

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Проволочный лоток GR 105 G

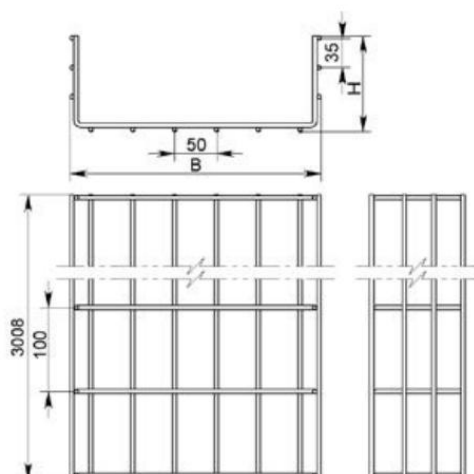
1. Описание продукции

1.1. Тип GR 105 100 G, GR 105 200 G, GR 105 300 G, GR 105 400 G

1.2. Артикул 7771002200, 7771002300, 7771002400, 7771002500

1.3. Размер

Тип	Артикул	Ширина, В, мм	Вес, кг/м
7771002200	GR 105 100 G	100	1,70
7771002300	GR 105 200 G	200	2,17
7771002400	GR 105 300 G	300	2,63
7771002500	GR 105 400 G	400	3,10



Общие размеры: H=105 мм.

1.4. Фото



2. Техническое описание

GR 105 G – это кабельный проволочный лоток с высотой борта 105 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.

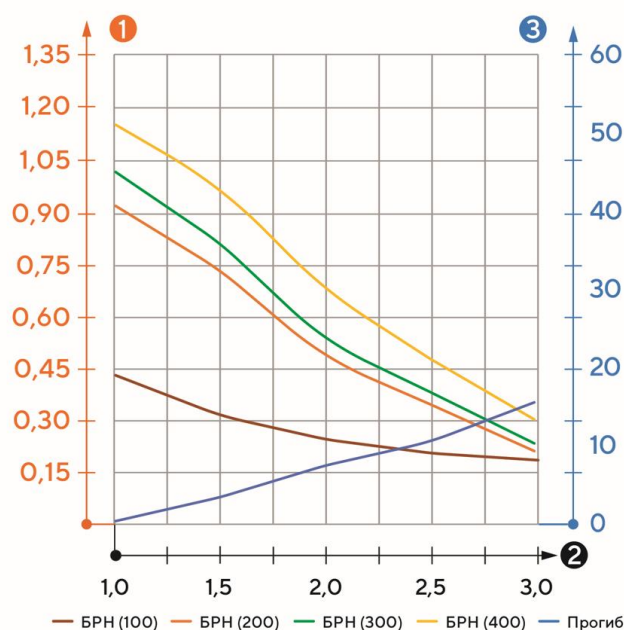
3. Технические характеристики

3.1. Тип изделия	GR 60 100 G	GR 60 400 G
	GR 60 200 G	
	GR 60 300 G	

3.2. Тип защитного покрытия	G – гальваническое (электролитическое) цинкование Покрытие соответствует 2 классу коррозионной стойкости
-----------------------------	---

3.3. Толщина металла	5,0 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
7771002200	GR 105 100 G	0,38	0,29	0,22	0,17	0,14
7771002300	GR 105 200 G	0,67	0,42	0,31	0,24	0,18
7771002400	GR 105 300 G	0,90	0,70	0,45	0,35	0,26
7771002500	GR 105 400 G	1,16	0,91	0,65	0,50	0,38

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