

## Системы крепления для кабеля и труб, пластик

	Серия Quick	Зажим Quick	264
		Зажим Quick, огнестойкий	264
		Зажим Multi Quick	265
		Зажим starQuick	266
	Вставной дюбель	Стяжной хомут ВКС	267
		Зажим Snap	267
		Нажимной фиксатор	267
		Вставной дюбель	267
	Групповые крепления-захваты	GRIP 15	269
		GRIP 30	269
	Кабельный зажим	для 8 проводов	270
		для 16 проводов	270
		для 10 проводов	270
		с забивным дюбелем	270
		со вставным дюбелем	270
	Крепежная скоба	Скоба	272
			272
			273
		Скоба SOM	273
		Цокольная скоба	274
		Молниезащитная скоба	275
	275		
	Крепежные скобы	276	
	Скоба	Скоба ISO	277
		Двойная скоба ISO	277
		Фиксаторы с гвоздем	277
			278
		Скоба с гвоздем ISO	278
	Кабельный зажим	279	

# Серия OBO Quick



## Зажим Quick

Тип	Номинальный размер	Цвет	Трансп. короба шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2955 M16	M16	светло-серый	1200	100	0,252	2149 00 4
2955 M20	M20	светло-серый	1200	100	0,325	2149 01 0
2955 M25	M25	светло-серый	1200	100	0,433	2149 01 6
2955 M32	M32	светло-серый	600	50	0,630	2149 02 2
2955 M40	M40	светло-серый	600	50	0,835	2149 02 8
2955 M50	M50	светло-серый	300	25	1,454	2149 03 4
2955 M63	M63	светло-серый	240	20	2,203	2149 04 0
2955 M16 SW	M16	черный	1200	100	0,252	2149 55 9
2955 M20 SW	M20	черный	1200	100	0,325	2149 56 3
2955 M25 SW	M25	черный	1200	100	0,433	2149 56 7
2955 M32 SW	M32	черный	600	50	0,630	2149 57 1
2955 M40 SW	M40	черный	600	50	0,835	2149 57 5
2955 M50 SW	M50	черный	300	25	1,454	2149 57 9
2955 M63 SW	M63	черный	240	20	2,203	2149 58 3

PP полипропилен €/100 шт.

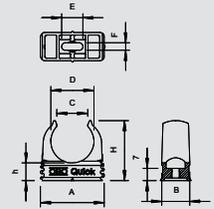
Зажимы Quick OBO, тип 2955/...: для всех метрических стальных бронированных труб, а также лёгких и тяжёлых метрических изоляционных труб. Подходит для крепления элементов OBO Quick-Pipe.

Вспомогательные элементы для труб позволяют оптимально расположить трубу и автоматически переводят зажим в правильное положение.

Универсальный способ крепления, крепится в ряд с помощью зажимов OBO Multi-Quick и starQuick. Продольное отверстие для бокового размещения при монтаже с помощью шурупа или дюбеля. Размер M16-M32 навинчивается на резьбу M6.

### Размеры зажима

G	A	B	C	D	E	F	H	h	F (20°C)
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	N
M16	25,3	16	11,5	15,5	7	4,2	25	10	75
M20	30,3	16	14	19,4	9	4,2	29,5	10	90
M25	36,3	16	17,5	24,3	12	4,2	34	10	100
M32	46,3	16	22,4	31,4	12	4,2	42	11	120
M40	57,3	16	26	39,2	11	4,6	51	12	140
M50	70,3	18	32	49	12	6	63	14	165
M63	87,3	20	43	61,5	12	6	74,5	15	230



Пластиковые крепежные системы



## Зажим Quick, огнестойкий

Тип	Номинальный размер	Цвет	Трансп. короба шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2955 F M16 STGR	M16	серый камень	1200	100	0,252	2149 30 3
2955 F M20 STGR	M20	серый камень	1200	100	0,325	2149 30 9
2955 F M25 STGR	M25	серый камень	1200	100	0,433	2149 31 5
2955 F M32 STGR	M32	серый камень	600	50	0,630	2149 32 1
2955 F M40 STGR	M40	серый камень	600	50	0,835	2149 32 7
2955 F M50 STGR	M50	серый камень	300	25	1,454	2149 33 3
2955 F M63 STGR	M63	серый камень	240	20	2,203	2149 33 9
2955 F M16 RW	M16	белоснежный	1200	100	0,252	2149 35 1
2955 F M20 RW	M20	белоснежный	1200	100	0,325	2149 35 7
2955 F M25 RW	M25	белоснежный	1200	100	0,433	2149 36 3
2955 F M32 RW	M32	белоснежный	600	50	0,630	2149 36 9
2955 F M40 RW	M40	белоснежный	600	50	0,835	2149 37 5
2955 F M50 RW	M50	белоснежный	300	25	1,454	2149 38 1

PP полипропилен €/100 шт.

Зажим Quick OBO тип 2955F/...: огнестойчивое исполнение для метрической стальной трубы, а также для лёгких и тяжёлых метрических изоляционных труб. Подходит для крепления элементов Quick-Pipe OBO.

Вспомогательные детали для труб позволяют оптимально расположить трубу и автоматически переводят скобу в правильное положение.

Универсальный способ крепления, крепится в ряд с помощью скоб OBO Multi-Quick и starQuick. Продольное отверстие для бокового размещения при монтаже с помощью шурупа или дюбеля.

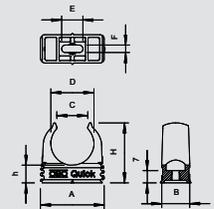
Размер M16-M32, можно накрутить на резьбу M6.

Рекомендуемая дистанция крепления 50-60 см

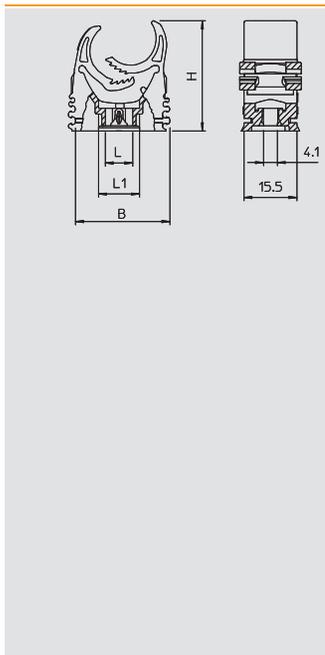
Макс. выборочные значения F при комнатной температуре 20°C см. таблицу.

### Размеры зажима

G	A	B	C	D	E	F	H	h	F (20°C)
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	N
M16	25,3	16	11,5	15,5	7	4,2	25	10	75
M20	30,3	16	14	19,4	9	4,2	29,5	10	90
M25	36,3	16	17,5	24,3	12	4,2	34	10	100
M32	46,3	16	22,4	31,4	12	4,2	42	11	120
M40	57,3	16	26	39,2	11	4,6	51	12	140
M50	70,3	18	32	49	12	6	63	14	165
M63	87,3	20	43	61,5	12	6	74,5	15	230



01 VBS Katalog 2010\_Neuer\_Stand / ru / 15/02/2010 (LLExpert\_00993)



**Зажим Multi-Quick**



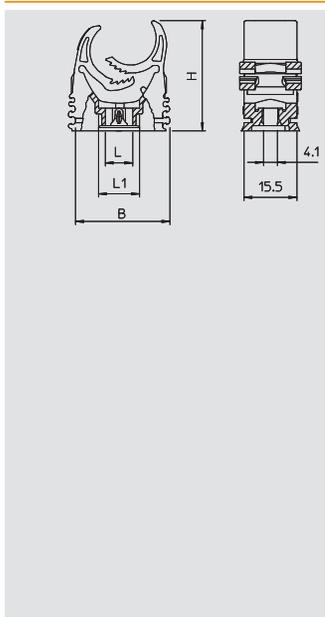
Тип	Диапазон зажима D мм	Значения выделения N	Цвет	Трансп. кор-бка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>M-Quick 15-19LGR</b>	15-19	40	светло-серый	1200	100	0,545	<b>2153 10 6</b>
<b>M-Quick 18-22LGR</b>	18,5-22,5	50	светло-серый	1200	100	0,750	<b>2153 11 4</b>
<b>M-Quick 25-28LGR</b>	25-28,5	60	светло-серый	600	50	1,120	<b>2153 13 0</b>
<b>M-Quick 31-37LGR</b>	31-37	65	светло-серый	300	25	1,780	<b>2153 15 7</b>

PA полиамид € /100 шт.

- PG и метрическая
- Простое крепление
- Надёжная фиксация
- Установка в ряд
- Упрощенное запасное подсоединение
- Диапазон 15-37 мм
- Универсально пригоден
- Крепление в шинах типа 2060 и 2061

**Размеры зажима Multi Quick**

D	B	H	L	L1
мм	мм	мм	мм	мм
15 - 19	27,5	32	8	12
18,5 - 22,5	33	37	9	13
25 - 28,5	43	46	12	16
31 - 37	55	58	14	18



**Зажим Multi-Quick, метрический**



Тип	Диапазон зажима D мм	Значения выделения N	Цвет	Трансп. кор-бка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>M-Quick M20 LGR</b>	16-20	40	светло-серый	1200	100	0,600	<b>2153 71 8</b>
<b>M-Quick M25 LGR</b>	20-25	50	светло-серый	600	50	0,930	<b>2153 72 6</b>
<b>M-Quick M32 LGR</b>	25-32	60	светло-серый	600	50	1,400	<b>2153 73 4</b>
<b>M-Quick M20 SW</b>	16-20	40	черный	1200	100	0,600	<b>2153 78 5</b>
<b>M-Quick M25 SW</b>	20-25	50	черный	600	50	0,930	<b>2153 78 7</b>
<b>M-Quick M32 SW</b>	25-32	60	черный	600	50	1,400	<b>2153 78 9</b>

PA полиамид € /100 шт.

- Multi-Quick метрическая
- Простое крепление
- Надёжная фиксация
- Легкое выравнивание благодаря продольным отверстиям
- Универсальное использование

**Размеры зажима Multi Quick**

D	B	H	L	L1
мм	мм	мм	мм	мм
16 - 20	29	34	8	12
20 - 25	36	42	9	13
25 - 32	46	52	13	17



# Серия OBO Quick



## Зажим starQuick

Тип	Размер	Диапазон зажима D мм	Предельная нагрузка кН	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SQ-10 LGR	10	9,5-12	0,5	светло-серый	1200	100	0,560	2146 05 3
SQ-12 LGR	12-14	11,5-15	0,55	светло-серый	1200	100	0,540	2146 06 1
SQ-15 LGR	15-16	14-16,5	0,6	светло-серый	1200	100	0,580	2146 09 6
SQ-17 LGR	17-19	16-20	0,7	светло-серый	800	100	0,640	2146 11 8
SQ-20 LGR	20-23	19,5-23,5	0,8	светло-серый	600	50	0,670	2146 13 4
SQ-25 LGR	25-28	24-28	0,85	светло-серый	600	50	0,970	2146 20 7
SQ-28 LGR	28-32	27,5-32	0,9	светло-серый	400	50	1,070	2146 21 5
SQ-32 LGR	32-35	31,2-35,8	1	светло-серый	400	50	1,230	2146 25 8
SQ-36 LGR	35-40	35-40,1	1,1	светло-серый	300	25	1,510	2146 29 0
SQ-40 LGR	40-44	39,3-44,5	1,2	светло-серый	200	25	1,710	2146 32 0
SQ-47 LGR	45-50	44-50	1,2	светло-серый	200	25	1,980	2146 36 3
SQ-51 LGR	50-54	48-55	1,4	светло-серый	180	15	2,250	2146 44 4
SQ-59 LGR	59-65	58,5-65	1,5	светло-серый	180	15	3,300	2146 48 7

PA полиамид €/100 шт.

Выстраиваются в ряд до размера SQ-28.

Допустимая нагрузка: с винтом DIN 96; диаметр 4,5 мм, минимальная разрушающая нагрузка при 20°.

Зажим starQuick, тип Тур SQ... обширная программа высококачественных зажимов, которые особенно хорошо подходят для использования вне зданий, в общественных местах, на парковках, а также под мостами и на открытых стальных конструкциях. Влияние окружающей среды не оказывает на них отрицательного воздействия: Зажимы изготовлены полиамида, устойчивого к УФ и погодным условиям.

Программа с тринадцатью различными размерами и диапазоном зажима 10-65 мм обеспечивает несложное крепление самых разнообразных труб. Зажимы starQuick крепят как пластиковые, так и металлические трубы и поэтому могут использоваться как для работ в области электропроводки, так и для санитарно-технических целей. Зажимы можно монтировать на стенах и на потолках.

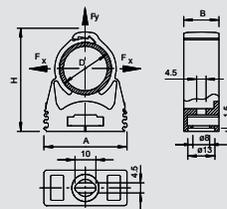
Монтаж выполняется быстро и просто, даже без инструментов. Также возможен монтаж нескольких труб:

- при объединении в ряд отдельных скоб
- при использовании двойного держателя, обеспечивающего большую надежность крепления и интервала при высоких нагрузках.
- при креплении шин для свободно выбираемых интервалов и количества зажимов.

Зажимы starQuick надежны и предназначены для сильных нагрузок. Запатентованная система безопасности обеспечивает прочное крепление труб без возможности сдвига. Замкнутый по всему периметру зажим обеспечивает трубе надежное крепление.

### Размеры зажима starQuick

G	A	B	D	H	Fx	Fy
мм	мм	мм	мм	мм	N	N
10	29	17	9,5 - 12	31,6	500	500
12-14	29	17	11,5 - 15	34,5	550	550
15-16	29	17	14 - 16,5	35,7	600	600
17-19	29	17	16 - 20	39,8	700	700
20-23	29	17	19,5 - 23,5	49,5	800	800
25-28	40	17	24 - 28	49,5	850	850
28-32	40	17	27,5 - 32	52,8	900	900
32-35	43	17	31,2 - 35,8	65,8	1000	1000
35-40	47	17	35 - 40,1	65,8	1100	1100
40-44	52	17	39,3 - 44,5	69,5	1200	1200
45-50	57	17	44 - 50	75,5	1200	1200
50-54	63	17	48 - 55	81	1400	1400
59-65	74	20	58,5 - 65	94,3	1500	1500



Пластиковые крепежные системы

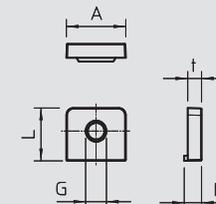


## Гайка starQuick

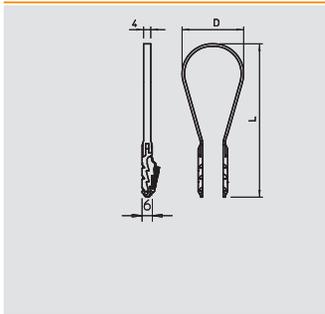
Тип	Резьба	Размер L мм	Размер h мм	Размер t мм	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SQ M6	M6	15	5	4	светло-серый	12000	100	0,070	2146 50 9
SQ M8	M8	15	5	4	светло-серый	12000	100	0,070	2146 51 1

PC поликарбонат €/100 шт.

Гайка starQuick специально разработана для использования со скобой starQuick. Просто вставить в отверстие скобы starQuick. Гайка starQuick фиксируется в скобе и не может выпасть. Подходит для резьбы M6/M8.



01 VBS Katalog 2010\_Neuer\_Stand / ru / 15/02/2010 (LLExport\_00993)

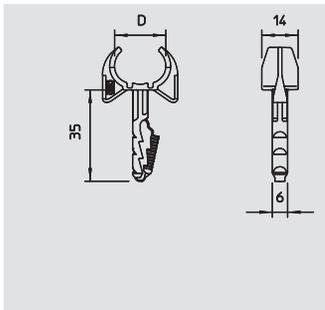


## Стяжной хомут ВКС

Тип	Диапазон зажима D мм	Размер L мм	Размер D мм	Значения выделения N	Цвет	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1973 3-13 LGR	3-13	52	13	500	светло-серый	100	0,110	2148 80 3
1973 8-28 LGR	8-28	70	27	500	светло-серый	100	0,145	2148 84 6
1973 20-40 LGR	20-40	89	36	500	светло-серый	100	0,160	2148 86 2

РА полиамид €/100 шт.

Для проводов, гибких труб и всех типов изоляционных и армированных труб, подходит для бетона, силикатного кирпича и полнотелого кирпича. Использование в газобетонной стене возможно, но необходимо учитывать снижение несущей способности.

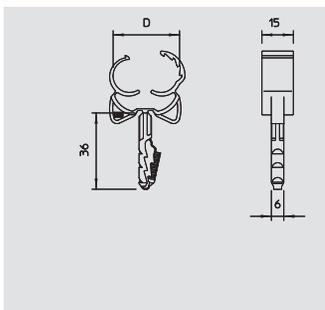


## Зажим Snap

Тип	Диапазон зажима D мм	Глубина просверленного отверстия мм	Цвет	Трансп. кор-бка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1975 12-15	12-15	40	светло-серый	1300	100	0,240	2148 02 1
1975 16-19	16-19	40	светло-серый	1200	100	0,360	2148 04 8
1975 19-22	19-22,5	40	светло-серый	1200	100	0,520	2148 05 6

РА полиамид €/100 шт.

С вставным дюбелем для быстрой установки в бетонных и кирпичных стенах. Вставить дюбель в отверстие, слегка надавить; когда вставляется труба, лапки зажима защелкиваются и фиксируются вокруг нее.

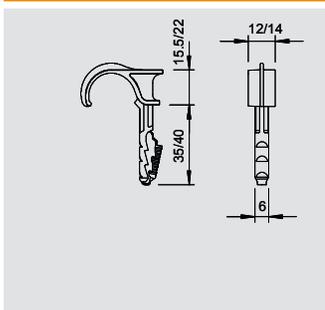


## Зажимы Snap

Тип	Диапазон зажима D мм	Допустимая нагрузка для бетона В25	Цвет	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1976 12-15	12-15,5	190 N	светло-серый	100	0,245	2148 50 1
1976 16-21	16-21,5	500 N	светло-серый	100	0,470	2148 52 8
1976 22-28	22,5-28,5	500 N	светло-серый	100	0,820	2148 53 6

РА полиамид €/100 шт.

С вставным дюбелем для быстрой установки в бетонных и кирпичных стенах. Вставить дюбель в отверстие, слегка надавить; когда вставляется труба, лапки зажима защелкиваются и фиксируются вокруг нее.

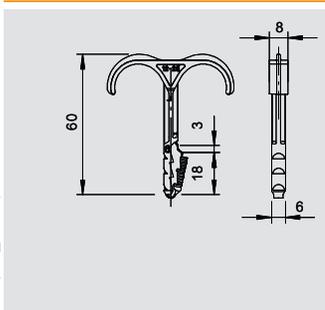


## Одинарный нажимной фиксатор

Тип	Диапазон зажима D мм	Диаметр отверстия мм	Глубина просверленного отверстия мм	Цвет	Трансп. кор-бка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1974 16-23	16-23	6	40	светло-серый	1200	100	0,260	2197 80 4
1974 22-30	22-30	6	40	светло-серый	1200	100	0,440	2197 81 2

РА полиамид €/100 шт.

Нажимные фиксаторы служат для фиксации проводов и труб на стене и потолке, а также для укладки гибких труб на бетоне и в бесшовном поле. Одинарные нажимные фиксаторы заменяют скобы с гвоздём в бетоне и в газобетоне. Преимущество нажимных фиксаторов в том, что их нужно просто вставить в отверстие. Дюбели и винты использовать не надо.

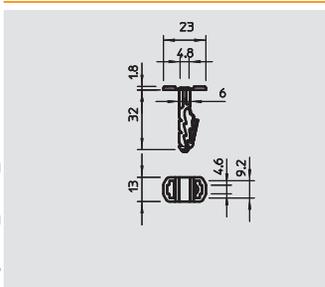


## Двойной нажимной фиксатор

Тип	Диапазон зажима D мм	Диаметр отверстия мм	Глубина просверленного отверстия мм	Цвет	Трансп. кор-бка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1974 2X4-12	4-12	6	40	светло-серый	1200	100	0,130	2197 85 5
1974 2X12-25	12-25	6	40	светло-серый	1200	100	0,290	2197 86 3

РА полиамид €/100 шт.

Нажимные фиксаторы служат для фиксации проводов и труб на стене и потолке, а также для укладки гибких труб на бетоне и в бесшовном поле. Двойные нажимные фиксаторы заменяют скобы с гвоздём в бетоне и в газобетоне. Преимущество нажимных фиксаторов в том, что их нужно просто вставить в отверстие. Дюбели и винты использовать не надо.



## Вставной дюбель для кабельных стяжек

Тип	Глубина просверленного отверстия мм	Цвет	Трансп. кор-бка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
910 STK 6x30	35	светло-серый	1200	100	0,125	2351 60 9

РА полиамид €/100 шт.

С вставным дюбелем можно применять кабельные стяжки (тип 550 или 555) шириной до 9 мм, что позволяет устанавливать множество различных кабелей и труб. Подходит для бетона, силикатного кирпича, цельного кирпича. Использование в газобетонной стене возможно, все же необходимо рассчитать уменьшение несущей способности.



# Вставной дюбель



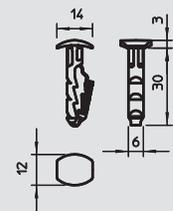
## Вставной дюбель с грибовидной головкой

Тип	Диаметр дюбеля мм	Длина мм	Глубина просверленного отверстия мм	Трансп. корроз. шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>910 STP 6x30</b>	6	30	35	4000	100	0,100	<b>2351 41 2</b>

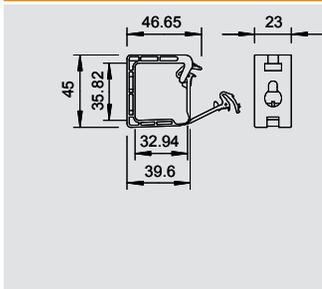
РА полиамид € / 100 шт.

Вставной дюбель позволяет выполнить простой монтаж, например, небольших кабельных каналов.

Подходит для бетона, силикатного кирпича и цельного кирпича. Использование в газобетонной стене возможно, но необходимо учитывать снижение несущей способности.



## Групповое крепление



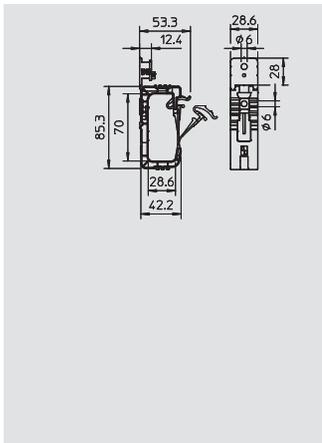
### GRIP 10

Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
			шт.	кг/100 шт.	
2031 10	10	светло-серый	1	0,000	2205 39 8
2031 F 10	10	серый камень	1	0,000	2205 40 0

PP полипропилен

€/100 шт.

Светло-серое исполнение: для широкого применения, подходит для монтажа на стенах и потолке. Диаметр крепежных отверстий: 6 мм, рекомендуемый зазор между отверстиями при полном покрытии: 50-60 см.



### GRIP 20

Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
			шт.	кг/100 шт.	
2031 20	15	светло-серый	1	0,000	2205 40 4
2031 20 SP	15	светло-серый	1	0,000	2205 40 8
2031 F 20	15	серый камень	1	0,000	2205 41 2

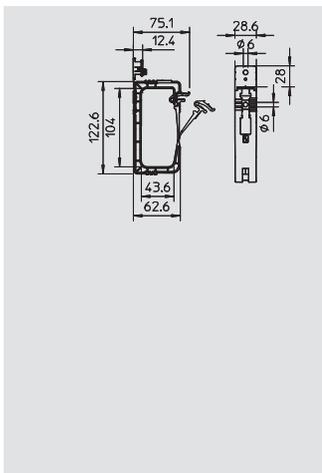
PP полипропилен

€/100 шт.

Групповое крепление-захват для широкого применения, подходит для монтажа на стенах и потолке. Запрессованный крепежный элемент можно закреплять с помощью забивного дюбеля или пневмоустройства для забивания гвоздей.

Диаметр крепежных отверстий: Ø 6 мм, рекомендуемый зазор между отверстиями при полном покрытии: 50-60 см.

Каменно-серое исполнение: конструкция, предназначенная специально для промежуточных перекрытий, трудновоспламеняющаяся в соответствии с DIN VDE 0471/DIN IEC 695 часть 2-1, температура тестирования 960°C.



### GRIP 40

Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
			шт.	кг/100 шт.	
2031 40	30	светло-серый	25	0,000	2205 41 6
2031 40 SP	30	светло-серый	50	0,000	2205 42 0
2031 F 40	30	серый камень	25	0,000	2205 42 3

PP полипропилен

€/100 шт.

€/шт.

Групповое крепление-захват для широкого применения, подходит для монтажа на стенах и потолке. Запрессованный крепежный элемент можно закреплять с помощью забивного дюбеля или пневмоустройства для забивания гвоздей.

Диаметр крепежных отверстий: Ø 6 мм, рекомендуемый зазор между отверстиями при полном покрытии: 50-60 см.

Каменно-серое исполнение: конструкция, предназначенная специально для промежуточных перекрытий, трудновоспламеняющаяся в соответствии с DIN VDE 0471/DIN IEC 695 часть 2-1, температура тестирования 960°C.



# Кабельный зажим



## Кабельный зажим, для 8 проводов

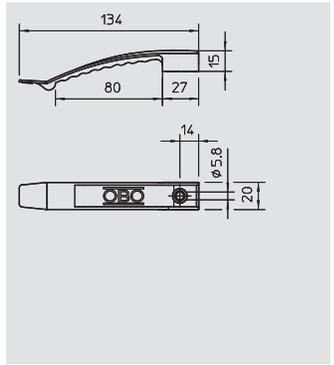
Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Трансп. коро- бка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2032	8	светло-серый	400	50	0,835	2205 01 7
2032 SP	8	светло-серый	100	100	0,835	2204 97 5
2032 F	8	серый камень	400	50	1,412	2204 90 8

PA полиамид PBPT полибутилэтерефталат € /100 шт.

Стандартная конструкция для широкого применения, например, в промежуточных перекрытиях и перегородках.

Высота зажима: 9 мм, с распоркой - 13 мм.

Крепежное отверстие диаметром 6 мм.



## Кабельный зажим, для 16 проводов

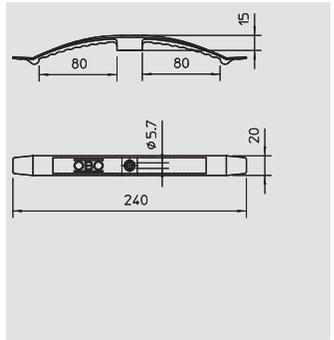
Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Трансп. коро- бка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2033	16	светло-серый	25	25	1,924	2205 03 3
2033 SP	16	светло-серый	100	100	1,924	2204 98 3
2033 F	16	серый камень	25	25	2,062	2204 91 6

PA полиамид PBPT полибутилэтерефталат € /100 шт.

Стандартная конструкция для широкого применения, например, в промежуточных перекрытиях и перегородках.

Высота зажима: 9 мм, с распоркой - 13 мм.

Крепежное отверстие диаметром 6 мм.



## Кабельный зажим, для 10 проводов

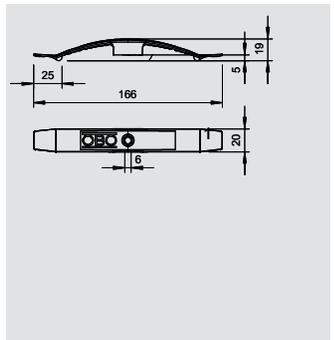
Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Трансп. коро- бка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2034	10	светло-серый	400	50	0,808	2205 04 1
2034 SP	10	светло-серый	100	100	0,808	2204 99 1
2034 F	10	серый камень	400	50	1,185	2204 92 4

PA полиамид PBPT полибутилэтерефталат € /100 шт.

Стандартная конструкция для широкого применения, например, в промежуточных перекрытиях и перегородках.

Высота клемм 9 мм с дистанционным элементом 13 мм.

Крепежное отверстие диаметром 6 мм



## Кабельный зажим с забивным дюбелем

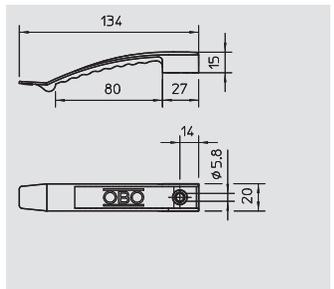
Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Трансп. коро- бка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2032 SD	8	светло-серый	50	50	1,660	2204 80 0
2032 SD SP	8	светло-серый	100	100	1,660	2204 85 1

PA полиамид € /100 шт.

С предварительно установленным забивным дюбелем диаметром 6 мм.

Необходимая глубина отверстий 50 мм. Высота зажима: 9 мм, с распоркой - 13 мм.

Диаметр крепежного отверстия 6 мм.



## Кабельный зажим с вставным дюбелем

Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Трансп. коро- бка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2033 SD	16	светло-серый	25	25	2,440	2204 81 9
2033 SD SP	16	светло-серый	100	100	2,440	2204 87 8

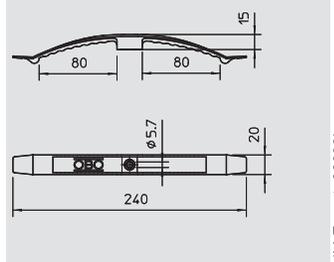
PA полиамид € /100 шт.

С предварительно установленным вставным дюбелем диаметром 6 мм.

Необходимая глубина отверстий 50 мм.

Высота зажима: 9 мм, с распоркой - 13 мм.

Диаметр крепежного отверстия 6 мм.

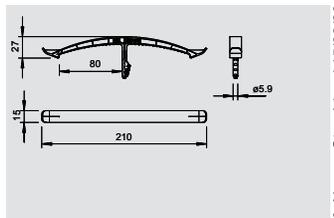


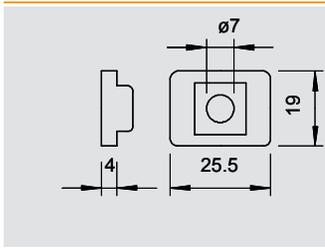
## Кабельный зажим со вставным дюбелем

Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Трансп. коро- бка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2033 STD	16	светло-серый	25	25	1,200	2204 54 1

PA полиамид € /100 шт.

С вставным дюбелем диаметром 6 мм.





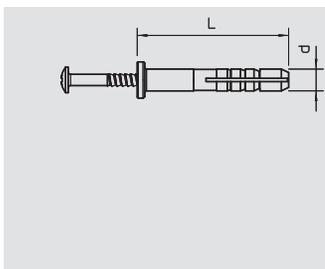
## Распорка

Тип	Цвет	Трансп. корроз. шка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>2033 D 25x19</b>	светло-серый	2400	100	0,215	<b>2205 09 2</b>

PS полистирол

€/100 шт.

Для увеличения высоты зажима на кабельном зажиме с 9 до 13 мм фиксации проводов большого сечения; из противоударного полистирола.



## Забивной дюбель

Тип	Диаметр дюбеля		Длина мм	Сила вытяжки Н мин./бетон	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм					
<b>910 SD 6X35</b>	6	35	260	100	0,310	<b>2351 05 6</b>	
<b>910 SD 6X40</b>	6	40	260	100	0,555	<b>2351 06 4</b>	

РА полиамид

€/100 шт.

Стальной забивной болт: сталь, гальванически оцинкованная, пассивированная



# Крепежная скоба



## Рядная скоба

Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2037 3-7 LGR	3-7	светло-серый	1000	100	0,257	2250 07 1
2037 6-13 LGR	6-13	светло-серый	1200	100	0,370	2250 13 6
2037 12-20 LGR	12-20	светло-серый	500	50	0,640	2250 20 9
2037 16-24 LGR	16-24	светло-серый	600	50	0,840	2250 24 1
2037 18-30 LGR	18-30	светло-серый	300	25	1,232	2250 30 6
2037 27-43 LGR	27-43	светло-серый	300	25	1,810	2250 43 8

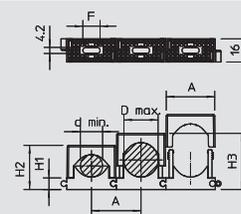
PA полиамид €/100 шт.

Универсальная скоба для отдельного крепления кабелей, проводов и труб, возможно накладывание любых размеров, с клейким основанием, продольным отверстием, навинчивание на резьбу М6. Для наклеивания полиамидных скоб на каменные или бетонные основания, использовать клей Impru-Fix, тип 509.

\*Размер 3-7 не предназначен для прибора забивания гвоздей.

### Размеры скобы

D	A	H1	H2	H3	d мин.	D макс.	F
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
3 - 7	14,5	7,5	15,5	19,5	3	7	6
6 - 13	20	8,5	20	27	6	13	13
12 - 20	28	8,5	26	34	12	20	14
16 - 24	34,5	8,5	31	39	16	24	12
18 - 30	40	9	34	46	18	30	12
27 - 43	55	10,5	46	62	27	43	15



Пластиковые крепежные системы



## Скоба для одного провода

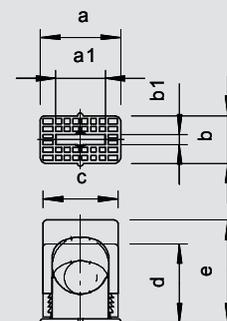
Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
3050 LGR	6-16	светло-серый	800	100	0,484	2101 01 7
3051 LGR	14-24	светло-серый	600	50	0,876	2101 03 3
3052 LGR	24-34	светло-серый	300	25	1,564	2101 06 8

PS полистирол €/100 шт.

С клейкой ножкой, продольным отверстием и для навинчивается на резьбу М6. Для наклеивания полистироловых скоб на кирпичные или бетонные поверхности использовать клей для быстрого склеивания плоского провод Impru-Fix тип 509.

### Размеры скобы

D	a1	b1	a	b	c	d	e
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
6 - 16	13	4	28	18	22,5	25	34
14 - 24	21	4,2	34	20	32	33	43
24 - 34	16	4,2	45	24	43	43	57



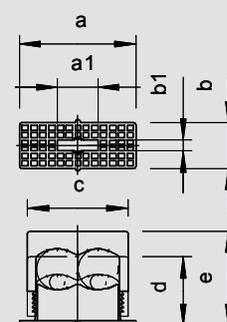
Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
3050 2 6-16	6-16	светло-серый	250	25	1,044	2115 01 8

PS полистирол €/100 шт.

Для 2 проводов, клейкой ножкой, продольным отверстием и для резьбы М6. Для наклеивания полистироловых скоб на кирпичные или бетонные поверхности использовать клей Impru-Fix для скоб тип 509.

### Размеры скобы

D	a1	b1	a	b	c	d	e
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
6 - 16	26	3,8	46	18	40	26	35



## Скоба для двух проводов

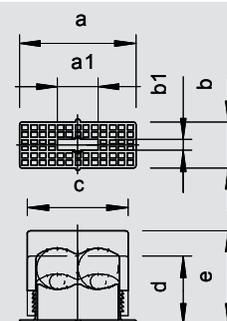
Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
3050 2 6-16	6-16	светло-серый	250	25	1,044	2115 01 8

PS полистирол €/100 шт.

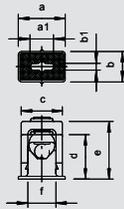
Для 2 проводов, клейкой ножкой, продольным отверстием и для резьбы М6. Для наклеивания полистироловых скоб на кирпичные или бетонные поверхности использовать клей Impru-Fix для скоб тип 509.

### Размеры скобы

D	a1	b1	a	b	c	d	e
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
6 - 16	26	3,8	46	18	40	26	35



01 VBS Katalog 2010\_Neuer\_Stand / ru / 15/02/2010 (LLExpert\_00993)



## Скоба для одного провода

Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
3040 LGR	6-16	светло-серый	1200	100	0,744	2105 01 2
3041 LGR	16-24	светло-серый	600	50	1,348	2105 03 9
3042 LGR	24-34	светло-серый	300	25	2,488	2105 05 5

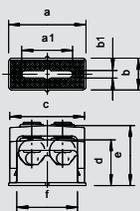
PS полистирол €/100 шт.

Надежное кабельное крепление с зажимным винтом, имеет клейкую ножку, продольное отверстие и навинчивается на резьбу М6.

Для наклеивания полистироловых скоб на кирпичные или бетонные поверхности использовать клей Imtri-Fix для скоб тип 509.

### Размеры скобы

D	a1	b1	a	b	c	d	e	f
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
6 - 16	13,5	4	28	18	24,5	28	35	20
16 - 24	20	4,2	35	22	37	36	44	31
24 - 34	14	4,2	50	22	48	49	59	40



## Скоба для двух проводов

Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
3040 2	6-16	светло-серый	250	25	1,184	2107 01 5
3041 2	16-24	светло-серый	300	25	2,292	2107 03 1

PS полистирол €/100 шт.

Надежное кабельное крепление с зажимным винтом, имеет клейкую ножку, продольное отверстие и навинчивается на резьбу М6.

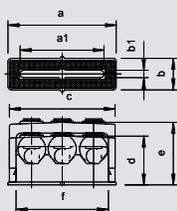
Для наклеивания полистироловых скоб на кирпичные или бетонные поверхности использовать клей Imtri-Fix для скоб тип 509.

### Размеры скобы

D	a1	b1	a	b	c	d	e	f
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
6 - 16	29	4,2	44	18	43	28	35	38
16 - 24	46	4,5	63	22	61	37	46	55



Пластиковые крепежные системы



## Скоба для трех проводов

Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
3040 3	6-16	светло-серый	200	25	1,752	2109 01 8

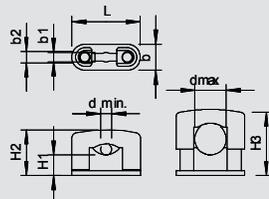
PS полистирол €/100 шт.

Надежное кабельное крепление с зажимным винтом, имеет клейкую ножку, продольное отверстие и навинчивается на резьбу М6.

Для наклеивания полистироловых скоб на кирпичные или бетонные поверхности использовать клей Imtri-Fix для скоб тип 509.

### Размеры скобы

D	a1	b1	a	b	c	d	e	f
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
6 - 16	48	4	62	18	61	31	38	55



## Скоба SOM, 1-секц.

Тип	Диапазон зажима D мм	Винт	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
3079 LGR	5-14	M5 x 14	светло-серый	500	50	0,524	2124 14 9
3080 LGR	6-17	M6 x 18	светло-серый	600	50	0,926	2124 17 3
3081 LGR	15-25	M8 x 23	светло-серый	300	25	1,860	2124 25 4
3082 LGR	24-34	M8 x 23	светло-серый	300	25	2,544	2124 34 3

PS полистирол €/100 шт.

Оснащена пластмассовым винтом, который, соответственно, не подвержен коррозии; имеет продольное отверстие для крепления посредством шурупов или забивного дюбеля диаметром 5 мм.

### Размеры скобы SOM

D	L	d мин.	d макс.	H1	H2	H3	b	b1	b2	24 - 34	62	22	34	11	40	52	18	5,2	—
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
5 - 14	31	5	14	10,5	20	29	12	4,2	5										
6 - 17	37	6	17	11	24,5	35,5	14	4	5,2										
15 - 25	51	14	25	11,5	33	44	17	5	—										



# Крепежная скоба



## Скоба SOM 2-секц.

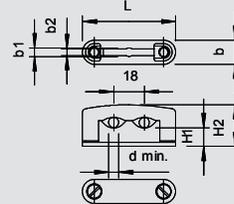
Тип	Диапазон зажима D мм	Винт	Цвет	Трансп. кор-бка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>3080 2 LGR</b>	6-17	M6 x 18	светло-серый	300	25	1,228	<b>2124 49 1</b>

**PS** полистирол € / 100 шт.

Оснащен пластмассовым винтом, который, соответственно, не подвержен коррозии; имеет продольное отверстие для крепления посредством шурупов или забивного дюбеля диаметром 5 мм.

### Размеры скобы SOM

D	L	d мин.	d макс.	H1	H2	H3	b	b1	b2
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
6 - 17	55	6	17	11	24,5	35,5	14	4	5,2



## Скоба SOM, огнестойкая.

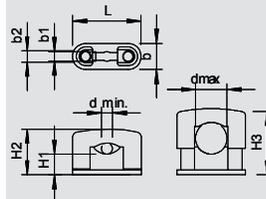
Тип	Диапазон зажима D мм	Винт	Цвет	Трансп. кор-бка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>3083 LGR</b>	32-45	M8 x 40	светло-серый	240	20	5,840	<b>2124 45 9</b>

**UF** Дюропласт, аминопласт тип 131.5 € / 100 шт.

Трудновоспламеняемая

### Размеры скобы SOM

D	L	d мин.	d макс.	H1	H2	H3	b	b1	b2
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
32 - 45	77	32	45	12	54	57	21	6,5	—



## Цокольная скоба

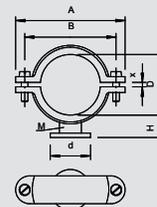
Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Трансп. кор-бка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>2960 11 M6 LGR</b>	9-11	светло-серый	600	50	0,465	<b>2130 11 4</b>
<b>2960 12 M6 LGR</b>	12-13	светло-серый	600	50	0,480	<b>2130 12 2</b>
<b>2960 15 M6 LGR</b>	15-17	светло-серый	500	50	0,510	<b>2130 15 7</b>
<b>2960 18 M6 LGR</b>	16,5-18	светло-серый	600	50	0,791	<b>2130 18 1</b>
<b>2960 22 M6 LGR</b>	20,5-22	светло-серый	600	50	0,951	<b>2130 21 1</b>
<b>2960 25 M6 LGR</b>	22,5-25	светло-серый	250	25	1,221	<b>2130 25 4</b>
<b>2960 28 M6 LGR</b>	25,5-28	светло-серый	300	25	1,341	<b>2130 28 9</b>
<b>2960 35 M6 LGR</b>	31,5-35	светло-серый	300	25	1,761	<b>2130 35 1</b>
<b>2960 40 M6 LGR</b>	36,5-40	светло-серый	240	20	2,918	<b>2130 40 8</b>
<b>2960 43 M6 LGR</b>	40,5-43	светло-серый	240	20	3,098	<b>2130 43 2</b>
<b>2960 47 M6 LGR</b>	45,5-47	светло-серый	180	15	4,235	<b>2130 47 5</b>
<b>2960 54 M6 LGR</b>	50,5-54	светло-серый	180	15	4,280	<b>2130 54 8</b>

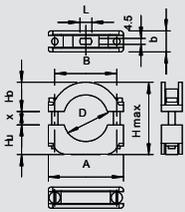
**PS** полистирол € / 100 шт.

Подходит для резьбы M6

### Размеры скобы

D	A	B	x	H	d	M
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
9 - 11	35	25	2,2	11,6	17	M6
12	35	25	2	10	17	M6
15	38	28	2	12	20	M6
16,5 - 18	46	34	2	12	20	M6
20,5 - 22	50	38	2	14	21	M6
22,5 - 25	55	43	3	16	23	M6
25,5 - 28	58	46	3	17,5	24	M6
31,5 - 35	66	54	4	23	34	M6
36,5 - 40	80	66	4	23	34	M6
40,5 - 43	80	66	3	21	34	M6
45,5 - 47	98	82	2	22,5	36	M6
50,5 - 54	98	82	4	20	36	M6





## Молние­защитная скоба

Тип	Диапазон зажима D мм	Винт	Цвет	Трансп. кор­обка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>3015 12 LGR</b>	6-12	M4 x 22	светло-серый	600	50	1,600	<b>2157 12 8</b>
<b>3015 17 LGR</b>	10-17	M4 x 25	светло-серый	500	50	1,742	<b>2157 17 9</b>
<b>3015 24 LGR</b>	17-24	M4 x 30	светло-серый	600	50	2,542	<b>2157 24 1</b>
<b>3015 34 LGR</b>	24-34	M5 x 35	светло-серый	300	25	3,388	<b>2157 34 9</b>

**PS** полистирол € /100 шт.

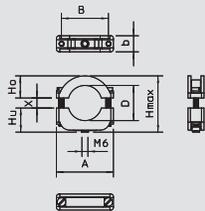
Грозозащитная скоба ISO: пластмассовая скоба с металлической вкладкой, таким образом, выдерживающая очень большую нагрузку; металлическая часть изготовлена из оцинкованной стали.

3015 с длинным отверстием 4,5 мм.

\*Размеры 6-12 и 10-17 не предназначены для устройства с комплектом болтов.

### Размеры скобы

D	A	B	H макс.	Ho	Hu	L	b	M
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	
6 - 12	34	24	30	9,5	13,5	7,5	14	M4 x 22
10 - 17	38	28	36,5	12	14	7,5	14	M4 x 25
17 - 24	47,5	37	43	16	18	10	15	M4 x 30
24 - 34	57	47	54,5	22	22	9	16	M5 x 35



## Молние­защитная скоба, накручивающаяся

Тип	Диапазон зажима D мм	Винт	Цвет	Трансп. кор­обка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>3019 M6 LGR</b>	6-12	M4 x 22	светло-серый	600	50	1,564	<b>2158 12 4</b>
<b>3020 LGR</b>	10-17	M4 x 25	светло-серый	500	50	1,588	<b>2158 17 5</b>
<b>3021 LGR</b>	17-24	M4 x 30	светло-серый	250	25	2,632	<b>2158 24 8</b>
<b>3022 LGR</b>	24-34	M5 x 35	светло-серый	300	25	4,176	<b>2158 34 5</b>

**PS** полистирол € /100 шт.

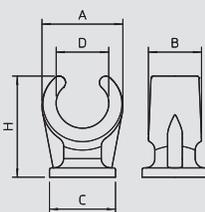
Молние­защитная скоба ISO: пластмассовая скоба с металлической вкладкой, таким образом, выдерживающая очень большую нагрузку; металлическая часть изготовлена из гальваническо оцинкованной стали.

С резьбой M6.

\*Размеры 6-12 и 10-17 не предназначены для устройства с комплектом болтов.

### Размеры скобы

D	A	B	H макс.	Ho	Hu	b	M
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	
6 - 12	34	24	32,5	9,5	13,5	14	M4 x 22
10 - 17	38	28	36	12	14	14	M4 x 25
17 - 24	47,5	37	44	16	18	15	M4 x 30
24 - 34	57	47	56	22	22	16	M5 x 35



## Скоба, одинарная

Тип	Размер	Цвет	Трансп. кор­обка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>2962 6 LGR</b>	6	светло-серый	1200	100	0,101	<b>2140 06 3</b>
<b>2962 8 LGR</b>	8	светло-серый	2000	100	0,153	<b>2140 07 1</b>
<b>2962 10 LGR</b>	10	светло-серый	2400	100	0,174	<b>2140 10 1</b>
<b>2962 12 LGR</b>	12	светло-серый	1200	100	0,235	<b>2140 12 8</b>
<b>2962 15 LGR</b>	14-15	светло-серый	1000	100	0,356	<b>2140 15 2</b>
<b>2962 18 LGR</b>	16-18	светло-серый	1200	100	0,452	<b>2140 18 7</b>
<b>2962 22 LGR</b>	19-22	светло-серый	500	50	0,550	<b>2140 23 3</b>
<b>2962 28 LGR</b>	25-28	светло-серый	250	25	1,114	<b>2140 28 4</b>
<b>2962 35 LGR</b>	32-35	светло-серый	300	25	1,480	<b>2140 35 7</b>
<b>2962 42 LGR</b>	40-42	светло-серый	300	25	1,880	<b>2140 41 1</b>

**PP** полипропилен € /100 шт.

Подходит для резьбы M6

### Размеры

D	A	B	C	H
мм	мм	мм	мм	мм
6	11,5	10	13,5	17
8	14	11	14	19
10	16,5	12	15	20,5
12	19	13	16	23
14 - 15	22	14,5	18	28
16 - 18	24,5	15,5	20	30
20 - 22	29,2	17	22	34
25 - 28	38,8	20	25	41
35	47	22	29	51
42	54	23	32	58



# Крепежная скоба



## Скоба, двойная

Тип	Размер	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2962 2X10	10 + 10	светло-серый	1000	100	0,348	2140 60 8
2962 2x15	14/15 + 14/15	светло-серый	600	50	0,738	2140 65 9
2962 2x16	15/16 + 15/16	светло-серый	600	50	0,982	2140 68 3
2962 2x22	18/22 + 18/22	светло-серый	300	25	1,408	2140 72 1

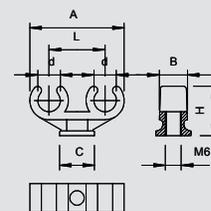
PP полипропилен

€/100 шт.

Навинчивается на резьбу M6

### Размеры клеммной скобы

d	A	B	C	L	H
мм	мм	мм	мм	мм	мм
10+10	40,5	12	Диаметр 15	24	21
14/15+14/15	52	14,5	18 x 30	30	28
15/16+15/16	57,5	15,5	20 x 33	33	30
18/22+18/22	67	17	22 x 38	38	34



## Зажимная скоба

Тип	для кабеля диаметром мм	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
255 3.2 LGR	3,2	светло-серый	9000	100	0,043	2222 03 5
255 5.2 LGR	5,2	светло-серый	9000	100	0,054	2222 05 1
255 6.5 LGR	6,5	светло-серый	7500	100	0,052	2222 07 8
255 8 LGR	8	светло-серый	5000	100	0,073	2222 08 6
255 9.5 LGR	9,5	светло-серый	5000	100	0,081	2222 09 4
255 11 LGR	11	светло-серый	4000	100	0,096	2222 11 6
255 12.5 LGR	12,5	светло-серый	3000	100	0,115	2222 12 4
255 14 LGR	14	светло-серый	3000	100	0,137	2222 14 0
255 16 LGR	16	светло-серый	2700	100	0,157	2222 16 7
255 17.5 LGR	17,5	светло-серый	2700	100	0,163	2222 17 5

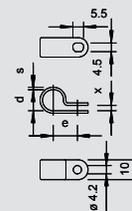
PA полиамид

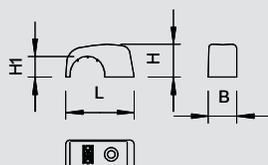
€/100 шт.

Крепежный зажим для надежной фиксации проводов.

### Размеры крепежной скобы

Диаметр мм	d мм	e мм	s мм	x мм
3,2	3	8,5	1	1,8
5,2	5	9,5	1	1,8
6,5	6,3	10	1	2,2
8	7,8	10	1,2	2,2
9,5	9,3	11	1,2	2,2
11	10,8	13	1,2	2,8
12,5	12,3	14	1,2	2,8
14	13,8	15	1,5	3,2
16	15,8	16	1,5	3,2
17,5	17,2	17	1,5	3,2





Скоба ISO

Тип	для кабеля диаметром мм	Цвет	Трансп. кор-бка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
4028	2-4	светло-серый	10000	100	0,025	2215 04 7
4029	4-7	светло-серый	9000	100	0,041	2215 07 1
4030	7-11	светло-серый	5000	100	0,050	2215 10 1
4031 10-14	10-14	светло-серый	3000	100	0,104	2215 14 4
4031 14-17	14-17	светло-серый	2700	100	0,223	2215 17 9
4032	16-20	светло-серый	1800	100	0,275	2215 20 9

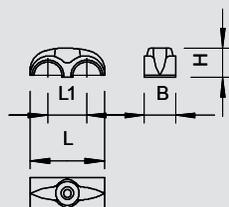
PP полипропилен

€/100 шт.

Скоба "Standard", подходит для стальных гвоздей размером 2 мм.

Размеры скобы

D	B	L	H	H1
мм	мм	мм	мм	мм
2 - 4	7	14,5	4,5	1,5
4 - 7	7,2	15	7	3,7
7 - 11	8,3	20	9,5	6
10 - 14	10	27	12,5	7,6
14 - 17	11	33	15,8	11
16 - 20	12	37	17,5	12



Двойная скоба

Тип	для кабеля диаметром мм	Цвет	Трансп. кор-бка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
3030 2	7-11	светло-серый	5000	100	0,102	2213 11 7

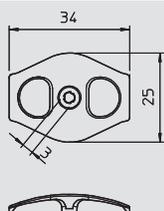
PS полистирол

€/100 шт.

Скобы для крепления 2 проводов.

Размеры двойной скобы

D	B	L	L1	H
мм	мм	мм	мм	мм
7 - 11	9	27	14	10,5



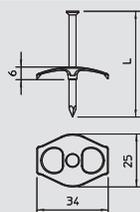
Фиксатор кабеля Nagel-Fix, без гвоздя

Тип	для гвоздей Ø x l мм	Цвет	Трансп. кор-бка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1996 O	3,0 - 3,5	прозрачный	3000	100	0,055	2222 80 9

PP полипропилен

€/100 шт.

Без гвоздя, для последующей установки стальных гвоздей диаметром 3 и 3,5 мм, с помощью которых происходит фиксация проводов в каналах в кладке стены и на стене; возможности крепления: 1 - 2 провода NYM 3 x 1,5/2,5 мм<sup>2</sup> или 1 - 2 провода NYM 5 x 1,5/2,5 мм<sup>2</sup>.



Фиксатор кабеля Nagel-Fix

Тип	для гвоздей Ø x l мм	Цвет	Трансп. кор-бка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1996 40	3 x 40	прозрачный	1200	100	0,180	2222 83 3
1996 50	3,5 x 50	прозрачный	1200	100	0,450	2222 84 1
1996 60	3,5 x 60	прозрачный	1200	100	0,550	2222 86 8
1996 70	3,5 x 70	прозрачный	1200	100	0,210	2222 87 6

PP полипропилен

€/100 шт.

С заранее установленным оцинкованным стальным гвоздем Ø 3 мм или 3,5 для последующей фиксации проводов в шлицах стены и на стене для крепления 1 - 2 проводов NYM 3 x 1,5/2,5 мм<sup>2</sup> или 1 - 2 проводов NYM 5 x 1,5/2,5 мм<sup>2</sup>.



# Скоба



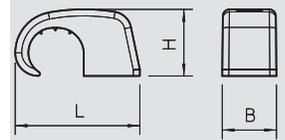
## Скоба Haft-Clip, без гвоздя

Тип	для гвоздей Ø x l мм	для кабеля диаметром мм	Цвет	Раз-мер L мм	Раз-мер B мм	Раз-мер H мм	Трансп. коро-бка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
4039	2	4-7	светло-серый	14,4	7,2	7,1	9000	100	0,041	2215 30 6
4039 SP	2	4-7	светло-серый	14,4	7,2	7,1	10000	200	0,041	2214 87 3
4040	2	7-12	светло-серый	19,1	8,3	10,1	5000	100	0,076	2215 31 4
4040 SP	2	7-12	светло-серый	19,1	8,3	10,1	6000	200	0,076	2214 88 1
4041	2	10-14	светло-серый	26	10	13,3	3000	100	0,134	2215 34 9
4042	2	14-17	светло-серый	32	12	17,8	1800	100	0,239	2215 32 2
4043	2	17-21	светло-серый	38	14	21,6	1200	100	0,336	2215 33 0
4044	2	21-25	светло-серый	45	15	26,7	600	50	0,290	2215 35 7

PP полипропилен

€/100 шт.

Скоба Haft-Clip, для крепления на проводе, подходит для стальных гвоздей 2 мм



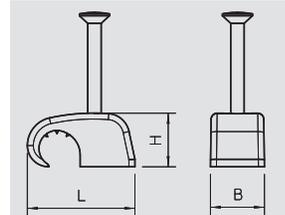
## Скоба Haft-Clip

Тип	для гвоздей Ø x l мм	для кабеля диаметром мм	Цвет	Раз-мер L мм	Раз-мер B мм	Раз-мер H мм	Трансп. коро-бка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2025 18 LGR	2 x 18	4-7	светло-серый	14,5	7,2	7,1	7500	100	0,074	2228 61 0
2025 25 LGR	2 x 25	4-7	светло-серый	14,5	7,2	7,1	7500	100	0,087	2228 62 9
2026 18 LGR	2 x 18	7-12	светло-серый	19,1	8,3	10,1	5000	100	0,100	2228 71 8
2026 25 LGR	2 x 25	7-12	светло-серый	19,1	8,3	10,1	5000	100	0,113	2228 72 6
2026 25 LGR SP	2 x 25	7-12	светло-серый	19,1	8,3	10,1	2400	200	0,113	2228 43 2
2026 35 LGR	2 x 35	7-12	светло-серый	19,1	8,3	10,1	4000	100	0,136	2228 73 4
2026 35 LGR SP	2 x 35	7-12	светло-серый	19,1	8,3	10,1	2400	200	0,136	2228 44 0
2026 45 LGR	2 x 45	7-12	светло-серый	19,1	8,3	10,1	3000	100	0,158	2228 75 0
2027 25 LGR	2 x 25	10-14	светло-серый	26	10	13,3	2700	100	0,167	2228 82 3
2027 30 LGR	2 x 30	10-14	светло-серый	26	10	13,3	2700	100	0,181	2228 83 1
2027 40 LGR	2 x 40	10-14	светло-серый	26	10	13,3	2700	100	0,203	2228 85 8
2028 40 LGR	2 x 40	13,5-17	светло-серый	32	12	17,8	1000	100	0,295	2228 90 4
2025 18 RW	2,0 x 18	4-7	белоснежный	14,5	7,2	7,1	7500	100	0,074	2228 68 6
2025 25 RW	2,0 x 25	4-7	белоснежный	14,5	7,2	7,1	7500	100	0,101	2228 68 8
2026 18 RW	2,0 x 18	7-12	белоснежный	19,1	8,3	10,1	5000	100	0,100	2228 42 0
2026 25 RW	2,0 x 25	7-12	белоснежный	19,1	8,3	10,1	5000	100	0,138	2228 42 2

PP полипропилен

€/100 шт.

Скоба Haft-Clip, для крепления на провод



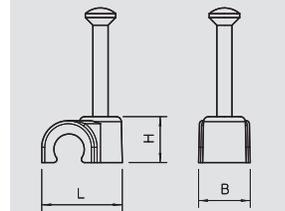
## Скоба с гвоздем ISO

Тип	для кабеля диаметром мм	для гвоздей Ø x l мм	Раз-мер L мм	Раз-мер B мм	Раз-мер H мм	Цвет	Трансп. коро-бка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2004 18 LGR	4	2,0 x 18	9,6	6	6,1	светло-серый	18000	200	0,060	2227 22 3
2004 25 LGR	4	2,0 x 25	9,6	6	6,1	светло-серый	15000	200	0,075	2227 23 1
2005 18 LGR	5	2,0 x 18	10,8	7,1	7,1	светло-серый	9000	100	0,067	2227 34 7
2005 25 LGR	5	2,0 x 25	10,8	7,1	7,1	светло-серый	9000	100	0,080	2227 33 9
2006 25 LGR	6	2,0 x 25	12,5	8	8,1	светло-серый	7500	100	0,091	2227 42 8
2006 35 LGR	6	2,0 x 35	12,5	8	8,1	светло-серый	5000	100	0,114	2227 43 6
2007 25 LGR	7	2,0 x 25	13,7	8	9,4	светло-серый	7500	100	0,098	2227 51 7
2007 35 LGR	7	2,0 x 35	13,7	8	9,4	светло-серый	5000	100	0,119	2227 52 5
2008 25 LGR	8	2,0 x 25	15	8	10,6	светло-серый	5000	100	0,108	2227 61 4
2008 35 LGR	8	2,0 x 35	15	8	10,6	светло-серый	5000	100	0,134	2227 62 2
2008 45 LGR	8	2,0 x 45	15	8	10,6	светло-серый	4000	100	0,159	2227 63 0
2009 25 LGR	9	2,0 x 25	16,1	8	11,6	светло-серый	5000	100	0,110	2227 71 1
2009 35 LGR	9	2,0 x 35	16,1	8	11,6	светло-серый	4000	100	0,132	2227 73 8
2009 35 LGR SP	9	2,0 x 35	16,1	8	11,6	светло-серый	2400	200	0,132	2227 76 2
2009 45 LGR	9	2,0 x 45	16,1	8	11,6	светло-серый	3000	100	0,154	2227 74 6
2009 45 LGR SP	9	2,0 x 45	16,1	8	11,6	светло-серый	2400	200	0,154	2227 79 7
2010 25 LGR	10	2,0 x 25	17,7	8	12,7	светло-серый	5000	100	0,172	2227 80 0
2010 35 LGR	10	2,0 x 35	17,7	8	12,7	светло-серый	4000	100	0,147	2227 81 9
2010 45 LGR	10	2,0 x 45	17,7	8	12,7	светло-серый	3000	100	0,168	2227 82 7
2011 35 LGR	11	2,0 x 35	19	9	14	светло-серый	3000	100	0,247	2227 91 6
2011 45 LGR	11	2,0 x 45	19	9	14	светло-серый	3000	100	0,265	2227 92 4
2012 35 LGR	12	2,0 x 35	19,8	9	14,8	светло-серый	3000	100	0,168	2228 02 5
2012 45 LGR	12	2,0 x 45	19,8	9	14,8	светло-серый	3000	100	0,188	2228 03 3
2014 40 LGR	14	2,5 x 40	24	11	18	светло-серый	1500	50	0,466	2228 11 4
2014 50 LGR	14	2,5 x 50	24	11	18	светло-серый	1500	50	0,536	2228 12 2
2016 40 LGR	16	2,5 x 40	26	12	20	светло-серый	1500	50	0,402	2228 21 1
2016 50 LGR	16	2,5 x 50	26	12	20	светло-серый	1500	50	0,526	2228 23 8
2018 40 LGR	18	2,5 x 40	28	13	22	светло-серый	1000	25	0,548	2228 30 0
2018 50 LGR	18	2,5 x 50	28	13	22	светло-серый	750	25	0,700	2228 31 9
2020 40 LGR	20	2,5 x 40	31	14	24,5	светло-серый	750	25	0,740	2228 40 8
2020 50 LGR	20	2,5 x 50	31	14	24,5	светло-серый	750	25	0,780	2228 41 6

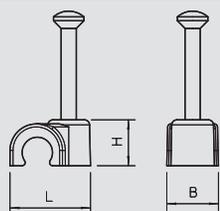
PP полипропилен

€/100 шт.

Скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция



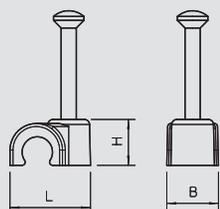
Скоба с гвоздем ISO



Тип	для кабеля диаметром мм	для гвоздей Ø x l мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2004 18 RW	4,2,0 x 18	9,6	6	6,1	белоснежный	18000	200	0,060	<b>2225 22 0</b>	
2004 25 RW	4,2,0 x 25	9,6	6	6,1	белоснежный	15000	200	0,075	<b>2225 23 9</b>	
2005 18 RW	5,2,0 x 18	10,8	7,1	7,1	белоснежный	9000	100	0,067	<b>2225 37 9</b>	
2005 25 RW	5,2,0 x 25	10,8	7,1	7,1	белоснежный	9000	100	0,080	<b>2225 34 4</b>	
2006 18 RW	6,2,0 x 18	12,5	8	8,1	белоснежный	7500	100	0,074	<b>2225 40 9</b>	
2006 25 RW	6,2,0 x 25	12,5	8	8,1	белоснежный	7500	100	0,091	<b>2225 41 7</b>	
2006 35 RW	6,2,0 x 35	12,5	8	8,1	белоснежный	5000	100	0,114	<b>2225 42 5</b>	
2007 18 RW	7,2,0 x 18	13,7	8	9,4	белоснежный	7500	100	0,081	<b>2225 50 6</b>	
2007 25 RW	7,2,0 x 25	13,7	8	9,4	белоснежный	7500	100	0,098	<b>2225 51 4</b>	
2007 35 RW	7,2,0 x 35	13,7	8	9,4	белоснежный	5000	100	0,119	<b>2225 52 2</b>	
2008 25 RW	8,2,0 x 25	15	8	10,6	белоснежный	5000	100	0,108	<b>2225 61 1</b>	
2008 35 RW	8,2,0 x 35	15	8	10,6	белоснежный	5000	100	0,134	<b>2225 63 8</b>	
2009 20 RW	9,2,0 x 20	16,1	8	11,6	белоснежный	5000	100	0,103	<b>2225 70 0</b>	
2009 25 RW	9,2,0 x 25	16,1	8	11,6	белоснежный	5000	100	0,110	<b>2225 71 9</b>	
2009 35 RW	9,2,0 x 35	16,1	8	11,6	белоснежный	4000	100	0,134	<b>2225 72 7</b>	
2010 25 RW	10,2,0 x 25	17,7	8	12,7	белоснежный	5000	100	0,127	<b>2225 80 8</b>	
2010 35 RW	10,2,0 x 35	17,7	8	12,7	белоснежный	4000	100	0,147	<b>2225 81 6</b>	
2011 25 RW	11,2,0 x 25	19	9	14	белоснежный	4000	100	0,140	<b>2225 90 5</b>	
2011 35 RW	11,2,0 x 35	19	9	14	белоснежный	3000	100	0,247	<b>2225 91 3</b>	
2012 25 RW	12,2,0 x 25	19,8	9	14,8	белоснежный	4000	100	0,146	<b>2226 01 4</b>	
2012 35 RW	12,2,0 x 35	19,8	9	14,8	белоснежный	3000	100	0,168	<b>2226 02 2</b>	
2014 30 RW	14,2,5 x 30	24	11	18	белоснежный	1500	50	0,432	<b>2226 10 3</b>	
2014 40 RW	14,2,5 x 40	24	11	18	белоснежный	1500	50	0,466	<b>2226 11 1</b>	
2016 40 RW	16,2,5 x 40	26	12	20	белоснежный	1500	50	0,490	<b>2226 21 9</b>	
2016 50 RW	16,2,5 x 50	26	12	20	белоснежный	1500	50	0,526	<b>2226 22 7</b>	
2018 40 RW	18,2,5 x 40	28	13	22	белоснежный	1000	25	0,548	<b>2226 30 8</b>	
2020 40 RW	20,2,5 x 40	31	14	24,5	белоснежный	750	25	0,740	<b>2226 40 5</b>	

PP полипропилен € /100 шт.

Скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

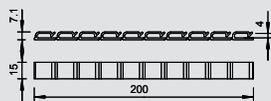


Тип	для кабеля диаметром мм	для гвоздей Ø x l мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2007 25 SW	7,2,0 x 25	13,7	8	9,4	черный	7500	100	0,098	<b>2232 14 6</b>	
2008 25 SW	8,2,0 x 25	15	8	10,6	черный	5000	100	0,108	<b>2232 17 0</b>	
2009 25 SW	9,2,0 x 25	16,1	8	11,6	черный	5000	100	0,162	<b>2232 21 9</b>	
2010 25 SW	10,2,0 x 25	17,7	8	12,7	черный	5000	100	0,172	<b>2232 23 5</b>	
2012 35 SW	12,2,0 x 35	19,8	9	14,8	черный	3000	100	0,168	<b>2232 31 6</b>	

PP полипропилен € /100 шт.

Скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

Фиксатор кабеля



Тип	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
507	светло-серый	100	100	1,200	<b>2327 10 4</b>

PS полистирол € /100 шт.

Самоклеющийся



Пластиковые крепежные системы

