

Листовой лоток ST прямой высотой 100 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	Sp*, мм2	Кол-во комплектов метизов, шт	Длина лотка L=2 м		Длина лотка L=3 м	
					Вес, кг	Артикул	Вес, кг	Артикул
100	100	0,7	4000	10	3,7	ST.1010.2007	5,5	ST.1010.3007
	150	0,7	6000	10	4,3	ST.1510.2007	6,4	ST.1510.3007
	200	0,7	8000	10	4,8	ST.2010.2007	7,2	ST.2010.3007
	300	0,7	12000	12	5,9	ST.3010.2007	8,9	ST.3010.3007
	400	1,0	16000	12	10,0	ST.4010.2010	15,1	ST.4010.3010
	500	1,0	20000	12	11,7	ST.5010.2010	17,5	ST.5010.3010
	600	1,0	24000	12	13,3	ST.6010.2010	19,9	ST.6010.3010

Перфорированный (станд. исп.)

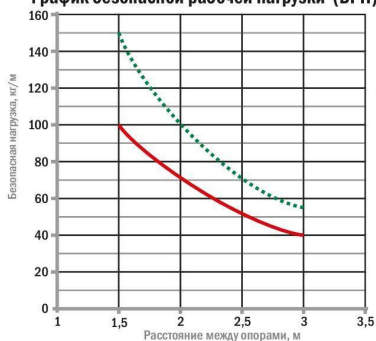
Высота H, мм	Ширина W, мм	Толщина металла, мм	Sp*, мм2	Кол-во комплектов метизов, шт	Длина лотка L=2 м		Длина лотка L=3 м	
					Вес, кг	Артикул	Вес, кг	Артикул
100	100	0,7	4000	10	3,7	STP.1010.2007	5,5	STP.1010.3007
	150	0,7	6000	10	4,3	STP.1510.2007	6,4	STP.1510.3007
	200	0,7	8000	10	4,8	STP.2010.2007	7,2	STP.2010.3007
	300	0,7	12000	12	5,9	STP.3010.2007	8,9	STP.3010.3007
	400	1,0	16000	12	10,0	STP.4010.2010	15,1	STP.4010.3010
	500	1,0	20000	12	11,7	STP.5010.2010	17,5	STP.5010.3010
	600	1,0	24000	12	13,3	STP.6010.2010	19,9	STP.6010.3010

* Sp – 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%

Sp = Ширина лотка * Высота лотка * 0,4

График безопасной рабочей нагрузки (БРН) для прямых лотков высотой 100 мм

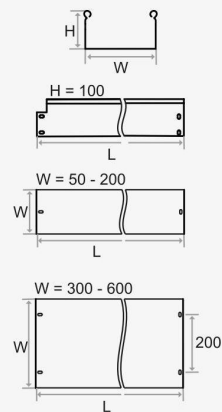


БРН составляет 80% от данных, полученных при испытании на нагрузку по ГОСТ 52868-2007 с соблюдением следующих условий:

- горизонтальный монтаж на жесткие опоры;
- нагрузка равномерно распределена (как продольно, так и поперечно);
- расстояние от места стыка прямых секций в конце пролета 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.

— Ширина лотка: 50-300 мм
 ... Ширина лотка: 400-600 мм

Неперфорированный



Перфорированный

