

## Листовой лоток ST прямой высотой 50 мм

Для монтажа используется комплект метизов КМ1. Количество комплектов на соединение см. таблицу типоразмеров.

В местах отрезков и при соединении лотков однотипными торцами используется соединительная пластина (2 шт. на соединение) и необходимое кол-во метизов.

Крепежные изделия в базовую комплектацию не входят, поставляются отдельно.

### Технические характеристики

тип соединения	внахлест («папа-мама»)
тип замка	круглый
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

\* возможные исполнения: горячее цинкование, нержавеющая сталь (см. стр. 81)

### Неперфорированный (станд. исп.)

Высота H, мм	Ширина W, мм	Толщина металла, мм	Sn*, мм2	Кол-во комплектов метизов, шт	Длина лотка L=2 м		Длина лотка L=3 м	
					Вес, кг	Артикул	Вес, кг	Артикул
50	50	0,7	1000	6	2,0	STP.0505.2007	3,0	STP.0505.3007
	100	0,7	2000	6	2,6	ST.1005.2007	3,7	ST.1005.3007
	150	0,7	3000	6	3,1	ST.1505.2007	4,7	ST.1505.3007
	200	0,7	4000	6	3,7	ST.2005.2007	5,5	ST.2005.3007
	300	0,7	6000	8	4,8	ST.3005.2007	7,2	ST.3005.3007
	400	1,0	8000	8	8,5	ST.4005.2010	12,7	ST.4005.3010
	500	1,0	10000	8	10,0	ST.5005.2010	15,1	ST.5005.3010
600	1,0	12000	8	11,7	ST.6005.2010	17,5	ST.6005.3010	

### Перфорированный (станд. исп.)

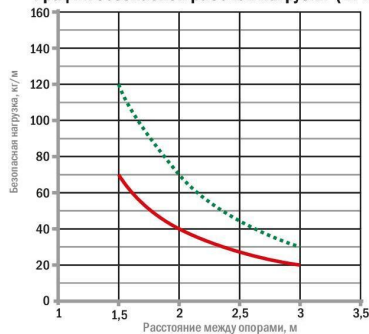
Высота H, мм	Ширина W, мм	Толщина металла, мм	Sn*, мм2	Кол-во комплектов метизов, шт	Длина лотка L=2 м		Длина лотка L=3 м	
					Вес, кг	Артикул	Вес, кг	Артикул
50	50	0,7	1000	6	2,0	STP.0505.2007	3,0	STP.0505.3007
	100	0,7	2000	6	2,6	STP.1005.2007	3,9	STP.1005.3007
	150	0,7	3000	6	3,1	STP.1505.2007	4,7	STP.1505.3007
	200	0,7	4000	6	3,7	STP.2005.2007	5,5	STP.2005.3007
	300	0,7	6000	8	4,8	STP.3005.2007	7,2	STP.3005.3007
	400	1,0	8000	8	8,5	STP.4005.2010	12,7	STP.4005.3010
	500	1,0	10000	8	10,0	STP.5005.2010	15,1	STP.5005.3010
600	1,0	12000	8	11,7	STP.6005.2010	17,5	STP.6005.3010	

\* Sn - полезная площадь лотка при 40% наполнении.

Сумма сечений проводов и кабелей, рассчитанных по их наружным диаметрам, включая изоляцию и наружные оболочки, не должна превышать для коробов (лотков) с открываемыми крышками - 40%

Sn = Ширина лотка \* Высота лотка \* 0,4

### График безопасной рабочей нагрузки (БРН) для прямых лотков высотой 50 мм

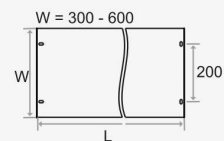
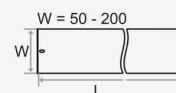
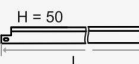
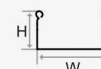


БРН составляет 80% от данных, полученных при испытании на нагрузку по ГОСТ 52868-2007 с соблюдением следующих условий:

- горизонтальный монтаж на жесткие опоры;
- нагрузка равномерно распределена (как продольно, так и поперечно);
- расстояние от места стыка прямых секций в конечном пролете до опоры составляет 1/4 - 1/5 от длины пролета;
- отсутствие соединений на конечных пролетах;
- продольный прогиб не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб не более 1/20 от ширины лотка.



Неперфорированный



Перфорированный

