

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Проволочный лоток GR 85 G

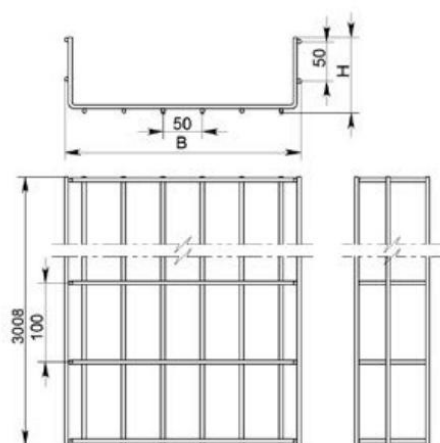
1. Описание продукции

1.1. Тип GR 85 100 G, GR 85 200 G, GR 85 300 G, GR 85 400 G, GR 85 500 G, GR 60 600 G

1.2. Артикул 7771001600, 7771001700, 7771001800, 7771001900, 7771002000, 7771002100

1.3. Размер

Тип	Артикул	Ширина, В, мм	Вес, кг/м
7771001600	GR 85 100 G	100	0,83
7771001700	GR 85 200 G	200	1,13
7771001800	GR 85 300 G	300	2,23
7771001900	GR 85 400 G	400	2,7
7771002000	GR 85 500 G	500	3,17
7771002100	GR 85 600 G	600	3,36



Общие размеры: H=85 мм.

1.4. Фото



2. Техническое описание

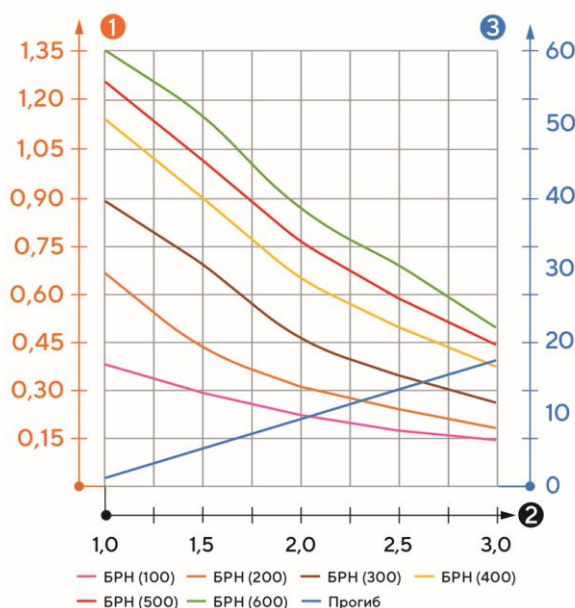
GR 85 G – это кабельный проволочный лоток с высотой борта 85 мм., предназначен для прокладки кабельных трасс в коммерческих и жилых зданиях, центрах обработки данных, система предназначена для легких и средних нагрузок. Соединение прямых секций производится стык в стык при помощи продольных соединителей 7771002600 GKS 34 G. Размер ячеек - 100*50 мм. Следует соблюдать несущую способность кронштейнов и условия монтажа, указанные в каталоге и технических паспортах OBO BETTERMANN

Защитное цинковое покрытие реализовано согласно ГОСТ 9.301-86, методом гальванического (электролитического) цинкования, что обеспечивает соответствие 2 классу стойкости к коррозии. Гальванический метод нанесения обеспечивает на поверхности изделия непрерывное покрытие, которое защищает как саму проволоку изделия, так и места их сварки.

Защитное цинковое покрытие типа G, при эксплуатации в зоне C2-1 включительно, при прокладке в помещениях по классификации категорий коррозионного действия согласно ГОСТ 9.107-2023, будет эффективно противостоять коррозии не менее 20 лет.

3. Технические характеристики

- | | | |
|--|---|---|
| 3.1. Тип изделия | GR 85 100 G
GR 85 200 G
GR 85 300 G | GR 85 400 G
GR 85 500 G
GR 85 600 G |
| 3.2. Тип защитного покрытия | G – гальваническое (электролитическое) цинкование
Покрытие соответствует 2 классу коррозионной стойкости | |
| 3.3. Толщина металла | 4,0 мм для ширины 100 и 200 мм; 5,0 мм для ширины 300,400,500 и 600 мм | |
| 3.4. Нагрузочные характеристики | | |



- 1) Допустимая нагрузка на проволочный лоток без учета временной нагрузки, кН/м
- 2) Расстояние между опорами, м
- 3) Прогиб дна лотка при допустимой нагрузке, мм

Артикул	Тип	1,0 метра, кН/м	1,5 метра, кН/м	2,0 метра, кН/м	2,5 метра, кН/м	3,0 метра, кН/м
7771001600	GR 85 100 G	0,38	0,29	0,22	0,17	0,14
7771001700	GR 85 200 G	0,67	0,42	0,31	0,24	0,18
7771001800	GR 85 300 G	0,90	0,70	0,45	0,35	0,26
7771001900	GR 85 400 G	1,16	0,91	0,65	0,50	0,38
7771002000	GR 85 500 G	1,28	1,03	0,77	0,59	0,44
7771002100	GR 85 600 G	1,38	1,18	0,86	0,70	0,50

3.5. Соответствие стандартам: ГОСТ 9.107-2023, ГОСТ 9.301-86, ГОСТ Р 52868-2021