75	Z
1	3425 20	600x75	C
1	3445 20	600x75	G
<b>Угол нисходящий 30°</b>			
		Сечение (мм)	Отделка
1	3405 28	75x75	Z
1	3425 28	75x75	C
1	3445 28	75x75	G
1	3405 29	100x75	Z
1	3425 29	100x75	C
1	3445 29	100x75	G
1	3405 30	150x75	Z
1	3425 30	150x75	C
1	3445 30	150x75	G
1	3405 31	200x75	Z
1	3425 31	200x75	C
1	3445 31	200x75	G
1	3405 32	300x75	Z
1	3425 32	300x75	C
1	3445 32	300x75	G



Упак. (шт.) Кат. № **Углы** (продолжение)




<b>Нисходящий сегмент</b>			
		Сечение (мм)	Отделка
1	3406 19	75x75	Z
1	3426 19	75x75	C
1	3446 19	75x75	G
1	3406 20	100x75	Z
1	3426 20	100x75	C
1	3446 20	100x75	G
1	3406 21	150x75	Z
1	3426 21	150x75	C
1	3446 21	150x75	G
1	3406 22	200x75	Z
1	3426 22	200x75	C
1	3446 22	200x75	G
1	3406 23	300x75	Z
1	3426 23	300x75	C
1	3446 23	300x75	G
<b>Правый восходящий сегмент</b>			
		Сечение (мм)	Отделка
1	3402 58	75x75	Z
1	3422 58	75x75	C
1	3442 58	75x75	G
1	3402 59	100x75	Z
1	3422 59	100x75	C
1	3442 59	100x75	G
1	3402 60	150x75	Z
1	3422 60	150x75	C
1	3442 60	150x75	G
1	3402 61	200x75	Z
1	3422 61	200x75	C
1	3442 61	200x75	G
1	3402 62	300x75	Z
1	3422 62	300x75	C
1	3442 62	300x75	G
1	3402 63	400x75	Z
1	3422 63	400x75	C
1	3442 63	400x75	G
1	3402 64	500x75	Z
1	3422 64	500x75	C
1	3442 64	500x75	G
1	3402 65	600x75	Z
1	3422 65	600x75	C
1	3442 65	600x75	G
<b>Левый восходящий сегмент</b>			
		Сечение (мм)	Отделка
1	3402 36	75x75	Z
1	3422 36	75x75	C
1	3442 36	75x75	G
1	3402 37	100x75	Z
1	3422 37	100x75	C
1	3442 37	100x75	G
1	3402 38	150x75	Z
1	3422 38	150x75	C
1	3442 38	150x75	G
1	3402 39	200x75	Z
1	3422 39	200x75	C
1	3442 39	200x75	G
1	3402 40	300x75	Z
1	3422 40	300x75	C
1	3442 40	300x75	G
1	3402 41	400x75	Z
1	3422 41	400x75	C
1	3442 41	400x75	G
1	3402 42	500x75	Z
1	3422 42	500x75	C
1	3442 42	500x75	G
1	3402 43	600x75	Z
1	3422 43	600x75	C
1	3442 43	600x75	G






# аксессуары для металлических лотков глубиной 75 мм

комплекты для оснований и крышек

## Углы и отводы

Упак. (шт.)	Кат. №	Правый нисходящий элемент		
		Сечение (мм)	Отделка	
1	3407 14	75x75	Z	
1	3427 14	75x75	C	
1	3447 14	75x75	G	
1	3407 15	100x75	Z	
1	3427 15	100x75	C	
1	3447 15	100x75	G	
1	3407 16	150x75	Z	
1	3427 16	150x75	C	
1	3447 16	150x75	G	
1	3407 17	200x75	Z	
1	3427 17	200x75	C	
1	3447 17	200x75	G	
1	3407 18	300x75	Z	
1	3427 18	300x75	C	
1	3447 18	300x75	G	
1	3407 19	400x75	Z	
1	3427 19	400x75	C	
1	3447 19	400x75	G	
1	3407 20	500x75	Z	
1	3427 20	500x75	C	
1	3447 20	500x75	G	
1	3407 21	600x75	Z	
1	3427 21	600x75	C	
1	3447 21	600x75	G	
		Левый нисходящий элемент		
		Сечение (мм)	Отделка	
1	3406 92	75x75	Z	
1	3426 92	75x75	C	
1	3446 92	75x75	G	
1	3406 93	100x75	Z	
1	3426 93	100x75	C	
1	3446 93	100x75	G	
1	3406 94	150x75	Z	
1	3426 94	150x75	C	
1	3446 94	150x75	G	
1	3406 95	200x75	Z	
1	3426 95	200x75	C	
1	3446 95	200x75	G	
1	3406 96	300x75	Z	
1	3426 96	300x75	C	
1	3446 96	300x75	G	
1	3406 97	400x75	Z	
1	3426 97	400x75	C	
1	3446 97	400x75	G	
1	3406 98	500x75	Z	
1	3426 98	500x75	C	
1	3446 98	500x75	G	
1	3406 99	600x75	Z	
1	3426 99	600x75	C	
1	3446 99	600x75	G	
		Отвод Т		
		Сечение (мм)	Отделка	
1	3405 49	75x75	Z	
1	3425 49	75x75	C	
1	3445 49	75x75	G	
1	3405 50	100x75	Z	
1	3425 50	100x75	C	
1	3445 50	100x75	G	
1	3405 51	150x75	Z	
1	3425 51	150x75	C	
1	3445 51	150x75	G	
1	3405 52	200x75	Z	
1	3425 52	200x75	C	
1	3445 52	200x75	G	
1	3405 53	300x75	Z	
1	3425 53	300x75	C	
1	3445 53	300x75	G	
1	3405 54	400x75	Z	
1	3425 54	400x75	C	
1	3445 54	400x75	G	
1	3405 55	500x75	Z	
1	3425 55	500x75	C	
1	3445 55	500x75	G	
1	3405 56	600x75	Z	
1	3425 56	600x75	C	
1	3445 56	600x75	G	

## Отводы

Упак. (шт.)	Кат. №	Отвод Т вертикальный		
		Сечение (мм)	Отделка	
1	3406 48	75x75	Z	
1	3426 48	75x75	C	
1	3446 48	75x75	G	
1	3406 49	100x75	Z	
1	3426 49	100x75	C	
1	3446 49	100x75	G	
1	3406 50	150x75	Z	
1	3426 50	150x75	C	
1	3446 50	150x75	G	
1	3406 51	200x75	Z	
1	3426 51	200x75	C	
1	3446 51	200x75	G	
1	3406 52	300x75	Z	
1	3426 52	300x75	C	
1	3446 52	300x75	G	
1	3406 53	400x75	Z	
1	3426 53	400x75	C	
1	3446 53	400x75	G	
1	3406 54	500x75	Z	
1	3426 54	500x75	C	
1	3446 54	500x75	G	
1	3406 55	600x75	Z	
1	3426 55	600x75	C	
1	3446 55	600x75	G	
		Отвод Т вертикальный с нисходящим поворотом		
		Сечение (мм)	Отделка	
1	3406 70	75x75	Z	
1	3426 70	75x75	C	
1	3446 70	75x75	G	
1	3406 71	100x75	Z	
1	3426 71	100x75	C	
1	3446 71	100x75	G	
1	3406 72	150x75	Z	
1	3426 72	150x75	C	
1	3446 72	150x75	G	
1	3406 73	200x75	Z	
1	3426 73	200x75	C	
1	3446 73	200x75	G	
1	3406 74	300x75	Z	
1	3426 74	300x75	C	
1	3446 74	300x75	G	
1	3406 75	400x75	Z	
1	3426 75	400x75	C	
1	3446 75	400x75	G	
1	3406 76	500x75	Z	
1	3426 76	500x75	C	
1	3446 76	500x75	G	
1	3406 77	600x75	Z	
1	3426 77	600x75	C	
1	3446 77	600x75	G	
		Отвод Т вертикальный с восходящим поворотом		
		Сечение (мм)	Отделка	
1	3402 08	75x75	Z	
1	3422 08	75x75	C	
1	3442 08	75x75	G	
1	3402 09	100x75	Z	
1	3422 09	100x75	C	
1	3442 09	100x75	G	
1	3402 10	150x75	Z	
1	3422 10	150x75	C	
1	3442 10	150x75	G	
1	3402 11	200x75	Z	
1	3422 11	200x75	C	
1	3442 11	200x75	G	
1	3402 12	300x75	Z	
1	3422 12	300x75	C	
1	3442 12	300x75	G	
1	3402 13	400x75	Z	
1	3422 13	400x75	C	
1	3442 13	400x75	G	
1	3402 14	500x75	Z	
1	3422 14	500x75	C	
1	3442 14	500x75	G	
1	3402 15	600x75	Z	
1	3422 15	600x75	C	
1	3442 15	600x75	G	

Расшифровка обозначений: Z – оцинковка по методу Сендземира, G – оцинковка по методу Сендземира + текстурированный полиэстер, C – горячая оцинковка

# аксессуары для металлических лотков глубиной 75 мм

комплекты для оснований и крышек, аксессуары для оснований

## Упак. (шт.) Кат. № Отводы (продолжение)

		Отвод крестовидный	
Упак. (шт.)	Кат. №	Сечение (мм)	Отделка
1	3406 04	75x75	Z
1	3426 04	75x75	C
1	3446 04	75x75	G
1	3406 05	100x75	Z
1	3426 05	100x75	C
1	3446 05	100x75	G
1	3406 06	150x75	Z
1	3426 06	150x75	C
1	3446 06	150x75	G
1	3406 07	200x75	Z
1	3426 07	200x75	C
1	3446 07	200x75	G
1	3406 08	300x75	Z
1	3426 08	300x75	C
1	3446 08	300x75	G
1	3406 09	400x75	Z
1	3426 09	400x75	C
1	3446 09	400x75	G
1	3406 10	500x75	Z
1	3426 10	500x75	C
1	3446 10	500x75	G
1	3406 11	600x75	Z
1	3426 11	600x75	C
1	3446 11	600x75	G



		Отвод крестовидный вертикальный	
Упак. (шт.)	Кат. №	Сечение (мм)	Отделка
1	3403 90	75x75	Z
1	3423 90	75x75	C
1	3443 90	75x75	G
1	3403 91	100x75	Z
1	3423 91	100x75	C
1	3443 91	100x75	G
1	3403 92	150x75	Z
1	3423 92	150x75	C
1	3443 92	150x75	G
1	3403 93	200x75	Z
1	3423 93	200x75	C
1	3443 93	200x75	G
1	3403 94	300x75	Z
1	3423 94	300x75	C
1	3443 94	300x75	G
1	3403 95	400x75	Z
1	3423 95	400x75	C
1	3443 95	400x75	G
1	3403 96	500x75	Z
1	3423 96	500x75	C
1	3443 96	500x75	G
1	3403 97	600x75	Z
1	3423 97	600x75	C
1	3443 97	600x75	G



		Угол плоский 90°	
Упак. (шт.)	Кат. №	Сечение (мм)	Отделка
1	3409 22	75x75	Z
1	3429 22	75x75	C
1	3449 22	75x75	G
1	3409 23	100x75	Z
1	3429 23	100x75	C
1	3449 23	100x75	G
1	3409 24	150x75	Z
1	3429 24	150x75	C
1	3449 24	150x75	G
1	3409 25	200x75	Z
1	3429 25	200x75	C
1	3449 25	200x75	G
1	3409 26	300x75	Z
1	3429 26	300x75	C
1	3449 26	300x75	G
1	3409 27	400x75	Z
1	3429 27	400x75	C
1	3449 27	400x75	G
1	3409 28	500x75	Z
1	3429 28	500x75	C
1	3449 28	500x75	G
1	3409 29	600x75	Z
1	3429 29	600x75	C
1	3449 29	600x75	G



## Упак. (шт.) Кат. № Углы

		Плоский угол 45°	
Упак. (шт.)	Кат. №	Сечение (мм)	Отделка
1	3409 52	75x75	Z
1	3429 52	75x75	C
1	3449 52	75x75	G
1	3409 53	100x75	Z
1	3429 53	100x75	C
1	3449 53	100x75	G
1	3409 54	150x75	Z
1	3429 54	150x75	C
1	3449 54	150x75	G
1	3409 55	200x75	Z
1	3429 55	200x75	C
1	3449 55	200x75	G
1	3409 56	300x75	Z
1	3429 56	300x75	C
1	3449 56	300x75	G
1	3409 57	400x75	Z
1	3429 57	400x75	C
1	3449 57	400x75	G
1	3409 58	500x75	Z
1	3429 58	500x75	C
1	3449 58	500x75	G
1	3409 59	600x75	Z
1	3429 59	600x75	C
1	3449 59	600x75	G



		Плоский угол 30°	
Упак. (шт.)	Кат. №	Сечение (мм)	Отделка
1	3409 66	75x75	Z
1	3429 66	75x75	C
1	3449 66	75x75	G
1	3409 67	100x75	Z
1	3429 67	100x75	C
1	3449 67	100x75	G
1	3409 68	150x75	Z
1	3429 68	150x75	C
1	3449 68	150x75	G
1	3409 69	200x75	Z
1	3429 69	200x75	C
1	3449 69	200x75	G
1	3409 70	300x75	Z
1	3429 70	300x75	C
1	3449 70	300x75	G



		Угол восходящий 90°	
Упак. (шт.)	Кат. №	Сечение (мм)	Отделка
1	3409 87	75x75	Z
1	3429 87	75x75	C
1	3449 87	75x75	G
1	3409 88	100x75	Z
1	3429 88	100x75	C
1	3449 88	100x75	G
1	3409 89	150x75	Z
1	3429 89	150x75	C
1	3449 89	150x75	G
1	3409 90	200x75	Z
1	3429 90	200x75	C
1	3449 90	200x75	G
1	3409 91	300x75	Z
1	3429 91	300x75	C
1	3449 91	300x75	G
1	3409 92	400x75	Z
1	3429 92	400x75	C
1	3449 92	400x75	G
1	3409 93	500x75	Z
1	3429 93	500x75	C
1	3449 93	500x75	G
1	3409 94	600x75	Z
1	3429 94	600x75	C
1	3449 94	600x75	G



		Угол восходящий 45°	
Упак. (шт.)	Кат. №	Сечение (мм)	Отделка
1	3410 17	75x75	Z
1	3430 17	75x75	C
1	3450 17	75x75	G
1	3410 18	100x75	Z
1	3430 18	100x75	C
1	3450 18	100x75	G
1	3410 19	150x75	Z
1	3430 19	150x75	C
1	3450 19	150x75	G
1	3410 20	200x75	Z
1	3430 20	200x75	C
1	3450 20	200x75	G



# аксессуары для металлических лотков глубиной 75 мм

аксессуары для оснований

Упак. (шт.) Кат. № **Углы** (продолжение)

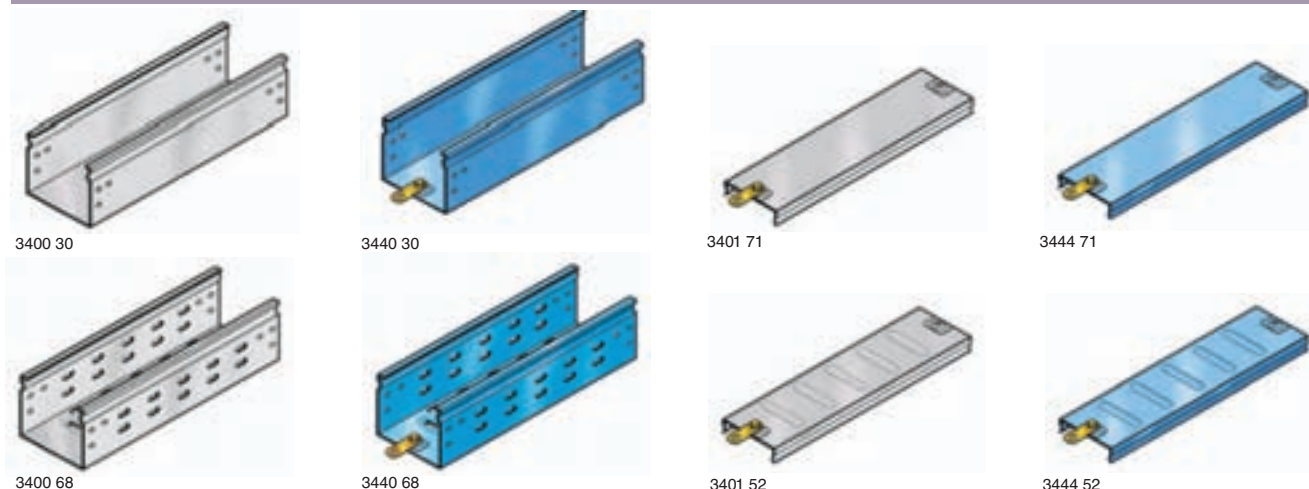
<b>Угол восходящий 45°</b> (продолжение)			
		Сечение (мм)	Отделка
1	3410 21	300x75	Z
1	3430 21	300x75	C
1	3450 21	300x75	G
1	3410 22	400x75	Z
1	3430 22	400x75	C
1	3450 22	400x75	G
1	3413 23	500x75	Z
1	3433 23	500x75	C
1	3453 23	500x75	G
1	3410 24	600x75	Z
1	3430 24	600x75	C
1	3450 24	600x75	G
<b>Угол восходящий 30°</b>			
1	3409 01	75x75	Z
1	3429 01	75x75	C
1	3449 01	75x75	G
1	3409 02	100x75	Z
1	3429 02	100x75	C
1	3449 02	100x75	G
1	3409 03	150x75	Z
1	3429 03	150x75	C
1	3449 03	150x75	G
1	3409 04	200x75	Z
1	3429 04	200x75	C
1	3449 04	200x75	G
1	3409 05	300x75	Z
1	3429 05	300x75	C
1	3449 05	300x75	G
<b>Угол нисходящий 90°</b>			
1	3410 46	75x75	Z
1	3430 46	75x75	C
1	3450 46	75x75	G
1	3410 47	100x75	Z
1	3430 47	100x75	C
1	3450 47	100x75	G
1	3410 48	150x75	Z
1	3430 48	150x75	C
1	3450 48	150x75	G
1	3410 49	200x75	Z
1	3430 49	200x75	C
1	3450 49	200x75	G
1	3410 50	300x75	Z
1	3430 50	300x75	C
1	3450 50	300x75	G
1	3410 51	400x75	Z
1	3430 51	400x75	C
1	3450 51	400x75	G
1	3410 52	500x75	Z
1	3430 52	500x75	C
1	3450 52	500x75	G
1	3410 53	600x75	Z
1	3430 53	600x75	C
1	3450 53	600x75	G
<b>Угол нисходящий 45°</b>			
1	3410 75	75x75	Z
1	3430 75	75x75	C
1	3450 75	75x75	G
1	3410 76	100x75	Z
1	3430 76	100x75	C
1	3450 76	100x75	G
1	3410 77	150x75	Z
1	3430 77	150x75	C
1	3450 77	150x75	G
1	3410 78	200x75	Z
1	3430 78	200x75	C
1	3450 78	200x75	G
1	3410 79	300x75	Z
1	3430 79	300x75	C
1	3450 79	300x75	G
1	3410 80	400x75	Z
1	3430 80	400x75	C
1	3450 80	400x75	G
1	3410 81	500x75	Z
1	3430 81	500x75	C
1	3450 81	500x75	G
1	3410 82	600x75	Z
1	3430 82	600x75	C
1	3450 82	600x75	G

Упак. (шт.) Кат. № **Углы и отводы**

<b>Угол нисходящий 30°</b>			
		Сечение (мм)	Отделка
1	3410 90	75x75	Z
1	3430 90	75x75	C
1	3450 90	75x75	G
1	3410 91	100x75	Z
1	3430 91	100x75	C
1	3450 91	100x75	G
1	3410 92	150x75	Z
1	3430 92	150x75	C
1	3450 92	150x75	G
1	3413 93	200x75	Z
1	3433 93	200x75	C
1	3453 93	200x75	G
1	3410 94	300x75	Z
1	3430 94	300x75	C
1	3450 94	300x75	G
<b>Отвод Т</b>			
1	3411 11	75x75	Z
1	3431 11	75x75	C
1	3451 11	75x75	G
1	3411 12	100x75	Z
1	3431 12	100x75	C
1	3451 12	100x75	G
1	3411 13	150x75	Z
1	3431 13	150x75	C
1	3451 13	150x75	G
1	3411 14	200x75	Z
1	3431 14	200x75	C
1	3451 14	200x75	G
1	3411 15	300x75	Z
1	3431 15	300x75	C
1	3451 15	300x75	G
1	3411 16	400x75	Z
1	3431 16	400x75	C
1	3451 16	400x75	G
1	3411 17	500x75	Z
1	3431 17	500x75	C
1	3451 17	500x75	G
1	3411 18	600x75	Z
1	3431 18	600x75	C
1	3451 18	600x75	G
<b>Отвод крестовидный</b>			
1	3411 41	75x75	Z
1	3431 41	75x75	C
1	3451 41	75x75	G
1	3411 42	100x75	Z
1	3431 42	100x75	C
1	3451 42	100x75	G
1	3411 43	150x75	Z
1	3431 43	150x75	C
1	3451 43	150x75	G
1	3411 44	200x75	Z
1	3431 44	200x75	C
1	3451 44	200x75	G
1	3411 45	300x75	Z
1	3431 45	300x75	C
1	3451 45	300x75	G
1	3411 46	400x75	Z
1	3431 46	400x75	C
1	3451 46	400x75	G
1	3411 47	500x75	Z
1	3431 47	500x75	C
1	3451 47	500x75	G
1	3411 48	600x75	Z
1	3431 48	600x75	C
1	3451 48	600x75	G

Расшифровка обозначений: Z – оцинковка по методу Сендземира, G – оцинковка по методу Сендземира + текстурированный полиэстер, C – горячая оцинковка

## металлические лотки глубиной 100 мм



Упак. (м) Кат. № **Основания**

Упак. (м) Кат. № **Крышки**

Длина 3 м

### Неперфорированные

	Упак. (м)	Кат. №	Сечение (мм)	Отделка
	24	3400 30	100x100	Z
	12	3440 30	100x100	G
	24	3400 31	150x100	Z
	12	3440 31	150x100	G
	12	3400 32	200x100	Z
	12	3440 32	200x100	G
	12	3400 33	300x100	Z
	12	3440 33	300x100	G

### Усиленные неперфорированные

	Упак. (м)	Кат. №	Сечение (мм)	Отделка
	3	3420 88	100x100	C
	3	3420 89	150x100	C
	24	3400 90	200x100	Z
	3	3420 90	200x100	C
	12	3400 91	300x100	Z
	3	3420 91	300x100	C
	12	3400 92	400x100	Z
	3	3420 92	400x100	C
	12	3440 92	400x100	G
	12	3400 93	500x100	Z
	3	3420 93	500x100	C
	12	3440 93	500x100	G
	12	3401 07	600x100	Z
	3	3421 07	600x100	C

### Перфорированные

	Упак. (м)	Кат. №	Сечение (мм)	Отделка
	24	3400 68	100x100	Z
	3	3420 68	100x100	C
	12	3440 68	100x100	G
	24	3400 69	150x100	Z
	3	3420 69	150x100	C
	12	3440 69	150x100	G
	24	3400 70	200x100	Z
	3	3420 70	200x100	C
	12	3440 70	200x100	G
	12	3400 71	300x100	Z
	3	3420 71	300x100	C
	12	3440 71	300x100	G
	12	3400 72	400x100	Z
	3	3420 72	400x100	C
	12	3440 72	400x100	G
	12	3400 73	500x100	Z
	3	3420 73	500x100	C
	12	3440 73	500x100	G
	12	3401 06	600x100	Z
	3	3421 06	600x100	C

Длина 3 м

### Неперфорированные

	Упак. (м)	Кат. №	Сечение (мм)	Отделка
	36	3401 71	100x100	Z
	24	3444 71	100x100	G
	36	3401 72	150x100	Z
	36	3444 72	150x100	G
	36	3401 73	200x100	Z
	36	3444 73	200x100	G
	36	3401 74	300x100	Z
	36	3444 74	300x100	G

### С выштамповкой

	Упак. (м)	Кат. №	Сечение (мм)	Отделка
	36	3401 52	200x100	Z
	36	3444 52	200x100	G
	36	3401 53	300x100	Z
	36	3444 53	300x100	G
	36	3401 54	400x100	Z
	36	3444 54	400x100	G
	3	3401 55	500x100	Z
	3	3444 55	500x100	G
	3	3401 56	600x100	Z

Расшифровка отделки: Z – оцинковка по методу Сендземира, G – оцинковка по методу Сендземира + текстурированный полиэстер, C – горячая оцинковка



# аксессуары для металлических лотков глубиной 100 мм

комплекты для оснований и крышек

## Углы

Упак. (шт.)	Кат. №	Сечение (мм)	Отделка
<b>Угол плоский 90°</b>			
1	3403 47	100x100	Z
1	3423 47	100x100	C
1	3443 47	100x100	G
1	3403 48	150x100	Z
1	3423 48	150x100	C
1	3443 48	150x100	G
1	3403 49	200x100	Z
1	3423 49	200x100	C
1	3443 49	200x100	G
1	3403 50	300x100	Z
1	3423 50	300x100	C
1	3443 50	300x100	G
1	3403 51	400x100	Z
1	3423 51	400x100	C
1	3443 51	400x100	G
1	3403 52	500x100	Z
1	3423 52	500x100	C
1	3443 52	500x100	G
1	3407 29	600x100	Z
1	3427 29	600x100	C
<b>Угол плоский 45°</b>			
1	3403 77	100x100	Z
1	3423 77	100x100	C
1	3443 77	100x100	G
1	3403 78	150x100	Z
1	3423 78	150x100	C
1	3443 78	150x100	G
1	3403 79	200x100	Z
1	3423 79	200x100	C
1	3443 79	200x100	G
1	3403 80	300x100	Z
1	3423 80	300x100	C
1	3443 80	300x100	G
1	3403 81	400x100	Z
1	3423 81	400x100	C
1	3443 81	400x100	G
1	3403 82	500x100	Z
1	3423 82	500x100	C
1	3443 82	500x100	G
1	3407 30	600x100	Z
1	3427 30	600x100	C
<b>Угол восходящий 90°</b>			
1	3404 33	100x100	Z
1	3424 33	100x100	C
1	3444 33	100x100	G
1	3404 34	150x100	Z
1	3424 34	150x100	C
1	3444 34	150x100	G
1	3404 35	200x100	Z
1	3424 35	200x100	C
1	3444 35	200x100	G
1	3404 36	300x100	Z
1	3424 36	300x100	C
1	3444 36	300x100	G
1	3404 37	400x100	Z
1	3424 37	400x100	C
1	3444 37	400x100	G
1	3404 38	500x100	Z
1	3424 38	500x100	C
1	3444 38	500x100	G
1	3407 31	600x100	Z
1	3427 31	600x100	C
<b>Угол восходящий 45°</b>			
1	3404 62	100x100	Z
1	3424 62	100x100	C
1	3444 62	100x100	G
1	3404 63	150x100	Z
1	3424 63	150x100	C
1	3444 63	150x100	G
1	3404 64	200x100	Z
1	3424 64	200x100	C
1	3444 64	200x100	G
1	3404 65	300x100	Z
1	3424 65	300x100	C
1	3444 65	300x100	G



## Углы (продолжение)

Упак. (шт.)	Кат. №	Сечение (мм)	Отделка
<b>Угол восходящий 45° (продолжение)</b>			
1	3404 66	400x100	Z
1	3424 66	400x100	C
1	3444 66	400x100	G
1	3404 67	500x100	Z
1	3424 67	500x100	C
1	3444 67	500x100	G
1	3407 32	600x100	Z
1	3427 32	600x100	C
<b>Угол нисходящий 90°</b>			
1	3404 92	100x100	Z
1	3424 92	100x100	C
1	3444 92	100x100	G
1	3404 93	150x100	Z
1	3424 93	150x100	C
1	3444 93	150x100	G
1	3404 94	200x100	Z
1	3424 94	200x100	C
1	3444 94	200x100	G
1	3404 95	300x100	Z
1	3424 95	300x100	C
1	3444 95	300x100	G
1	3404 96	400x100	Z
1	3424 96	400x100	C
1	3444 96	400x100	G
1	3404 97	500x100	Z
1	3424 97	500x100	C
1	3444 97	500x100	G
1	3407 33	600x100	Z
1	3427 33	600x100	C
<b>Угол нисходящий 45°</b>			
1	3405 21	100x100	Z
1	3425 21	100x100	C
1	3445 21	100x100	G
1	3405 22	150x100	Z
1	3425 22	150x100	C
1	3445 22	150x100	G
1	3405 23	200x100	Z
1	3425 23	200x100	C
1	3445 23	200x100	G
1	3405 24	300x100	Z
1	3425 24	300x100	C
1	3445 24	300x100	G
1	3405 25	400x100	Z
1	3425 25	400x100	C
1	3445 25	400x100	G
1	3405 26	500x100	Z
1	3425 26	500x100	C
1	3445 26	500x100	G
1	3407 34	600x100	Z
1	3427 34	600x100	C
<b>Правый восходящий элемент</b>			
1	3402 66	100x100	Z
1	3422 66	100x100	C
1	3442 66	100x100	G
1	3402 67	150x100	Z
1	3422 67	150x100	C
1	3442 67	150x100	G
1	3402 68	200x100	Z
1	3422 68	200x100	C
1	3442 68	200x100	G
1	3402 69	300x100	Z
1	3422 69	300x100	C
1	3442 69	300x100	G
1	3402 70	400x100	Z
1	3422 70	400x100	C
1	3442 70	400x100	G
1	3402 71	500x100	Z
1	3422 71	500x100	C
1	3442 71	500x100	G



# аксессуары для металлических лотков глубиной 100 мм

комплекты для оснований и крышек

Упак. (шт.) Кат. № **Углы и отводы** (продолжение)

Левый восходящий элемент		
	Сечение (мм)	Отделка
1	3402 44	100x100 Z
1	3422 44	100x100 C
1	3442 44	100x100 G
1	3402 45	150x100 Z
1	3422 45	150x100 C
1	3442 45	150x100 G
1	3402 46	200x100 Z
1	3422 46	200x100 C
1	3442 46	200x100 G
1	3402 47	300x100 Z
1	3422 47	300x100 C
1	3442 47	300x100 G
1	3402 48	400x100 Z
1	3422 48	400x100 C
1	3442 48	400x100 G
1	3402 49	500x100 Z
1	3422 49	500x100 C
1	3442 49	500x100 G
Правый нисходящий элемент		
	Сечение (мм)	Отделка
1	3407 22	100x100 Z
1	3427 22	100x100 C
1	3447 22	100x100 G
1	3407 23	150x100 Z
1	3427 23	150x100 C
1	3447 23	150x100 G
1	3407 24	200x100 Z
1	3427 24	200x100 C
1	3447 24	200x100 G
1	3407 25	300x100 Z
1	3427 25	300x100 C
1	3447 25	300x100 G
1	3407 26	400x100 Z
1	3427 26	400x100 C
1	3447 26	400x100 G
1	3407 27	500x100 Z
1	3427 27	500x100 C
1	3447 27	500x100 G
Левый нисходящий элемент		
	Сечение (мм)	Отделка
1	3407 00	100x100 Z
1	3427 00	100x100 C
1	3447 00	100x100 G
1	3407 01	150x100 Z
1	3427 01	150x100 C
1	3447 01	150x100 G
1	3407 02	200x100 Z
1	3427 02	200x100 C
1	3447 02	200x100 G
1	3407 03	300x100 Z
1	3427 03	300x100 C
1	3447 03	300x100 G
1	3407 04	400x100 Z
1	3427 04	400x100 C
1	3447 04	400x100 G
1	3407 05	500x100 Z
1	3427 05	500x100 C
1	3447 05	500x100 G
Отвод Т		
	Сечение (мм)	Отделка
1	3405 82	100x100 Z
1	3425 82	100x100 C
1	3445 82	100x100 G
1	3405 83	150x100 Z
1	3425 83	150x100 C
1	3445 83	150x100 G
1	3405 84	200x100 Z
1	3425 84	200x100 C
1	3445 84	200x100 G
1	3405 85	300x100 Z
1	3425 85	300x100 C
1	3445 85	300x100 G
1	3405 86	400x100 Z
1	3425 86	400x100 C
1	3445 86	400x100 G
1	3405 87	500x100 Z
1	3425 87	500x100 C
1	3445 87	500x100 G
1	3407 35	600x100 Z
1	3427 35	600x100 C

Упак. (шт.) Кат. № **Углы и отводы** (продолжение)

Отвод Т вертикальный		
	Сечение (мм)	Отделка
1	3406 56	100x100 Z
1	3426 56	100x100 C
1	3446 56	100x100 G
1	3406 57	150x100 Z
1	3426 57	150x100 C
1	3446 57	150x100 G
1	3406 58	200x100 Z
1	3426 58	200x100 C
1	3446 58	200x100 G
1	3406 59	300x100 Z
1	3426 59	300x100 C
1	3446 59	300x100 G
1	3406 60	400x100 Z
1	3426 60	400x100 C
1	3446 60	400x100 G
1	3406 61	500x100 Z
1	3426 61	500x100 C
1	3446 61	500x100 G
Отвод Т вертикальный с нисходящим поворотом		
	Сечение (мм)	Отделка
1	3406 78	100x100 Z
1	3426 78	100x100 C
1	3446 78	100x100 G
1	3406 79	150x100 Z
1	3426 79	150x100 C
1	3446 79	150x100 G
1	3406 80	200x100 Z
1	3426 80	200x100 C
1	3446 80	200x100 G
1	3406 81	300x100 Z
1	3426 81	300x100 C
1	3446 81	300x100 G
1	3406 82	400x100 Z
1	3426 82	400x100 C
1	3446 82	400x100 G
1	3406 83	500x100 Z
1	3426 83	500x100 C
1	3446 83	500x100 G
Отвод Т вертикальный с восходящим поворотом		
	Сечение (мм)	Отделка
1	3402 16	100x100 Z
1	3422 16	100x100 C
1	3442 16	100x100 G
1	3402 17	150x100 Z
1	3422 17	150x100 C
1	3442 17	150x100 G
1	3402 18	200x100 Z
1	3422 18	200x100 C
1	3442 18	200x100 G
1	3402 19	300x100 Z
1	3422 19	300x100 C
1	3442 19	300x100 G
1	3402 20	400x100 Z
1	3422 20	400x100 C
1	3442 20	400x100 G
1	3402 21	500x100 Z
1	3422 21	500x100 C
1	3442 21	500x100 G

Расшифровка обозначений: Z – оцинковка по методу Сендземира, G – оцинковка по методу Сендземира + текстурированный полиэстер, C – горячая оцинковка

# аксессуары для металлических лотков глубиной 100 мм

комплекты для оснований и крышек

## Упак. (шт.) Кат. № Отводы (продолжение)

Упак. (шт.)	Кат. №	Отвод крестовидный	
		Сечение (мм)	Отделка
1	3406 12	100x100	Z
1	3426 12	100x100	C
1	3446 12	100x100	G
1	3406 13	150x100	Z
1	3426 13	150x100	C
1	3446 13	150x100	G
1	3406 14	200x100	Z
1	3426 14	200x100	C
1	3446 14	200x100	G
1	3406 15	300x100	Z
1	3426 15	300x100	C
1	3446 15	300x100	G
1	3406 16	400x100	Z
1	3426 16	400x100	C
1	3446 16	400x100	G
1	3406 17	500x100	Z
1	3426 17	500x100	C
1	3446 17	500x100	G
1	3407 36	600x100	Z
1	3427 36	600x100	C



Упак. (шт.)	Кат. №	Отвод крестовидный вертикальный	
		Сечение (мм)	Отделка
1	3403 98	100x100	Z
1	3423 98	100x100	C
1	3443 98	100x100	G
1	3403 99	150x100	Z
1	3423 99	150x100	C
1	3443 99	150x100	G
1	3404 00	200x100	Z
1	3424 00	200x100	C
1	3444 00	200x100	G
1	3404 01	300x100	Z
1	3424 01	300x100	C
1	3444 01	300x100	G
1	3404 02	400x100	Z
1	3424 02	400x100	C
1	3444 02	400x100	G
1	3404 03	500x100	Z
1	3424 03	500x100	C
1	3444 03	500x100	G



## Упак. (шт.) Кат. № Углы

Упак. (шт.)	Кат. №	Угол плоский 90°	
		Сечение (мм)	Отделка
1	3409 30	100x100	Z
1	3429 30	100x100	C
1	3449 30	100x100	G
1	3409 31	150x100	Z
1	3429 31	150x100	C
1	3449 31	150x100	G
1	3409 32	200x100	Z
1	3429 32	200x100	C
1	3449 32	200x100	G
1	3409 33	300x100	Z
1	3429 33	300x100	C
1	3449 33	300x100	G
1	3409 34	400x100	Z
1	3429 34	400x100	C
1	3449 34	400x100	G
1	3409 35	500x100	Z
1	3429 35	500x100	C
1	3449 35	500x100	G



Упак. (шт.)	Кат. №	Угол плоский 45°	
		Сечение (мм)	Отделка
1	3409 60	100x100	Z
1	3429 60	100x100	C
1	3449 60	100x100	G
1	3409 61	150x100	Z
1	3429 61	150x100	C
1	3449 61	150x100	G
1	3409 62	200x100	Z
1	3429 62	200x100	C
1	3449 62	200x100	G
1	3409 63	300x100	Z
1	3429 63	300x100	C
1	3449 63	300x100	G
1	3409 64	400x100	Z
1	3429 64	400x100	C
1	3449 64	400x100	G
1	3409 65	500x100	Z
1	3429 65	500x100	C
1	3449 65	500x100	G



Упак. (шт.)	Кат. №	Угол восходящий 90°	
		Сечение (мм)	Отделка
1	3409 95	100x100	Z
1	3429 95	100x100	C
1	3449 95	100x100	G
1	3409 96	150x100	Z
1	3429 96	150x100	C
1	3449 96	150x100	G
1	3409 97	200x100	Z
1	3429 97	200x100	C
1	3449 97	200x100	G
1	3409 98	300x100	Z
1	3429 98	300x100	C
1	3449 98	300x100	G
1	3409 99	400x100	Z
1	3429 99	400x100	C
1	3449 99	400x100	G
1	3410 00	500x100	Z
1	3430 00	500x100	C
1	3450 00	500x100	G



Упак. (шт.)	Кат. №	Угол восходящий 45°	
		Сечение (мм)	Отделка
1	3410 24	100x100	Z
1	3430 24	100x100	C
1	3450 24	100x100	G
1	3410 25	150x100	Z
1	3430 25	150x100	C
1	3450 25	150x100	G
1	3410 26	200x100	Z
1	3430 26	200x100	C
1	3450 26	200x100	G
1	3410 27	300x100	Z
1	3430 27	300x100	C
1	3450 27	300x100	G
1	3410 28	400x100	Z
1	3430 28	400x100	C
1	3450 28	400x100	G
1	3410 29	500x100	Z
1	3430 29	500x100	C
1	3450 29	500x100	G



Расшифровка обозначений: Z – оцинковка по методу Сендземира, G – оцинковка по методу Сендземира + текстурированный полиэстер, C – горячая оцинковка

## аксессуары для металлических лотков глубиной 100 мм аксессуары для оснований

## аксессуары для лотков Р31 пример монтажа

Упак. (шт.) Кат. № **Углы и отводы**

### Угол нисходящий 90°

		Сечение (мм)	Отделка
1	3410 54	100x100	Z
1	3430 54	100x100	C
1	3450 54	100x100	G
1	3410 55	150x100	Z
1	3430 55	150x100	C
1	3450 55	150x100	G
1	3410 56	200x100	Z
1	3430 56	200x100	C
1	3450 56	200x100	G
1	3410 57	300x100	Z
1	3430 57	300x100	C
1	3450 57	300x100	G
1	3410 58	400x100	Z
1	3430 58	400x100	C
1	3450 58	400x100	G
1	3410 59	500x100	Z
1	3430 59	500x100	C
1	3450 59	500x100	G



### Угол нисходящий 45°

		Сечение (мм)	Отделка
1	3410 83	100x100	Z
1	3430 83	100x100	C
1	3450 83	100x100	G
1	3410 84	150x100	Z
1	3430 84	150x100	C
1	3450 84	150x100	G
1	3410 85	200x100	Z
1	3430 85	200x100	C
1	3450 85	200x100	G
1	3410 86	300x100	Z
1	3430 86	300x100	C
1	3450 86	300x100	G
1	3410 87	400x100	Z
1	3430 87	400x100	C
1	3450 87	400x100	G
1	3410 88	500x100	Z
1	3430 88	500x100	C
1	3450 88	500x100	G



### Отвод Т

		Сечение (мм)	Отделка
1	3411 19	100x100	Z
1	3431 19	100x100	C
1	3451 19	100x100	G
1	3411 20	150x100	Z
1	3431 20	150x100	C
1	3451 20	150x100	G
1	3411 21	200x100	Z
1	3431 21	200x100	C
1	3451 21	200x100	G
1	3411 22	300x100	Z
1	3431 22	300x100	C
1	3451 22	300x100	G
1	3411 23	400x100	Z
1	3431 23	400x100	C
1	3451 23	400x100	G
1	3411 24	500x100	Z
1	3431 24	500x100	C
1	3451 24	500x100	G

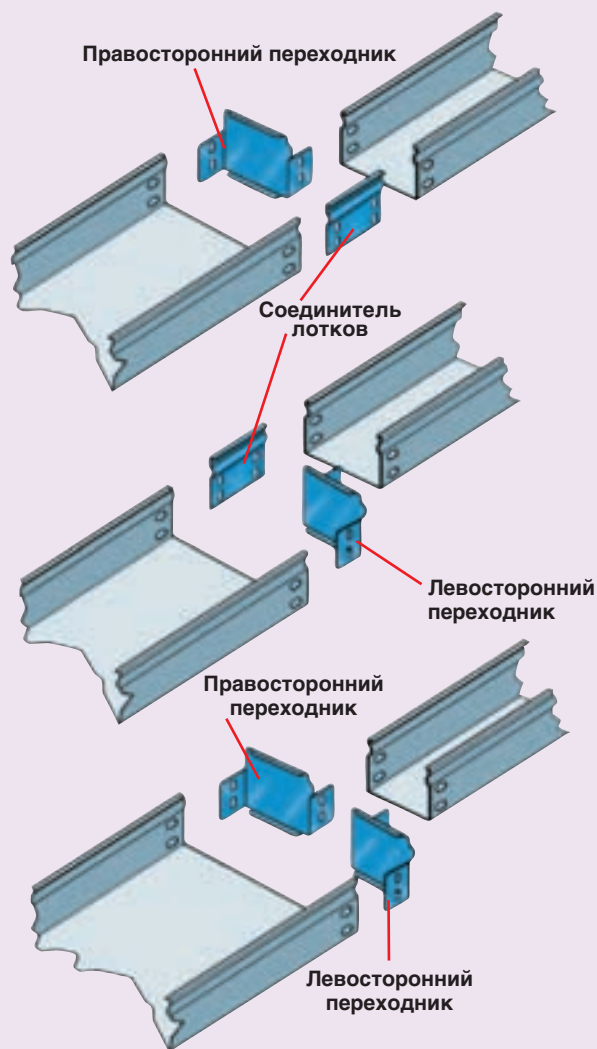


### Отвод крестовидный

		Сечение (мм)	Отделка
1	3411 49	100x100	Z
1	3431 49	100x100	C
1	3451 49	100x100	G
1	3411 50	150x100	Z
1	3431 50	150x100	C
1	3451 50	150x100	G
1	3411 51	200x100	Z
1	3431 51	200x100	C
1	3451 51	200x100	G
1	3411 52	300x100	Z
1	3431 52	300x100	C
1	3451 52	300x100	G
1	3411 53	400x100	Z
1	3431 53	400x100	C
1	3451 53	400x100	G
1	3411 54	500x100	Z
1	3431 54	500x100	C
1	3451 54	500x100	G



Примеры монтажа правостороннего переходника, левостороннего переходника и совместного монтажа обоих переходников



## аксессуары для металлических лотков

Высота лотка	Ширина лотка	Переходники правосторонние (поставляются с винтами)		Переходники левосторонние (поставляются с винтами)		Накладки на стык IP 44 (поставляются с неопреновым уплотнителем IP 44. Мотируются с внешней стороны лотка)		Аксессуары для реверсивного соединения лотков (поставляются с винтами)			Заглушки торцевые IP 44 (поставляются с винтами)		
		Z	C	Z	C	Z	C	Z	C	G	Z	G	
25	50	3415 25		3415 31									
	75												
	100	3415 26		3415 32									
	150	3415 27		3415 33									
	200												
	300												
	400												
	500												
50	25	3415 50	3435 50	3415 77	3435 77								
	50	3415 51	3435 51	3415 78	3435 78	3417 11						3415 45	
	100	3415 52	3435 52	3415 79	3435 79	3417 12		3415 82	3435 82			3415 46	
	150	3415 53	3435 53	3415 80	3435 80	3417 13		3415 83	3435 83			3415 47	
	200	3415 54	3435 54	3415 81	3435 81	3417 14		3415 84	3435 84			3415 48	
	300					3417 15		3415 85	3435 85			3415 49	
	400					3417 16		3415 86	3435 86				
	500							3415 87	3435 87				
75	50	3416 06	3436 06	3416 37	3436 37								
	75					3417 17	3457 17					3416 01	3456 01
	100	3416 07	3436 07	3416 38	3436 38	3417 18						3416 02	3456 02
	150	3416 08	3436 08	3416 39	3436 39	3417 19						3416 03	3456 03
	200	3416 09	3436 09	3416 40	3436 40	3417 20						3416 04	3456 04
	300					3417 21						3416 05	3456 05
	400					3417 22		3416 53	3436 53	3456 53			
	500							3416 54	3436 54	3456 54			
100	50	3416 69	3436 69	3416 91	3436 91								
	100	3416 70	3436 70	3416 92	3436 92	3417 23		3416 95	3436 95			3416 65	3456 65
	150	3416 71	3436 71	3416 93	3436 93	3417 24		3416 96	3436 96			3416 66	3456 66
	200	3416 72	3436 72	3416 94	3436 94	3417 25		3416 97	3436 97			3416 67	3456 67
	300					3417 26		3416 98	3436 98			3416 68	3456 68
	400					3417 27		3416 99	3436 99				
	500							3417 00	3437 00				
	600												





## аксессуары для металлических лотков (продолжение)

Высота лотка	Ширина лотка	Заглушки торцевые (поставляются с винтами)		Переходники (поставляются с винтами)		Отводы для кабеля или лотка			Переходники (поставляются с винтами)		Пластины монтажные	
		Z	C	Z	C	Z	C	G	Z	C	Z	G
25	50					3415 09	3435 09	3455 09	3415 15	3435 15	3415 14	3455 14
	75											
	100					3415 09	3435 09	3455 09	3415 15	3435 15	3415 14	3455 14
	150					3415 09	3435 09	3455 09	3415 15	3435 15	3415 14	3455 14
	200											
	300											
	400											
	500											
50	25					3415 09	3435 09		3415 15	3435 15	3415 14	
	50	3415 37	3435 37	3415 71	3435 71	3415 09	3435 09		3415 15	3435 15	3415 14	
	100	3415 38	3435 38	3415 72	3435 72	3415 09	3435 09		3415 15	3435 15	3415 14	
	150	3415 39	3435 39	3415 73	3435 73	3415 09	3435 09		3415 15	3435 15	3415 14	
	200	3415 40	3435 40	3415 74	3435 74	3415 09	3435 09		3415 15	3435 15	3415 14	
	300	3415 41	3435 41	3415 75	3435 75	3415 09	3435 09		3415 15	3435 15	3415 14	
	400	3415 42	3435 42	3415 76	3435 76	3415 09	3435 09		3415 15	3435 15	3415 14	
	500	3415 43	3435 43			3415 09	3435 09		3415 15	3435 15	3415 14	
600	3415 44	3435 44	3415 76	3435 76	3415 09	3435 09		3415 15	3435 15	3415 14		
75	50					3415 09	3435 09		3415 15	3435 15	3415 14	
	75	3415 93	3435 93	3416 31	3436 31	3415 09	3435 09		3415 15	3435 15	3415 14	
	100	3415 94	3435 94	3416 32	3436 32	3415 09	3435 09		3415 15	3435 15	3415 14	
	150	3415 95	3435 95	3416 33	3436 33	3415 09	3435 09		3415 15	3435 15	3415 14	
	200	3415 96	3435 96	3416 34	3436 34	3415 09	3435 09		3415 15	3435 15	3415 14	
	300	3415 97	3435 97	3416 35	3436 35	3415 09	3435 09		3415 15	3435 15	3415 14	
	400	3415 98	3435 98	3416 36	3436 36	3415 09	3435 09		3415 15	3435 15	3415 14	
	500	3415 99	3435 99			3415 09	3435 09		3415 15	3435 15	3415 14	
600	3416 00	3436 00	3416 36	3436 36	3415 09	3435 09		3415 15	3435 15	3415 14		
100	50	3416 59				3415 09	3435 09		3415 15	3435 15	3415 14	
	100	3416 60	3436 59	3416 86	3436 86	3415 09	3435 09		3415 15	3435 15	3415 14	
	150	3416 61	3436 60	3416 87	3436 87	3415 09	3435 09		3415 15	3435 15	3415 14	
	200	3416 62	3436 61	3416 88	3436 88	3415 09	3435 09		3415 15	3435 15	3415 14	
	300	3416 63	3436 62	3416 89	3436 89	3415 09	3435 09		3415 15	3435 15	3415 14	
	400	3416 64	3436 63	3416 90	3436 90	3415 09	3435 09		3415 15	3435 15	3415 14	
	500	3407 37	3436 64			3415 09	3435 09		3415 15	3435 15	3415 14	
	600		3427 37	3416 90	3436 90	3415 09	3435 09		3415 15	3435 15	3415 14	

Расшифровка обозначений: Z – оцинковка по методу Сендземера, G – оцинковка по методу Сендземера + текстурированный полиэстер, C – горячая оцинковка

Сепараторы (поставляются с заземляющим проводником)			Сепараторы для аксессуаров (поставляются с заземляющим проводником)		Пластины для соеди- нения ЛОТКОВ	Пластины соедини- тельные (поставляются с винтами)	Соединительные рейки (поставляются с винтами)		Соединители (поставляются с винтами)		
Z	C	G	Z	C	Z	Z	Z	C	Z	C	G
3415 16	3415 16	3415 16							3415 28	3435 28	3455 28
3415 16	3415 16	3415 16									
3415 16	3415 16	3415 16							3415 28	3435 28	3455 28
3415 16	3415 16	3415 16							3415 28	3435 28	3455 28
3415 16	3415 16	3415 16									
3415 16	3415 16	3415 16				3415 00			3415 28	3435 28	3455 28
3415 16	3415 16	3415 16				3415 01			3415 28	3435 28	3455 28
3415 16	3415 16	3415 16				3415 02			3415 28	3435 28	3455 28
3415 34	3435 34		3415 35	3435 15				3415 60	3435 60		
3415 34	3435 34		3415 35	3435 15				3415 60	3435 60		
3415 34	3435 34		3415 35	3435 15				3415 60	3435 60		
3415 34	3435 34		3415 35	3435 15	3415 04			3415 60	3435 60		
3415 34	3435 34		3415 35	3435 15	3415 05	3415 00		3415 60	3435 60		
3415 34	3435 34		3415 35	3435 15	3415 06	3415 01		3415 60	3435 60		
3415 34	3435 34		3415 35	3435 15	3415 07	3415 02		3415 60	3435 60		
3415 34	3435 34		3415 35	3435 15	3415 08	3415 03		3415 60	3435 60		
3415 90	3435 90		3415 91	3435 91							
3415 90	3435 90		3415 91	3435 91							
3415 90	3435 90		3415 91	3435 91							
3415 90	3435 90		3415 91	3435 91	3415 04						
3415 90	3435 90		3415 91	3435 91	3415 05	3415 00					
3415 90	3435 90		3415 91	3435 91	3415 06	3415 01					
3415 90	3435 90		3415 91	3435 91	3415 07	3415 02					
3415 90	3435 90		3415 91	3435 91	3415 08	3415 03					
3416 57	3436 57										
3416 57	3436 57										
3416 57	3436 57				3415 04						
3416 57	3436 57				3415 05	3415 00					
3416 57	3436 57				3415 06	3415 01					
3416 57	3436 57				3415 07	3415 02					
3416 57	3436 57				3415 08						

## аксессуары для металлических лотков (продолжение)

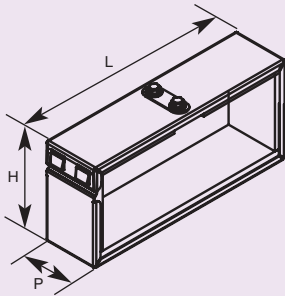
Высота лотка	Ширина лотка	Соединители (поставляются с винтами)	Соединительные пластины (поставляются с винтами)				Телескопические соединители	Гибкие соединители	Реверсивные соединители лотков (пост. с винтами. Прим. для соединения лотков, один из которых ориентирован крышкой вверх, а другой крышкой вниз)	Переходники (поставляются с винтами)	
			Z	Z	C	G				Z	C
25	Отделка	Z	Z	C	G	Z	Z	Z	Z	C	
	50	3415 30	3415 17	3435 17	3455 17						
	75	3415 30	3415 18	3435 18	3455 18						
	100	3415 30	3415 19	3435 19	3455 19						
	150	3415 30	3415 20	3435 20	3455 20						
	200	3415 30	3415 21	3435 21	3455 21						
	300	3415 30	3415 22	3435 22	3455 22						
	400	3415 30	3415 23	3435 23	3455 23						
500	3415 30	3415 24	3435 24	3455 24							
50	25										
	50										
	100										
	150										
	200										
	300										
	400										
	500										
600											
75	50										
	75					3416 41	3416 10	3416 25			
	100					3416 42	3416 11	3416 25			
	150					3416 43	3416 12	3416 25			
	200					3416 44	3416 13	3416 25			
	300					3416 45	3416 14	3416 25			
	400							3416 25			
	500							3416 25			
600							3416 25				
100	50								3415 89	3435 89	
	100								3415 89	3435 89	
	150								3415 89	3435 89	
	200								3415 89	3435 89	
	300								3415 89	3435 89	
	400								3415 89	3435 89	
	500								3415 89	3435 89	
	600								3415 89	3435 89	

## ЛОТКИ P31

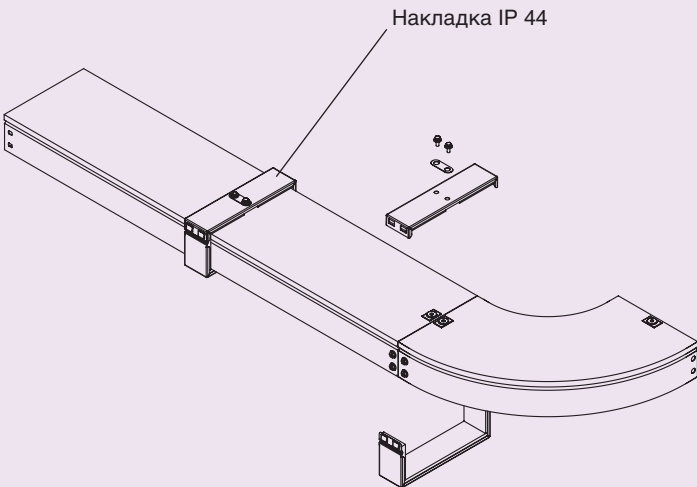
монтаж аксессуаров IP 44

### Набор IP 44

Технические характеристики



Пример монтажа



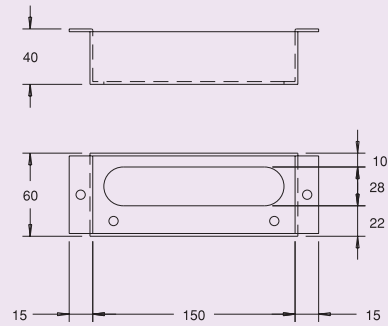
- Не допускается монтировать накладки на стык IP 44 вблизи суппортов
- Пример монтажа приведен для горизонтального расположения лотков
- При монтаже лотка в вертикальном положении необходимо использовать уплотнитель IP 44 по всей длине стыка между лотком и крышкой
- При монтаже переменных аксессуаров требуется применение соединителей угловых IP 44

## ЛОТКИ P31

монтаж аксессуаров для лотков высотой 100 мм

### Отвод для кабелей или лотков

Габаритные размеры

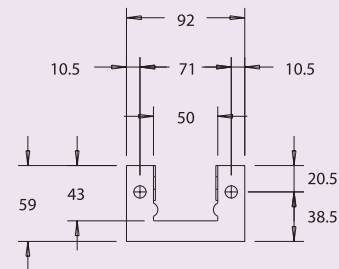


Пример монтажа

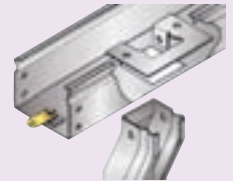


### Монтаж переходников

Габаритные размеры



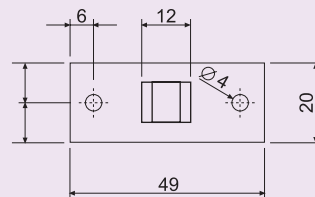
Пример монтажа



Отвод на лоток  
50x50 мм

### Монтажные пластины

Габаритные размеры

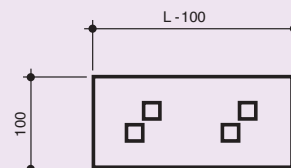


Пример монтажа



### Пластины соединительные

Габаритные размеры

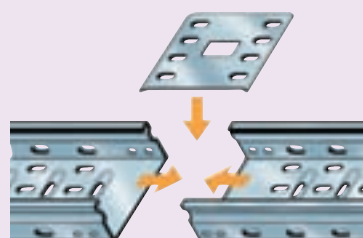


L = ширина лотка

Пример монтажа

### Пластина монтажная

Пример монтажа





## таблица выбора суппортов для лотков

		1	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
ШИРИНА ЛОТКОВ	50	G5	PI	PSA215 PSF415	G5	PR	PSA215 PSF415	G5	PI	PSF415	G5		
	75	G5	PI	PSA215 PSF415	G5	PR	PSA215 PSF415	G5	PI	PSF415	G5		
	100	G4 - G5	PI	PSA215	G4 - G5	PR	PSF425	PG4 - G5	PI	PSF415	G4 - G5		
				PSF415	PG4 - G5								
	150	G4 - G5	PI	PSA225	G4 - G5	PR	PSF425	PG4 - G5	PI	PSF425	PG/G4 G5		
				PSF425	PG4 - G5								
	200	G3 - G4 - G5	PI	PSA225	G4 - G5	PR	PSF425	PG4 - G5	PI	PSF425	PG3/G3 PG4/G4 G5		
				PSF425	PG4 - G5					PS		PSF425	PG3/G3 PG4/G4
	300	G3 - G4	PI	PSA225 PSF425	PG3 - PG4	PR	PSF425	PG3 - PG4	PS	PDF825	PG3/G3 PG4/G4		
	400	G3	PI*	PDA425	G3				PS	PDF825	PG3/G3		
			PS	PDF825	PG3				PS	PDF825	PG3/G3		
	500	G3	PI**	PDF825	PG3				PS	PDF825	PG3/G3		
PS			PDF825	PG3				PS	PDF825	PG3/G3			
600	G3	PS	PDF825	PG3				PS	PDF825	PG3/G3			
800	КОМПОЗИТ												
1000	КОМПОЗИТ												
1200	КОМПОЗИТ												

\* Не рекомендуется применять для лотков высотой 25, 50, 75 мм  
 \*\* Не рекомендуется применять для лотков высотой 25, 50 мм

## таблица выбора суппортов для лотков (продолжение)

	1	1	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3		
ШИРИНА ЛОТКОВ	50	G6					05S	03Y	05T	05Q	05O	03P	05Q		
	75	G6	туннель	PI	PSA215 PSA225	монтаж- ный суппорт	G6 - туннель	05S	03Y	05T	05Q	05O	03P	05Q	
	100	G6	туннель	PI	PSA215 PSA225	монтаж- ный суппорт	G6 - туннель	05S	03Y	05T	05Q	05O	03P	05Q	
								05S	03Y	05T	05Q	05O	03P	05Q	
	150	G6	туннель	PI	PSA215 PSA225	монтаж- ный суппорт	G6 - туннель	05S	03Y	05T	05Q	05O	03P	05Q	
								05S	03Y	05T	05Q	05O	03P	05Q	
	200	G6	туннель	PI	PSA215 PSA225	монтаж- ный суппорт	G6 - туннель	05S	03Y	05T	05Q	05O	03P	05Q	
								05S	03Y	05T	05Q	05O	03P	05Q	
	300		туннель	PI	PSA215 PSA225	монтаж- ный суппорт	туннель	05S	03Y	05T	05Q	05O	03P	05Q	
	400														
	500														
	600														
800															
1000															
1200															

\*\* Рисунки служат только для обозначения технологии монтажа

## ЛОТКИ P31

аксессуары для монтажа к потолку



3490 72



3490 28



3490 29



3490 31

### Крепеж потолочный – PS

для лотков PDF и PSF

C	L
3490 72	3492 22

### Крепеж потолочный – PI

для лотков PDA, PSF (41x41), PSA (41x41 и 20,5x41)

Z	C	G	F	L
3490 28	3490 78	3491 28	3491 78	3492 28

### Крепеж потолочный – PR

для лотков PDA, PSF (41x41), PSA (41x41 и 20,5x41)

Z	C	G	F	L
3490 29	3490 79	3491 29	3491 79	3492 29

### Регулируемые потолочные пластины

Упак.	Кат. №
2	3490 31
2	3490 31
2	3491 31
2	3492 31

Для кронштейнов PDF, PSF (41x41)  
Поставляются с болтами M10x60  
Соединяются с PSA и PDA при помощи  
специального адаптера Кат. № 3419 55/56

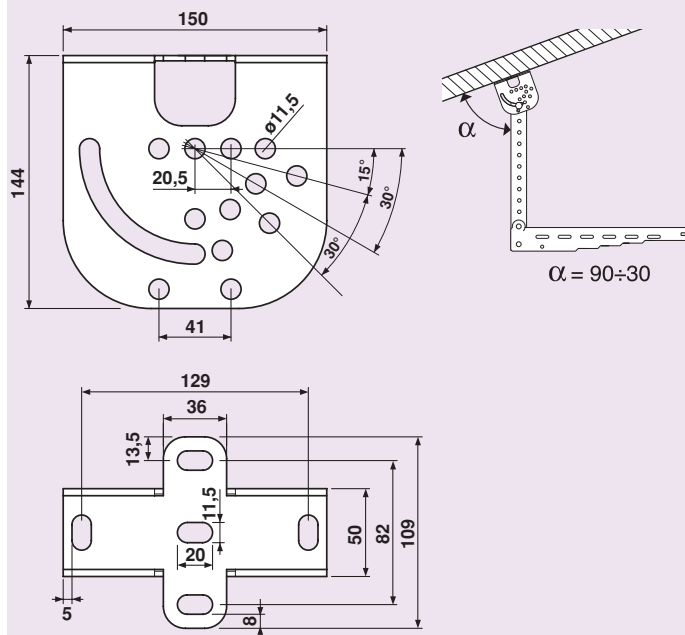
Вес (кг)	Отделка
0,93	Z
0,93	C
0,93	G
0,93	L

## ЛОТКИ P31

потолочные монтажные пластины

### Технические особенности

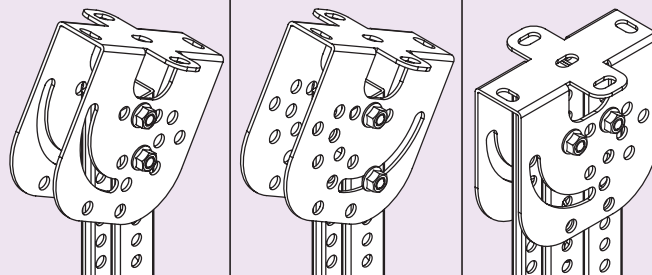
Регулируемые потолочные пластины - PRI



■ Регулировка с фиксированным шагом 15°.

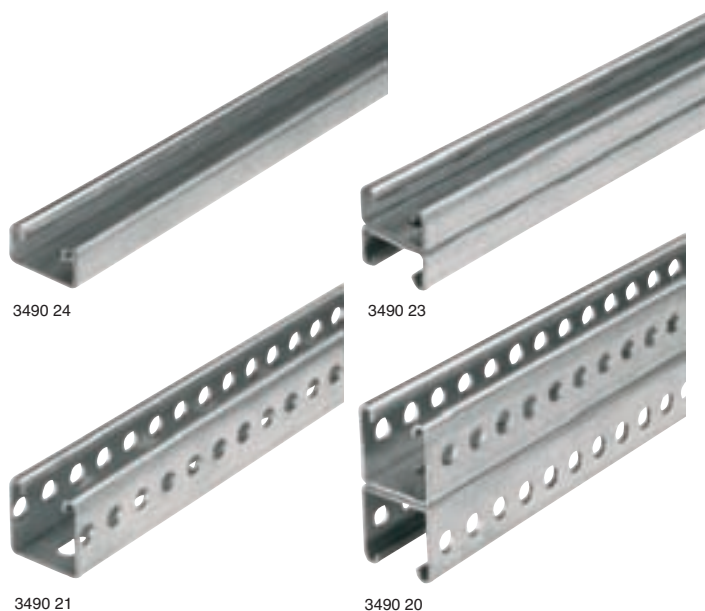
■ Плавная регулировка

■ Монтаж с двойной рейкой PDF 825



## ЛОТКИ P31

монтажные профили  
двойные монтажные профили



### Монтажные профили

PSA 225  
PSA 215

Габаритные размеры 20,5x41, толщина 2,5

Z	C	G	F	L
3490 24	3490 74	3491 24	3491 71	3492 21

PSF 425  
PSF 415

Габаритные размеры 41x41, толщина 2,5

Z	C	G	L
3490 21	3490 71	3491 21	3492 21

### Двойные монтажные профили

PDF 825

Габаритные размеры 82x41, толщина 2,5

Z	C	G	L
3490 20	3490 70	3491 20	3492 20

PDA 425

Габаритные размеры 41x41, толщина 2,5

Z	C	G	F	L
3490 23	3490 73	3491 23	3491 70	3492 23

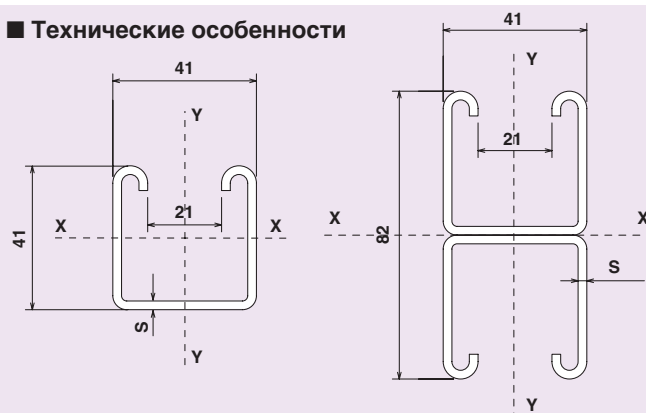
### Заглушки

Упак.	Кат. №	Пластиковые заглушки
20	3419 50	для кронштейнов (24 x 41)
10	3419 51	для кронштейнов (41 x 41)



## ЛОТКИ P31

### Технические особенности

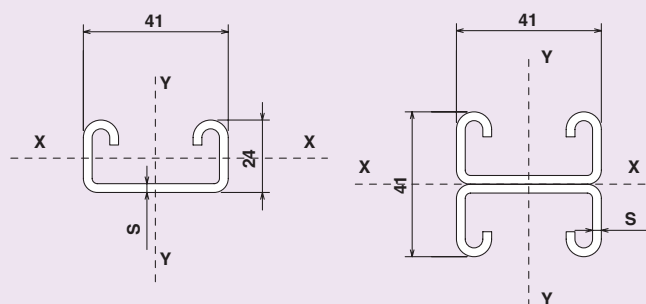


### Суппорт 41 x 41 толщиной 2,5 мм - PSF 425

Суппорт	Длина мм	S мм	Вес кг/м	Ось X			Ось Y		
				Jx см <sup>4</sup>	Wx см <sup>3</sup>	ix см	Jy см <sup>4</sup>	Wy см <sup>3</sup>	iy см
PSF425	3000	2,5	2,39	6,17	2,83	1,56	7,04	3,43	1,67
PDF825	3000	2,5	4,78	30,98	7,56	2,47	14,08	6,87	1,67

### Суппорт 41 x 41 толщиной 1,5 мм - PSF 415

Суппорт	Длина мм	S мм	Вес кг/м	Ось X			Ось Y		
				Jx см <sup>4</sup>	Wx см <sup>3</sup>	ix см	Jy см <sup>4</sup>	Wy см <sup>3</sup>	iy см
PSF415	3000	1,5	1,40	4,06	1,88	1,60	4,56	2,22	1,69



### Суппорт 20,5 x 41 толщиной 2,5 мм - PSA 255

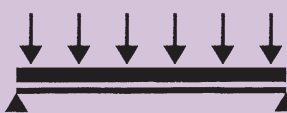
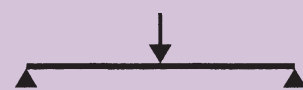
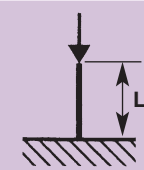
Суппорт	Длина мм	S мм	Вес кг/м	Ось X			Ось Y		
				Jx см <sup>4</sup>	Wx см <sup>3</sup>	ix см	Jy см <sup>4</sup>	Wy см <sup>3</sup>	iy см
PSA225	3000	2,5	1,70	1,02	0,91	0,71	5,19	2,53	1,60
PDA425	3000	2,5	3,50	5,51	2,68	1,17	10,37	5,06	1,60

### Суппорт 20,5 x 41 толщиной 1,5 мм - PSA 215

Суппорт	Длина мм	S мм	Вес кг/м	Ось X			Ось Y		
				Jx см <sup>4</sup>	Wx см <sup>3</sup>	ix см	Jy см <sup>4</sup>	Wy см <sup>3</sup>	iy см
PSA215	3000	1,5	1,00	0,71	0,64	0,74	3,39	1,65	1,62

W = предел прочности при изгибе  
J = момент инерции  
i = радиус инерции  
 $\sigma = 140 \text{ N/mm}^2$

**■ Технические характеристики**

Суппорты	Дистанция между суппортами L	 Линейное равномерное распределение $F_{max} < 1/100 \text{ span}$		 Центр приложения нагрузки $F_{max} < 1/100 \text{ span}$		 Максимальная осевая нагрузка
		[мм]	P [DaN]	F [мм]	P [DaN]	F [мм]
PSF425	500	483	0,62	242	0,49	1.674
	1000	242	2,45	121	1,96	1.261
	1500	161	5,56	81	4,41	-
	2000	121	9,89	60	7,85	-
	2500	97	15,46	48	12,26	-
	3000	81	22,26	40	17,65	-
PSF415	500	321	0,63	161	0,50	1.018
	1000	161	2,50	80	2,00	579
	1500	107	5,63	54	4,50	-
	2000	80	10,01	40	8,01	-
	2500	64	15,64	32	12,51	-
	3000	54	22,52	27	18,02	-
PSA225	500	154	1,20	78	0,95	662
	1000	77	4,80	39	3,81	-
	1500	51	10,79	26	8,58	-
	2000	39	19,19	25	20,00	-
	2500	26	23,00	16	25,00	-
	3000	18	30,00	11	30,00	-
PSA215	500	109	1,21	54	0,97	571
	1000	54	4,85	27	3,88	-
	1500	36	10,90	18	8,72	-
	2000	27	10,38	14	15,51	-
	2500	18	25,00	11	25,00	-
	3000	12	30,00	9	27,50	-
PDF825	500	1290	0,33	645	0,26	3.499
	1000	645	1,31	322	1,04	2.038
	1500	430	2,94	215	2,35	-
	2000	322	5,22	161	4,21	-
	2500	258	8,16	129	6,53	-
	3000	215	11,75	107	9,40	-
PDA425	500	457	0,65	228	0,52	2.227
	1000	228	2,62	114	2,09	-
	1500	152	5,89	76	4,71	-
	2000	114	10,47	57	8,38	-
	2500	91	16,36	46	13,09	-
	3000	76	23,56	38	18,85	-

**Замечание:**  
 P: нагрузка [daN]  
 F: прогиб [мм]

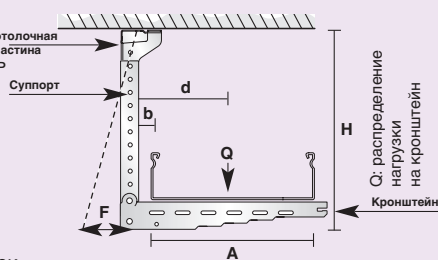


## СИСТЕМА СУППОРТОВ

система крепления  
руководство по выбору монтажных пластин PI/PS

### Исходные данные:

**A:** ширина лотка [см]  
**q:** нагрузочная способность лотка [daN/м]  
**L:** расстояние между кронштейнами [м]  
**H:** длина кронштейна [см]  
**J<sub>x</sub>:** момент инерции [см<sup>4</sup>]  
**E:** модуль эластичности материала 2.060.000 [daN/cm<sup>2</sup>]  
**d:** плечо рычага = A/2 + b  
**b:** дистанция суппорт - лоток [см]



### Расчеты и выбор:

Расчет нагрузки:  $Q[daN] = qxL$

Выбор кронштейнов (G3-G4-G5) или точек крепления PG3 в зависимости от Q, (см. таблицу кронштейнов).

Применение потолочной пластины PI/PS

- вычисление момента  $M[daNxcм] = Qx(A/2 + 10)$

- для суппорта момент должен быть:  $M < M_{max}$  (см.  $M_{max}$  в табл. 2)

- после выбора длины суппорта H, необходимо проверить гибкость  $F < 1/20 H$ :

$$F[см] = \frac{(M \times H^3)}{(2 \times E \times J_x)} < 1/20 H$$

- выбирайте потолочные пластины PI/PS, в зависимости от Q:

если  $Q < 500$  [daN] → Пластина PI  
если  $Q \geq 500$  [daN] → Пластина PS

- проверьте момент для пластины PI/PS в зависимости от номинальной длины кронштейна:

$Q < Q_{pi}$  (см.  $Q_{pi}$  в табл. 3).

Если расстояние между суппортами L не удовлетворяет требуемым условиям, его необходимо уменьшить и повторить расчеты для пластин PS.

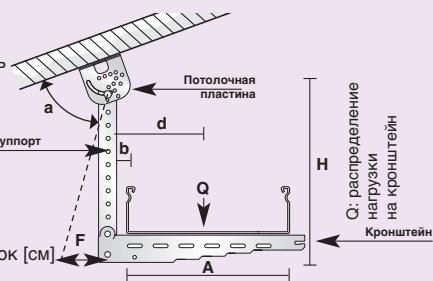
- выбор потолочных пластин PS:

Убедитесь, что значения M и Q меньше указанных в Таблице 4. Если они больше, уменьшайте L и повторяйте расчеты

### Выбор пластин PR для наклонных потолков

#### Исходные данные:

**A:** ширина лотка [см]  
**q:** нагрузочная способность лотка [daN/м]  
**L:** расстояние между кронштейнами [м]  
**H:** длина кронштейна [см]  
**J<sub>x</sub>:** момент инерции [см<sup>4</sup>]  
**E:** модуль эластичности материала 2.060.000 [daN/cm<sup>2</sup>]  
**d:** плечо рычага = A/2 + b  
**b:** дистанция суппорт - лоток [см]  
**a:** 80°-30°



### Расчеты и выбор:

Расчет нагрузки:  $Q[daN] = qxL$

Выбор кронштейнов (G3-G4-G5) или точек крепления PG3 в зависимости от Q, (см. таблицу кронштейнов)

Применение регулируемой потолочной пластины PR

- расчет момента:  $M[daNxcм] = Qx(A/2 + b)$

- b: расстояние от суппорта до лотка (см) зависит от угла наклона потолка (см. Таблицу 1)

- для суппорта момент должен быть:  $M < M_{max}$  ( $M_{max}$  см. Таблицу 2).

- после выбора длины суппорта H, необходимо проверить гибкость  $F < 1/20 H$ :

$$F[см] = \frac{(M \times H^3)}{(2 \times E \times J_x)} < 1/20 H$$

- выбирайте потолочные пластины PI/PS, в зависимости от Q:  $Q < Q_{pr}$  (см. Таблицу 3)

Если расстояние между суппортами L не удовлетворяет требуемым условиям, его необходимо уменьшить и повторить расчеты.

#### Замечание:

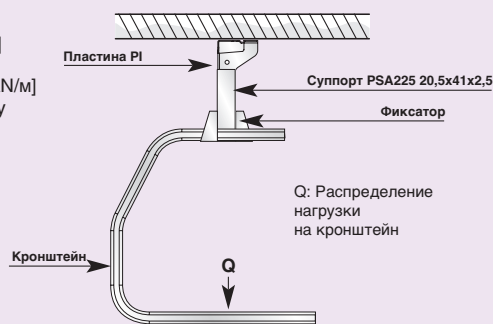
1 кг = 9,8N = 0,98 daN

## СИСТЕМА СУППОРТОВ

система крепления  
руководство по выбору монтажных пластин PI/PS

### Исходные данные:

**A:** ширина лотка [см]  
**q:** нагрузочная способность лотка [daN/м]  
**L:** расстояние между суппортами [м]



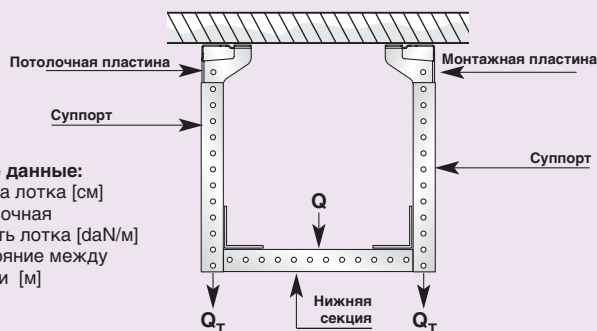
### Расчеты и выбор:

- расчет нагрузки:  $Q = qxL$

- выбор кронштейнов (G6 или Тоннельные) в зависимости от нагрузочной способности (см. таблицу кронштейнов)

- проверьте нагрузочную способность фиксаторов

### Система крепления: выбор устройств крепления к потолку



### Исходные данные:

**A:** ширина лотка [см]  
**q:** нагрузочная способность лотка [daN/м]  
**L:** расстояние между суппортами [м]

### Расчеты и выбор:

- расчет нагрузки:  $Q=qxL$  [daN]

- нижняя часть выбирается в зависимости от Q

- расчет суммарной нагрузочной способности + вес одного компонента

- выбор суппорта зависит от Q<sub>T</sub> (см. Таблицу 5)

- потолочные пластины (PI или PS) выбираются в зависимости от Q<sub>T</sub> (см. параметры пластин)

Таблица 1

a	a см
80	12,0
70	13,9
60	15,8
50	17,4
40	18,8
30	20,0

Таблица 2

Тип канала	M <sub>max</sub> канала [daNcm]
PSA215	688-0,5 xQ
PSA225	978-0,45 xQ
PSF415	2020-1,18 xQ
PSF425	3040-1,12 xQ
PDA425	2879-0,66 xQ
PDF825	8120-1,5 xQ

Таблица 3

Длина кронштейна	Q <sub>pi</sub> [daN]	Q <sub>pr</sub> [daN]
50	218,0	218,0
100	182,0	182,0
150	156,0	156,0
200	136,0	136,0
300	109,0	109,0
400	91,0	91,0
500	78,0	78,0
600	68,0	68,0

Таблица 4

Q daN	M <sub>ps</sub> [daNcm]
250	6.000
500	4.500
750	3.200
1.000	1.800

Таблица 5

Тип канала	Q <sub>T</sub> [daN]
PSA215	1.376
PSA225	2.165
PSF415	1.696
PSF425	2.699
PDA425	4.331
PDF825	5.397

#### Замечание:

1 кг = 9,8N = 0,98 daN



## СИСТЕМА СУППОРТОВ КОНСОЛИ



3490 36



3490 42

### Упак. Кат. № Консоли G3

Комплект:  
монтажная пластина  
горизонтальная опора  
крепеж  
Быстрый монтаж к рейкам при помощи болтов  
с Т-образными головками  
Быстрое крепление лотков к кронштейнам  
при помощи монтажных клипс

Упак.	Кат. №	Длина	Отделка
12	3490 32	200	Z
12	3490 82	200	C
12	3491 32	200	G
12	3490 33	300	Z
12	3490 83	300	C
12	3491 33	300	G
8	3490 34	400	Z
8	3490 84	400	C
8	3491 34	400	G
8	3490 35	500	Z
8	3490 85	500	C
8	3491 35	500	G
8	3490 36	600	Z
8	3490 86	600	C
8	3491 36	600	G

### Консоли PG3

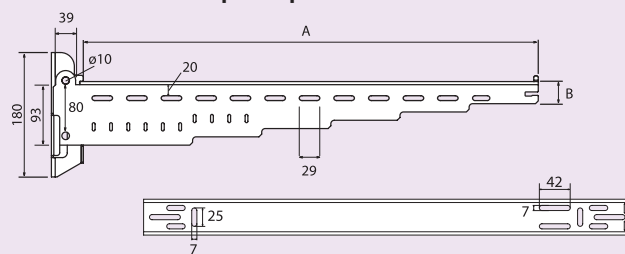
Крепится к суппортам при помощи болтов  
M10x60  
(Кат. № 3492 66/65 ) или при помощи крепежа  
Кат. № 3419 26/27  
Крепится к монтажной пластине FM болтами  
M10X60 или штифтами

Упак.	Кат. №	Длина	Отделка
12	3490 42	200	Z
12	3490 92	200	C
12	3491 42	200	G
12	3492 42	200	L
12	3490 43	300	Z
12	3490 93	300	C
12	3491 43	300	G
12	3492 43	300	L
12	3490 44	400	Z
12	3490 94	400	C
12	3491 44	400	G
12	3492 44	400	L
8	3490 45	500	Z
8	3490 95	500	C
8	3491 45	500	G
8	3492 45	500	L
8	3490 46	600	Z
8	3490 96	600	C
8	3491 46	600	G
8	3492 46	600	L

## СИСТЕМА СУППОРТОВ КОНСОЛИ

### Консоли G3

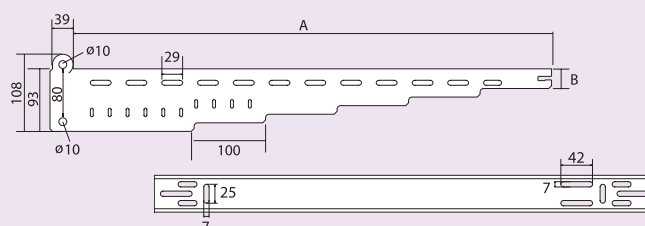
#### Технические характеристики



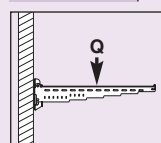
Кат. №	A (мм)	B (мм)	Нагрузка	Вес (кг)
3490 32	262	80	150	1,47
3490 82	262	80	150	1,59
3491 32	262	80	150	1,47
3492 32	262	80	150	1,47
3490 33	362	68	150	1,80
3490 83	362	68	150	1,95
3491 33	362	68	150	1,80
3492 33	362	68	150	1,80
3490 34	462	56	250	2,07
3490 84	462	56	250	2,25
3491 34	462	56	250	2,07
3492 34	462	56	250	2,07
3490 35	562	44	250	2,52
3490 85	562	44	250	2,75
3491 35	562	44	250	2,52
3492 35	562	44	250	2,52
3490 36	662	32	250	3,28
3490 86	662	32	250	3,54
3491 36	662	32	250	3,28
3492 36	662	32	250	3,28

### Консоли PG3

#### Технические характеристики



Кат. №	A (мм)	B (мм)	Нагрузка	Вес (кг)
3490 42	262	80	150	1,15
3490 92	262	80	150	1,27
3491 42	262	80	150	1,15
3492 42	262	80	150	1,15
3490 43	362	68	150	1,48
3490 93	362	68	150	1,63
3491 43	362	68	150	1,48
3492 43	362	68	150	1,48
3490 44	462	56	250	1,80
3490 94	462	56	250	1,95
3491 44	462	56	250	1,80
3492 44	462	56	250	1,80
3490 45	562	44	250	2,00
3490 95	562	44	250	2,20
3491 45	562	44	250	2,00
3492 45	562	44	250	2,00
3490 46	662	32	250	2,80
3490 96	662	32	250	3,00
3491 46	662	32	250	2,80
3492 46	662	32	250	2,80



Q = нагрузка на середину консоли

В случае концентрации груза на конце консоли  $P = \frac{Q}{2}$

## СИСТЕМА СУППОРТОВ консоли для тоннелей



3490 40



3490 48

### Упак. Кат. № Консоли для тоннелей

Упак.	Кат. №	Длина	Отделка
<b>Монтаж на стены и наклонные потолки</b>			
6	3490 38	100	Z
6	3490 88	100	C
6	3491 38	100	G
6	3490 39	150	Z
6	3490 89	150	C
6	3491 39	150	G
4	3490 40	200	Z
4	3490 90	200	C
4	3491 40	200	G
4	3490 41	300	Z
4	3490 91	300	C
4	3491 41	300	G

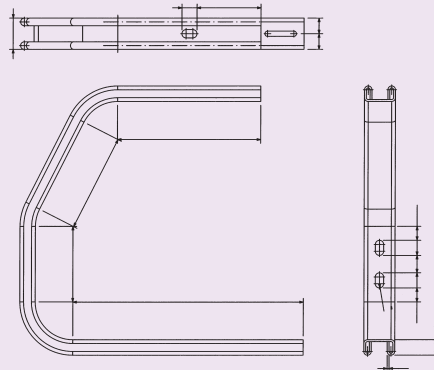
### Монтажное приспособление U-образной формы

Для монтажа кронштейнов для тоннелей и кронштейнов G6 при помощи суппортов 20,5 x 41  
Поставляются с болтами и гайками  
Нагрузочная способность = 70[daN]

Упак.	Кат. №	Вес (кг)	Отделка
10	3490 48	0,24	Z
10	3490 98	0,24	C
10	3491 48	0,24	G
10	3492 48	0,24	L

## СИСТЕМА СУППОРТОВ консоли для тоннелей

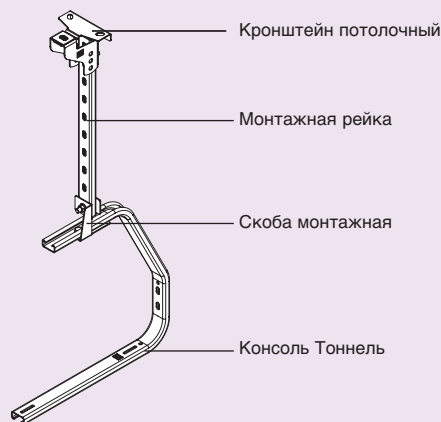
### Технические характеристики



Допускается монтаж в наклонном положении

Кат. №	A мм	B мм	C мм	Нагрузка	Вес кг
3490 38	206	-	206	65	1,17
3490 88	206	-	206	65	1,28
3491 38	206	-	206	65	1,17
3491 88	206	-	206	65	1,17
3492 38	206	-	206	65	1,17
3490 39	181	50,5	256	60	1,30
3490 89	181	50,5	256	60	1,43
3491 39	181	50,5	256	60	1,30
3491 89	181	50,5	256	60	1,30
3492 39	181	50,5	256	60	1,30
3490 40	190	129	306	50	1,54
3490 90	190	129	306	50	1,70
3491 40	190	129	306	50	1,54
3491 90	190	129	306	50	1,54
3492 40	190	129	306	50	1,54
3490 41	196,5	241	406	40	1,92
3490 91	196,5	241	406	40	2,11
3491 41	196,5	241	406	40	1,92
3491 91	196,5	241	406	40	1,92
3492 41	196,5	241	406	40	1,92

### Пример монтажа



## СИСТЕМА СУППОРТОВ консоли для тоннелей



3490 03

3490 08

### Упак. Кат. № Консоли G5

Упак.	Кат. №	Длина	Отделка
20	3490 01	75	Z
20	3490 02	100	Z
20	3490 03	150	Z
20	3490 04	200	Z

#### Монтаж на стены

### Упак. Кат. № Консоли G6

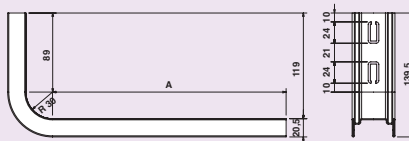
Упак.	Кат. №	Длина	Отделка
20	3490 06	75	Z
20	3490 07	100	Z
20	3490 08	150	Z
20	3490 09	200	Z

#### Монтаж на стены и наклонные потолки

## СИСТЕМА СУППОРТОВ консоли для тоннелей

### Консоли G5

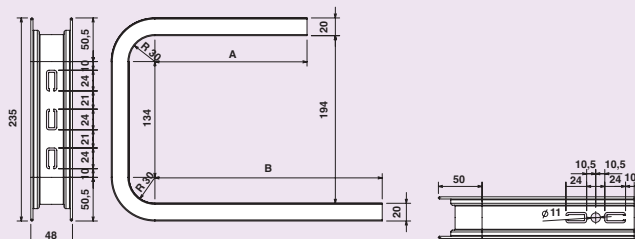
#### Технические характеристики



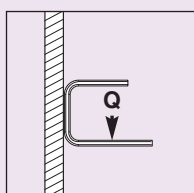
Кат. №	A (мм)	Нагрузка	Вес (кг)
3490 00	113	50	0,278
3490 50	113	50	0,306
3491 00	113	50	0,278
3492 00	113	50	0,278
3490 01	140	45	0,308
3490 51	140	45	0,339
3491 01	140	45	0,308
3491 51	140	45	0,308
3492 01	140	45	0,308
3490 02	163	40	0,331
3490 52	163	40	0,364
3491 02	163	40	0,331
3491 52	163	40	0,331
3492 02	163	40	0,331
3490 03	213	35	0,386
3490 53	213	35	0,425
3491 03	213	35	0,386
3491 53	213	35	0,386
3492 03	213	35	0,386
3490 04	263	30	0,441
3490 54	263	30	0,485
3491 04	263	30	0,441
3491 54	263	30	0,441
3492 04	263	30	0,441

### Консоли G6

#### Технические характеристики



Кат. №	A (мм)	B (мм)	Нагрузка	Вес (кг)
3490 05	101	113	50	0,498
3490 55	101	113	50	0,548
3491 05	101	113	50	0,498
3492 05	101	113	50	0,498
3490 06	114	140	45	0,543
3490 56	114	140	45	0,597
3491 06	114	140	45	0,543
3491 56	114	140	45	0,543
3492 06	114	140	45	0,543
3490 07	126	163	40	0,578
3490 57	126	163	40	0,636
3491 07	126	163	40	0,578
3491 57	126	163	40	0,578
3492 07	126	163	40	0,578
3490 08	151	213	35	0,661
3490 58	151	213	35	0,727
3491 08	151	213	35	0,661
3491 58	151	213	35	0,661
3492 08	151	213	35	0,661
3490 09	176	263	30	0,744
3490 59	176	263	30	0,818
3491 09	176	263	30	0,744
3491 59	176	263	30	0,744
3492 09	176	263	30	0,744



Q = нагрузка на середину консоли

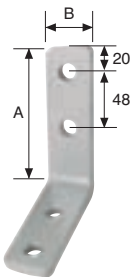
В случае концентрации груза на конце консоли  $P = \frac{Q}{2}$



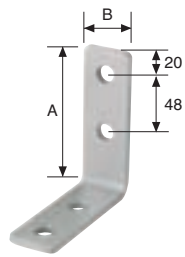
## СИСТЕМА СУППОРТОВ КОМПОЗИТ



3490 99



3490 77



3490 76

A=110 мм;  
B=40 мм;  
Ширина S=5 мм;  
Толщина Ш=12 мм

Упак.	Кат. №
1	3490 99
1	3492 49

### Крепление к потолку

Комплект:  
- потолочное крепление PI  
- кронштейны 2x45  
- 8 болтов с T - образными головками  
Применяются с:  
суппортами PSF425  
суппортами PSA225 (см. пример)

Отделка  
C  
L

Упак.	Кат. №	Отделка
10	3490 77	C
10	3491 27	G
10	3492 27	L

### Уголки 45°

Отделка  
C  
G  
L

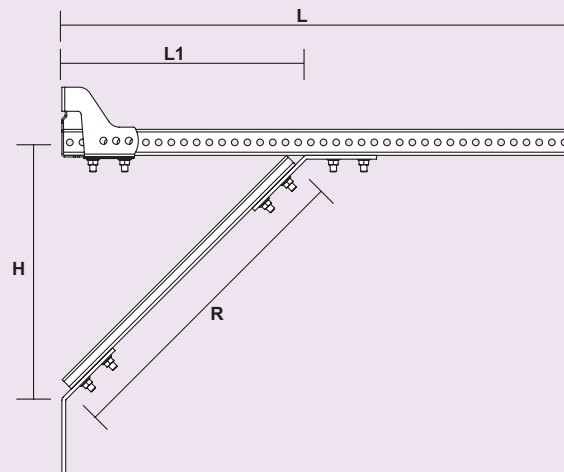
Упак.	Кат. №	Отделка
10	3490 76	C
10	3491 26	G
10	3492 26	L

### Уголки 90°

Отделка  
C  
G  
L

## СИСТЕМА СУППОРТОВ КОМПОЗИТ

### Технические характеристики



### Монтажная скоба

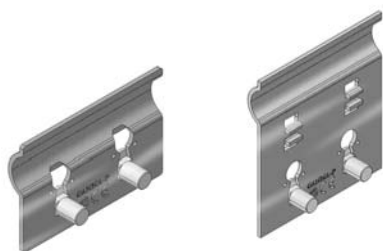
L (мм)	L1 = H (мм)	R (мм)	Нагрузка
800	500	705	400
1000	700	990	350
1200	850	1200	250

Q = нагрузка на середину консоли

В случае концентрации груза на конце консоли  $P = \frac{Q}{2}$

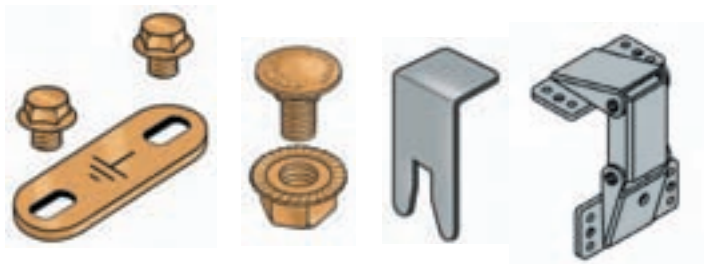
## аксессуары для лотков Р31

## ЛОТКИ Р31 дополнительные аксессуары



3415 63

3416 22



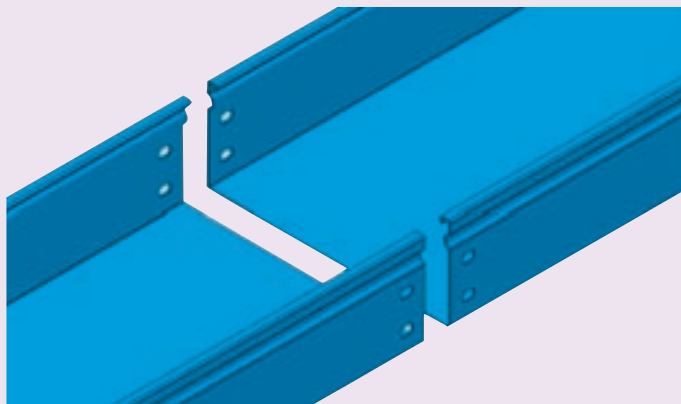
3417 08

3418 95

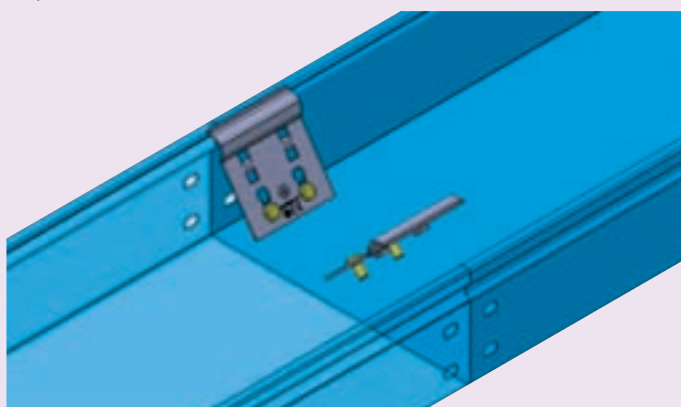
3417 09

3417 10

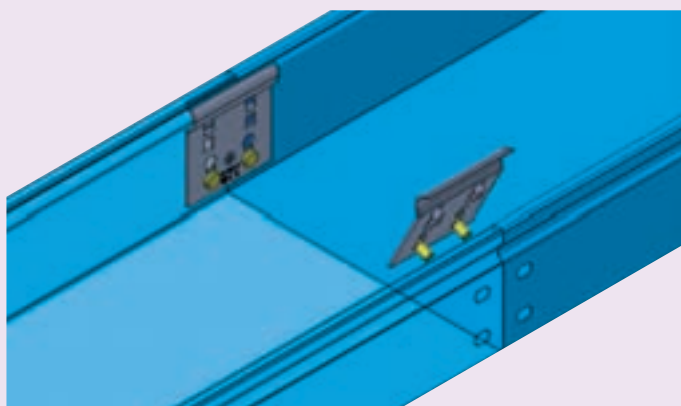
### Пример соединения лотков высотой 75 мм



Выравнивание



Соединение



Фиксация болтами



Затяжка болтов

### Упак. Кат. № Пластины для быстрого монтажа

Поставляются с болтами и гайками

Упак.	Кат. №	Высота (мм)	Отделка
20	3415 63	50	Z
20	3455 63	50	G
20	3416 22	75/100	Z
20	3456 22	75/100	G
20	3467 81	75	L

### 50 3417 08 Набор для подключения к заземлению

Состоит из:  
1 пластина  
2 винта М6х5

### 200 3418 95 Винты М6х10

Поставляются с гайкой, оснащенной гровер-шайбой

### 50 3417 09 Монтажная клипса

Защищена от коррозии  
Монтажная клипса

### 50 3417 10 Шарнирные соединители лотков

Оцинкованы для защиты от коррозии  
Шарнирные соединители

### Краска синяя

Упак.	Кат. №	Вес (кг)
2	3458 76	0,2
2	3458 77	0,5

## СИСТЕМА суппортов аксессуары



3492 54



3492 51



3492 56



3492 60

Упак.	Кат. №	<b>Скоба монтажная</b>	
		Для крепления кабельных лотков к кронштейнам при помощи болтов M10x6	
		Для лотков длиной (мм)	Отделка
20	3419 20	25	L
20	3492 53	50	L
20	3492 54	75	L
20	3492 55	100	L

Упак.	Кат. №	<b>Монтажная клипса</b>	
		Для крепления кабельных лотков к кронштейнам без помощи болтов	
		Отделка	
50	3492 52	L	
50	3492 51	L	Применяются с перфорированными кронштейнами

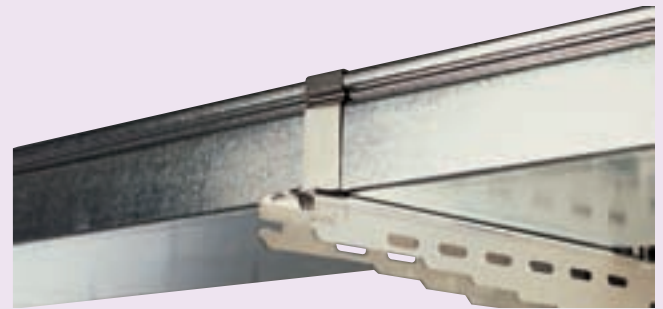
Упак.	Кат. №	<b>Фиксатор</b>	
		Для крепления проволочных лотков	
		Отделка	
50	3492 56	L	для лотков шириной ≤ 200
50	3492 57	L	для лотков шириной > 200

Упак.	Кат. №	<b>Скоба для монтажа труб</b>		
		Для крепления труб или проводников под кронштейнами G3 и ЗПЗ		
		Для труб диаметром мм	сечение	Отделка
20	3492 60	16		L
20	3492 61	20	1/2"	L
20	3492 62	25	3/4"	L
20	3419 28	32	1"	L
20	3419 29	40	1 1/4"	L
20	3492 63	50	1 1/2"	L
20	3419 30	63	2"	L

## СИСТЕМА суппортов аксессуары

### ■ Пример монтажа

#### Скоба монтажная



#### Монтажная клипса



#### Фиксатор



#### Скоба для монтажа труб



## СИСТЕМА СУППОРТОВ

аксессуары для крепления лотков к балке



3419 22

3419 24



3419 23

3419 25

Упак	Кат.№	Крепеж к балке	
		Применять по 2 шт. Для балок толщиной 20 мм	
		Вес (кг)	Отделка
10	3419 22	0,78	C

Упак	Кат.№	Крепеж к продольной балке	
		Поставляются с болтами M12x40	
		Вес (кг)	Отделка
5	3419 24	0,43	C

Упак	Кат.№	Крепеж к поперечной балке	
		Поставляются с болтами M12x40 Для балок толщиной 20 мм	
		Вес (кг)	Отделка
10	3419 23	0,21	C

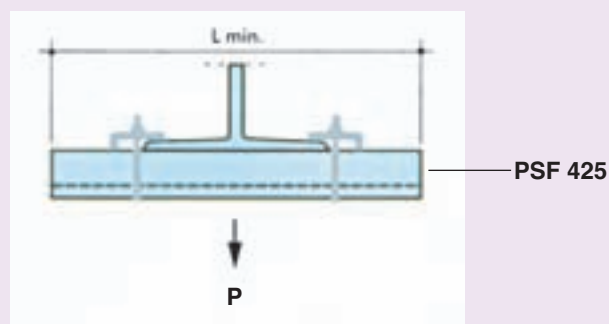
Упак	Кат.№	Крепеж резьбовыми шпильками M6/M8	
		В комплект входит болт M8x40 Для балок толщиной от 5 до 18 мм	
		Вес (кг)	Отделка
5	3419 25	0,26	C

## СИСТЕМА СУППОРТОВ

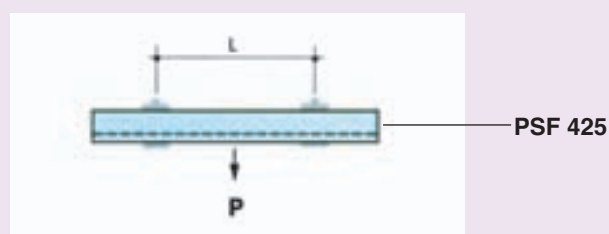
аксессуары для монтажа на балки

### ■ Пример монтажа

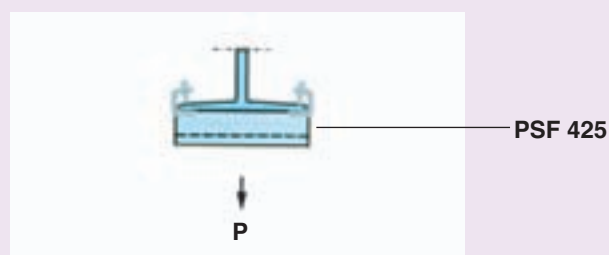
#### Монтаж к балке



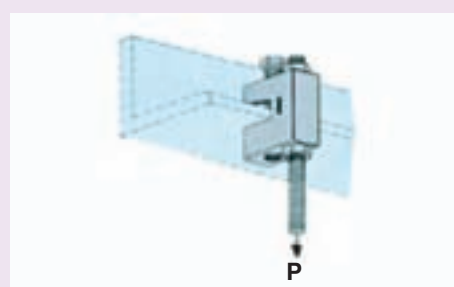
#### Монтаж вдоль балки



#### Монтаж поперек балки



#### Монтаж резьбовыми шпильками



#### Шарнирный подвес



# СИСТЕМА СУППОРТОВ аксессуары



3485 43



3485 60



3418 96



3490 75



3419 40



3492 66



3419 21



3419 26

Упак	Кат.№	Шпилька монтажная		
		Диаметр	Вес (кг)	Отделка
10	3485 43	M6	0,18	EZ
10	3485 44	M6	0,18	L
10	3419 31	M8	0,32	EZ
10	3419 32	M8	0,32	L

Упак	Кат.№	Муфта для монтажной шпильки		
		Диаметр	Вес (кг)	Отделка
50	3485 60	M6	0,014	EZ
50	3485 61	M6	0,014	L
50	3419 33	M8	0,024	EZ
50	3419 34	M8	0,024	L

Упак	Кат.№	Шарнирный подвес M8	
		Отделка	
50	3419 40	EZ	

Упак	Кат.№	Винты M10x60	
		Отделка	
20	3492 66	D	
20	3492 65	L	

Упак	Кат.№	Винты M10x30	
		Для суппортов 82x41, 41x41 и 20,5x41	
		Отделка	
100	3418 96	D	
20	3492 50	X	

Упак	Кат.№	Винт с пружиной M10x30	
		Для суппортов 20,5x41	
		Отделка	
100	3490 75	D	

Упак	Кат.№	Винт универсальный	
		Для суппортов 82x41, 41x41 и 20,5x41	
		Отделка	
50	3419 21	D	

Упак	Кат.№	Ось для монтажа кронштейнов	
		Для сборки без гаек кронштейнов G3 и G4, суппортов и монтажных пластин	
		Отделка	
20	3419 26	EZ	
20	3419 27	L	



## СИСТЕМА суппортов кронштейны и суппорты

## СИСТЕМА суппортов кронштейны и суппорты



3418 82



3418 83



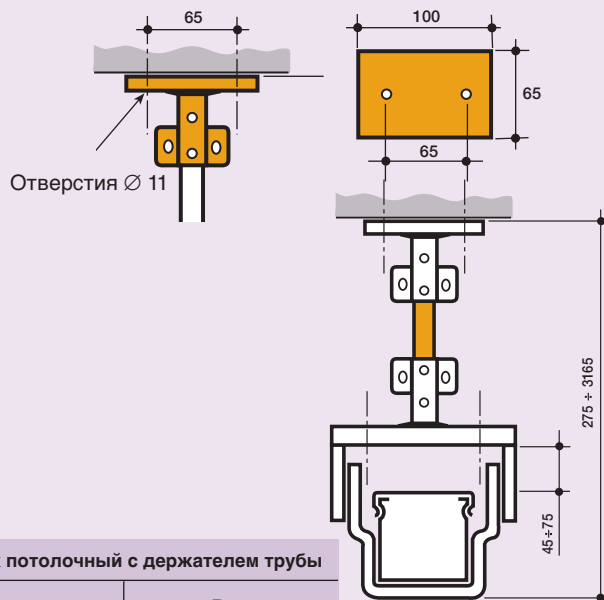
3418 89

Упак	Кат.№	Крепеж потолочный с держателем трубы
		Поставляется с болтами и гайками М6х10 (x2)
		Отделка
20	3418 82	Z
20	3458 68	G

Упак	Кат.№	Труба для потолочного крепежа
		Длина (мм)
		Отделка
3	3418 89	3000
3	3458 75	3000

Упак	Кат.№	Скоба с держателем трубы для потолочного монтажа
		Поставляется с болтами и гайками
		Длина (мм)
		Отделка
30	3418 83	50
30	3458 69	50
30	3418 84	75
30	3458 70	75
20	3418 85	100
20	3458 71	100
20	3418 86	150
20	3458 72	150
20	3418 87	200
20	3458 73	200
20	3418 88	300
20	3458 74	300

### ■ Пример монтажа



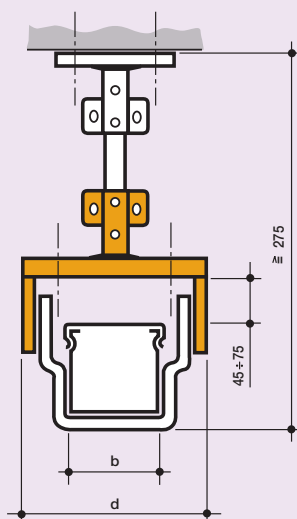
#### Крепеж потолочный с держателем трубы

Кат. №	Вес (кг)
3418 82	0,18

#### Труба для потолочного крепежа

Кат. №	Вес (кг)
3418 89	0,5

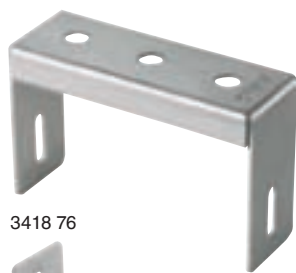
### ■ Технические характеристики



Скоба с держателем трубы	Технические характеристики		
Кат. №	b	d	Вес (кг)
3458 69	50	75	0,17
3458 70	75	100	0,2
3458 71	100	125	0,23
3458 72	150	175	0,28
3458 73	200	225	0,34
3458 74	300	325	0,39

## СИСТЕМА СУППОРТОВ

### кронштейны и суппорты



3418 76



3418 62



3418 31

### Скоба для потолочного монтажа

Поставляется с болтами и гайками

Упак	Кат.№	Длина (мм)	Отделка
30	3418 76	50	Z
30	3458 56	50	G
30	3418 77	75	Z
30	3458 57	75	G
20	3418 78	100	Z
20	3458 58	100	G
20	3418 79	150	Z
20	3458 59	150	G
20	3418 80	200	Z
20	3458 60	200	G
20	3418 81	300	Z
20	3458 61	300	G

### Скоба

Упак	Кат.№	Длина (мм)	Отделка
30	3418 62	50	Z
30	3458 62	50	G
30	3418 63	75	Z
30	3458 63	75	G
20	3418 64	100	Z
20	3458 64	100	G
20	3418 65	150	Z
20	3458 65	150	G
20	3418 66	200	Z
20	3458 66	200	G
20	3418 67	300	Z
20	3458 67	300	G

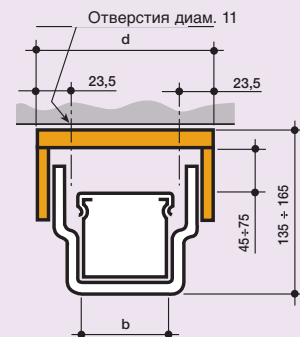
### Рейка монтажная

Упак	Кат.№	Длина (мм)	Отделка
20	3418 31	2000	Z
20	3458 31	2000	G

## СИСТЕМА СУППОРТОВ

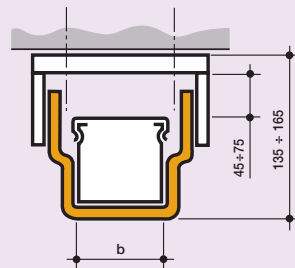
### кронштейны и суппорты

### ■ Технические характеристики

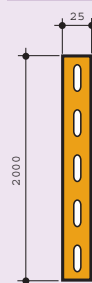


Скоба для потолочного монтажа	Технические характеристики		
	Кат. №	b	d
3458 56	50	75	0,25
3458 57	75	100	0,27
3458 58	100	125	0,3
3458 59	150	175	0,36
3458 60	200	225	0,41
3458 61	300	325	0,52

### ■ Технические характеристики



Скоба для потолочного монтажа	Технические хар-ки	
	Кат. №	b
3458 62	50	0,13
3458 63	75	0,16
3458 64	100	0,17
3458 65	150	0,2
3458 66	200	0,22
3458 67	300	0,36



### Рейка монтажная

Кат. №	Вес (кг)
3458 31	0,3

## трубы характеристики

### ■ Таблица выбора труб в зависимости от кол-ва и сечения проводников

Сечение провода (мм <sup>2</sup> )	Заполняемое сечение (мм <sup>2</sup> )	Число проводн.*	Внешний Ø	
			Гибкие*	Жесткие*
1.5	8.55	2	16	16
		3	16	16
		4	20	16
		5	20	16
2.5	11.9	2	16	16
		3	20	16
		4	20	20
		5	25	20
4	15.2	2	20	16
		3	20	20
		4	25	20
		5	25	25
6	22.9	2	20	20
		3	25	20
		4	32	25
		5	32	25
10	36.32	2	25	20
		3	32	25
		4	32	32
		5	40	32
16	50.3	2	32	25
		3	32	32
		4	40	32
		5	40	40
25	75.4	2	32	32
		3	40	40
		4	50	40
		5	50	50
35	95.03	2	40	32
		3	50	40
		4	50	50
		5	63	50
50	132.7	2	50	40
		3	50	50
		4	63	63
		5	63	63
70	176.7	2	50	50
		3	63	63
		4	63	63
		5	63	63
95	227	2	63	63
		3	63	63
		4	63	63
		5	63	63
120	283.5	2	63	63
		3	63	63
		4	63	63
		5	63	63
150	346.3	2	63	63
		3	63	63
		4	63	63
		5	63	63

\* На основании H 07 V - U/R

### ■ Применение

Открытая и скрытая электропроводка в зданиях, различные типы труб (NF C 15-100)

		Жесткие армированн.	Армированн. гибкие	Гибкие и жесткие
Открытая проводка	Открытая	●	●	●
	В трубах	●	●	●
Скрытая проводка	До строительства	Стены	●	●
		Перекр.	●	●
	После строительства	●	●	●

● Возможно    ● Не рекомендуется    ● Запрещено

Армированные гибкие трубы с протяжкой: желательно изготовление на заказ

Гибкие трубы: гибкие без протяжки

Жесткие трубы с муфтами: жесткие, гладкие, без протяжки

## фиксаторы для труб оснащены защелками



319 05



319 07



319 06



313 71



319 35

### Упак. Кат. № Фиксаторы для труб — Clipsotubes

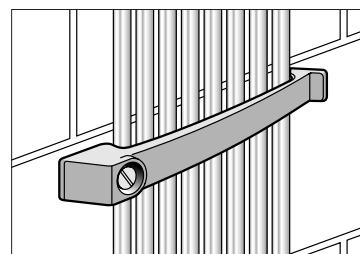
		Полиамид Дюбель Ø 7 мм, хомут 150 мм Монтаж на дюбели с резьбой Кат. № 319 57 Возможен монтаж при помощи строительного пистолета.		
		<b>Для фиксации гибких и жестких труб</b>		
	Серый		Ø мин.	Ø макс.
100	319 03	Для IRL 16 (IRO 9), труб IEC 16	15	16
100	319 04	Для IRL 20 (IRO 11 и 13), труб IEC 20	18.4	20.6
100	319 06	Для IRL 25 (IRO 16), IEC 25 труб Для IRL 32 (стар. IRO 21) труб (внешний Ø 28.3) (см. хомуты с основаниями Кат. № 319 00/02) Для фиксации гибких и жестких труб Возможен монтаж при помощи строительного пистолета.	22.3	25
	Серый			
100	319 05	Для труб IRL 16 и 20		
100	319 07	Для труб IRL 20 и 25		

### Фиксаторы для гибких и жестких труб

		Фиксация при помощи защелок Лирообразный фиксатор для: • крепления штифтом • крепежными средствами для DLP • винтами или дюбелями • клеем		
	Серый			
100	313 70	Для труб IRL 16, CEI 16		
100	313 71	Для труб IRL 20, CEI 20		
100	313 72	Для труб IRL 25, CEI 25		
100	313 73	Для труб IRL 32, CEI 32		
100	313 74	Для труб IRL 40, CEI 40		

### Аксессуары

		Полиамид Дюбель Ø 7 мм, хомут 150 мм Монтаж на дюбели с резьбой Кат. № 399 57 Возможен монтаж при помощи строительного пистолета.		
	Серый	Фиксация группы проводников		
100	319 35	длина 140 мм для 8 кабелей U1000 R2V 3G 1.5		
50	319 36	длина 240 мм для 16 кабелей U1000 R2V 3G 1.5		



## хомуты для труб



319 00



319 63

Хомуты Colson и Colring (стр. 296-299)

Упак.	Кат. №	Хомуты с монтажным основанием
100/1000 100	319 00	<b>Для применения в сфере жилых и общественных зданий</b> Монтаж с применением инструмента Pulsa. Для труб диаметром 9 - 21 или кабелей. Ø 15 - 30 мм Полиамид 6 (для помещений) - цвет серый Полиамид 12 (для наружного монтажа) - цвет черный
	319 02	
50 50	319 63	<b>Для промышленных предприятий</b> Ударостойкие (IK 10) и выдерживающие высокую температуру (-25 °C, +70 °C) Основание для хомутов Ø 16 - 25 мм Основание для хомутов Ø 25 - 40 мм
	319 64	

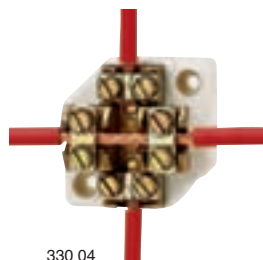
Упак.	Кат. №	Дюбели монтажные
100	Черный 319 57	С резьбой Ø 6.6 шаг 150 - сверление Ø 8 мм Для хомутов с монтажными основаниями, Clipsotube и коробок Plexo

Упак.	Кат. №	Крепежные приспособления
100	Черный 319 47	Хомут 319 13 + основание 319 58 Хомут 319 13 + основание 319 50 (Кат. № 319 13/50/58, стр. 296)
100	319 48	

		Хомуты Colson		
		Для крепления труб IRL Полиамид 12. Ширина 9 мм Для монтажа внутри помещений		
	Серый	Длина полная (мм)	Макс. зажимание Ø (мм)	Мин. зажимание Ø (мм)
100	318 70	185	42	10
100	318 71	265	62	26
100	318 72	355	92	26

		Аксессуары для хомутов Colson	
		Для монтажа внутри помещений	
Упак.	Кат. №	Дюбель с отверстием для хомута Сверление Ø 8 мм	Монтажное основание Монтаж с применением инструмента Spit Pulsa
100	Серый 318 80		
100	318 99		

## клеммники-разветвители и клеммные блоки



330 04



330 74

Упак.	Кат. №	Клеммники-разветвители																																																				
Клеммник устанавливается на основании из полиэстера, армированного стекловолокном. Со скобами для обжатия (кроме Кат. № 330 02)																																																						
<b>Подключение без разрыва кабеля</b> Допускается применение кабеля ответвления, сечение которого равно сечению основного кабеля																																																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Для кабелей сечением (мм<sup>2</sup>)</th> <th>A (мм)</th> <th>C (мм)</th> <th>E (мм)</th> <th>H (мм)</th> <th>I (мм)</th> <th>J (мм)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td>330 02</td> <td>25</td> <td>43</td> <td>39</td> <td>8</td> <td>27</td> <td>38</td> <td>4,5</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>330 04</td> <td>35</td> <td>55</td> <td>46</td> <td>8.5</td> <td>38</td> <td>54</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>330 07</td> <td>70</td> <td>58</td> <td>52</td> <td>8.5</td> <td>41</td> <td>58</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>330 15</td> <td>150</td> <td>71</td> <td>66</td> <td>9</td> <td>53</td> <td>75</td> <td>6.5</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>330 19</td> <td>240</td> <td>96</td> <td>83</td> <td>11</td> <td>74</td> <td>105</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table>	Для кабелей сечением (мм <sup>2</sup> )	A (мм)	C (мм)	E (мм)	H (мм)	I (мм)	J (мм)	5	330 02	25	43	39	8	27	38	4,5	5	330 04	35	55	46	8.5	38	54	5	5	330 07	70	58	52	8.5	41	58	5	5	330 15	150	71	66	9	53	75	6.5	5	330 19	240	96	83	11	74	105	7
Для кабелей сечением (мм <sup>2</sup> )	A (мм)	C (мм)	E (мм)	H (мм)	I (мм)	J (мм)																																																
5	330 02	25	43	39	8	27	38	4,5																																														
5	330 04	35	55	46	8.5	38	54	5																																														
5	330 07	70	58	52	8.5	41	58	5																																														
5	330 15	150	71	66	9	53	75	6.5																																														
5	330 19	240	96	83	11	74	105	7																																														

		Клеммные блоки							
		Стандартные коробки IP 30-ИК 07 Оборудованы 4 или 5 клеммниками-разветвителями на изолирующих основаниях, закрытых крышкой. Преднарезанные вводные отверстия для труб 9 и 21. Пломбируемые винты.							
	Бежевый RAL 7032	Полюсы	Сечение каб. (мм <sup>2</sup> )	A (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)	G (мм)
1	330 24	4	25	201	68	82	224	28	5
1	330 25	5		236	68	82	274	28	5
1	330 44	4	35	236	75	89	264	40	6
1	330 45	5		276	75	89	320	40	6
1	330 54	4	70	276	84	99	314	40	7
1	330 55	5		319	84	99	375	40	7
1	330 74	4	150	319	103	118	361	50	7
1	330 84	4		510	129	144	613	65	9

### Испытание на разрыв

Условия испытания  
Температура: 23° C  
Относительная влажность: 50%

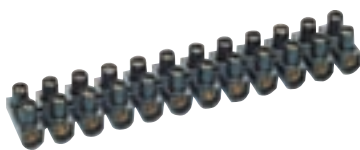
	Кат. №	Результаты испытания на разрыв (согласно EN 50146)		Температурные диапазоны для монтажа и эксплуатации (согласно EN 50146)	
		Ø тест. (мм)	Испытание на разрыв мин. (daN)	Мин. температура монтажа	Рабочая температура мин. макс.
Хомуты с основанием для инстр. SPIT	319 00	20	30	-10° C	-25° C 85° C
	319 02	20	30	-10° C	-25° C 85° C
Clipsotube	319 03	16	22	0° C	-25° C 85° C
	319 04	20	22	0° C	-25° C 85° C
	319 06	22	22	0° C	-25° C 85° C
Clipsotube для инстр. SPIT	319 05	20	22	-10° C	-25° C 85° C
	319 07	20	22	-10° C	-25° C 85° C

## клеммные блоки

## безвинтовые и проходные соединители



342 17



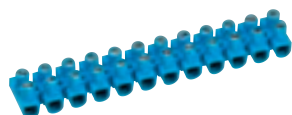
342 19



342 21



342 23



342 05



343 38

343 44

6340 51

6340 52



340 03



340 42



340 33



340 45

### Упак. Кат. № Nylbloc™

Соответствуют EN 60998 и IEC 60/64-1  
12 винтовых клемм  
Полипропилен – 25° до + 100 °С (температура)  
Температура окружающей среды – 25 °С - + 55 °С

Упак.	Кат. №	Макс. сечение (мм <sup>2</sup> )	Номин. сечение (мм <sup>2</sup> )	Диаметр Ø	Ток макс. (А)	Габариты (мм)
10	342 11	4	2.5	2.5	24	15.6 x 94 x 12.3
10/250	342 13	6	6	3.5	41	18 x 107 x 14.4
10/200	342 15	10	10	4.5	57	20.8 x 135.1 x 17.4
10/100	342 17	16	16	5.5	76	24.2 x 156.8 x 22.5
10	342 19	25	25	7	101	33 x 214 x 27.5
Белый						
10	342 21	4	2.5	2.5	24	15.6 x 94 x 12.3
10	342 23	6	6	3.5	41	18 x 107 x 14.4
10	342 25	10	10	4.5	57	20.8 x 135 x 17.4
10	342 27	16	16	5.5	76	24.2 x 156.8 x 22.5
Синий						
10	342 03	6	6	3.5	41	18 x 107 x 14.4
10	342 05	10	10	4.5	57	20.8 x 135.1 x 17.4
10	342 07	16	16	5.5	76	24.2 x 156.8 x 22.5
10	342 09	25	25	7	101	33 x 214 x 27.5

### Nylbloc™ auto

Пружинные клемники для проводников сечением от 0,75 до 2,5 мм

100	343 22	2 клеммы 24 А / 400 В~
100	343 23	3 клеммы 24 А / 400 В~
100	343 25	5 клемм 24 А / 400 В~
50	343 28	8 клемм 24 А / 400 В~

### Упак. Кат. № Колпачки Carvis™

Для жестких проводников 1.5 - 2.5 - 4 и 6 мм<sup>2</sup>  
Напряжение 440 В

Упак.	Кат. №	Номинальное сечение (мм <sup>2</sup> )	Кол-во проводников и их сечения (мм <sup>2</sup> )	Цвет колпачка
100/1000	343 38 <sup>(1)</sup>	1.5	2-4 по 0.75 2-3 по 1 2 по 1.5	синий
100/1000	343 44 <sup>(1)</sup>	от 1.5 до 2.5	2-4 по 1 2-3 по 1.5 2 по 2.5	оранжевый
2000	6340 51	4	2-4 по 1.5 2-4 по 2.5 2 по 4	желтый
1500	6340 52	6	2-5 по 2.5 2-3 по 4 2 по 6	красный

### Соединители проходные

#### 10 разделяемых клемм

Упак.	Кат. №	Сечение (мм <sup>2</sup> )	Ширина (мм)
10	340 00	2 x 6	15
10	340 01	2 x 10	19.5
10	340 02	2 x 16	21
10	340 03	2 x 25	21.5
10	340 04	2 x 35	25

#### С шестигранной головкой

Упак.	Кат. №	Сечение (мм <sup>2</sup> )	Ширина отверстия (макс. Ø каб., мм)	Общая высота (мм)	Межосевое расст. (мм)
20	340 30	2 x 6	3.3	27	
20	340 31	2 x 10	4.5	37	
20	340 32	2 x 16	5.8	41	
20	340 33	2 x 25	7.4	49	
10	340 34	2 x 50	9.5	59	
С лапками					
20	340 42	2 x 16	5.8	41	37
20	340 43	2 x 25	7.4	49	37
10	340 44	2 x 50	9.5	59	44
10	340 45	2 x 75	11.7	71	62

(1) Поставляются по 1000 шт.

## Клеммы с возможностью разрыва сети изоляторы, инструмент адаптеры многорозеточные



Упак.	Кат. №	Клеммы с возможностью разрыва сети
5	343 88	Для проводников Ø от 6 до 12 мм с наконечником Хомуты для обжима Металлическая пластина 150 x 45 мм Крепление pistolетным дюбелем Ø 7мм, шаг 150 или винтами Ø 3,5 мм
10	343 89	Пластина из пластика 95 x 20 мм Полная длина 125 мм. Крепление pistolетным дюбелем Ø 7 мм, шаг 150 или винтом Ø 5 мм

Изоляторы		Изолятор фарфоровый			
20	343 80	Для клемм (мм²) 40 и 75	Размер клемм	Внутр. и внешн. резьба Ø 7, шаг 150	Размеры изолятора Ø 36 – h 38
20	343 83	40		Ø 7, шаг 150	
20	343 84	75		Ø 7, шаг 150	

Отвертка-индикатор		
10	123 97	Позволяет найти провод под напряжением (фаза) Использование от 110 до 250 В

Нож электрика		
10	123 98	С лезвием из закаленной стали

### 2 П адаптеры с розетками 2 П - 6 А и 2 П - 6 А вилками Ø 4 мм Ударопрочный пластик

20	Белый 504 11		Без защитных шторок 2 розетки С защитными шторками 2 розетки
20	906 10		С защитными шторками 2 розетки
20	504 19		С защитными шторками 2 боковые розетки 1 фронтальная розетка
20	504 18		Без защитных шторок 2 боковые розетки 1 фронтальная розетка
20	Черный 906 09		Мягкий пластик 3 контактные розетки для штеккеров Ø 4 мм

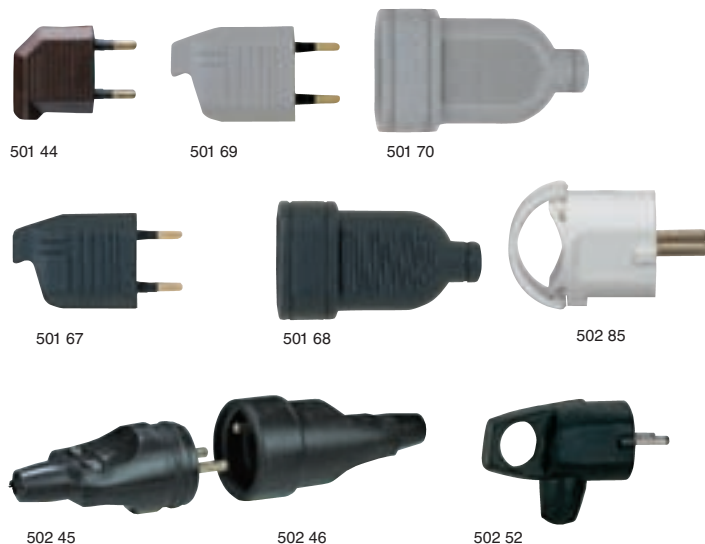
### 2 П + 3 адаптеры французского стандарта

10	906 30		С защитными шторками 2 розетки
10/100	504 50		3 розетки
10	504 08		Без защитных шторок 3 розетки

### 2 П + 3 адаптеры немецкого стандарта

10	504 57		Без защитных шторок 2 розетки
10	504 53		3 розетки

## 6 А разъемы 10/16 А разъемы 250 В<sub>~</sub> расстояние между штырями 19 мм



Упак.	Кат. №	Пластмассовые разъемы 2 К
20	501 27	Диаметр стержней - 4 мм Для класса II (двойная изоляция) <b>Прямой выход для плоского кабеля</b> Уменьшенные габариты
20	501 39	
20	501 28	Белый Черный
20	501 22	
20	501 34	<b>Боковой выход для плоского кабеля</b> Белый Черный
20	501 44	

Резиновые разъемы 2 К		
20	Вилка 501 67	Диаметр стержней - 4 мм Класс II (двойная изоляция) <b>Прямой выход кабеля макс. Ø 9 мм</b> Винтовой зажим кабеля Черный Серый
20	501 69	
20	Розетка с выходом для кабеля 501 68	Черный Серый
20	501 70	

Пластмассовые разъемы 2 К+3				
10	502 85	Белые ручки	○	
10	502 86	Красные ручки	●	
10	502 87	Желтые ручки	●	
10	502 88	Зеленые ручки	●	
10	502 89	Синие ручки	●	
10	502 90	Черные ручки	●	

Резиновые разъемы 2 К+3		
10/100	Черный 502 45	Для оборудования класса I <b>IP 40-7</b> Вилка. Прямой выход для кабеля макс. Ø 11 мм Розетка с прямым выходом кабеля макс. Ø 11 мм Вилка с боковым выходом кабеля и ручкой, Франко-Германский стандарт (USE, VDE, CEBC, KEMA, OVE) Для круглого кабеля макс. Ø 12,5 мм
10/100	502 46	
10	502 52	



## многорозеточные блоки с кабелем - немецкий стандарт



506 25

505 57



505 92



533 04

Упак.	Кат. №	Класс I - 2 П + 3 - 16 А Немецкий стандарт
5	506 25	С защитными шторками. Цвет - белый Для подключения и монтажа на плоской поверхности (стены, столы,...) Поставляются с 3 специальными адаптерами для монтажа на стены с кабель-каналами DLP (20 x 12.5 - 32 x 12.5 - 32 x 16 - 32 x 20) или трубами 16 и 20 мм Розетки 3 x 2 П + 3
5	506 26	
5	506 27	
5	506 30	
10	505 40	Переносные Без защитных шторок. Цвет - белый Розетки 3 x 2 П + 3
10	505 44	
5	505 93	Высокой прочности. Для интенсивной эксплуатации. С защитными шторками и крышками для защиты от пыли и влаги Розетки 4 x 2 П + 3 Розетки 4 x 2 П + 3 индикатором и выключателем Розетки 4 x 2 П + 3 круглые, с кабелем длиной 3 м IP 44 термическая защита. Цвет - черный
5	505 92	
5	506 38	

Упак.	Кат. №	3 680 Вт - 230 В	3 x 2 P + 3	4 x 2 P + 3	6 x 2 P + 3	6 x 2 P + 3 с выключателем и индикатором
50	505 57	Без защитных шторок 3680 Вт - 230 В Цвет - белый	1,50 м	1,5 м	1,50 м	3 м
1/40	518 36		3 м	3 м	3 м	3 м
1/20	518 37		5 м	5 м	5 м	5 м
50	505 68			1,5 м	1,50 м	3 м
1/40	518 39			3 м	3 м	3 м
1/20	518 40			5 м	5 м	5 м
25	505 99		1,50 м		1,50 м	3 м
1/30	518 45			3 м	3 м	3 м
1/20	518 46			5 м	5 м	5 м
1/25	518 48		3 м			3 м
1/20	518 49		5 м			5 м

Упак.	Кат. №	2 300 Вт - 230 В
10	533 04	С разрядником тока молнии и защитными шторками 6 x 2 P + 3 Защита от 20 разрядов 2.5 кА, 1 разряда 8 кА Кабель длиной 1.5 м и выключатель с индикатором

## удлинители многорозеточные немецкий стандарт розетки стандартов Euro и US



507 45



507 83



507 15



507 16



505 81

Упак.	Кат. №	2 П + 3 кабель 3 G 1,5 мм на катушке
5	Красный / Черный 507 45	С защитными шторками и термической защитой 10 м - розетки 4 x 2 П + 3 15 м - розетки 4 x 2 П + 3
5	507 46	
5	507 76	Без защитных шторок 8 м - розетки 2 x 2 П + 3 12 м - розетки 2 x 2 П + 3
5	507 77	

Упак.	Кат. №	Удлинители
1	Красный / Черный 507 83	С защитными шторками 25 м - розетки 4 x 2 П + 3, яркий и хорошо видимый кабель красного цвета для работ по дому и садовых участков

Упак.	Кат. №	Удлинители многорозеточные
10	Желтые / Черные 507 15	Кабели плоские 2 x 0.75 длиной 4 и 5 м Розетки 2 x 2 П стандартов Euro и US (для розеток с плоскими контактами 2 П US и розеток с цилиндрическими контактами 2 П Euro)
10	507 34	
40	507 33	
10	Красные / Черные 507 16	4 м - стандарт Euro 2 П Розетки 2 x 2 П французский стандарт (для вилок стандартов Euro и US) 4 м - для вилок с плоскими контактами US 2 П 4 м - для вилок с цилиндрическими контактами Euro 2 П без защитных шторок 5 м - для вилок с цилиндрическими контактами Euro 2 П с защитными шторками и ручкой

Упак.	Кат. №	Кабель на катушке
1	505 81	Для подключения телефона, модема Коннектор RJ 11 Удлинитель: 10 м - RJ 11

