

# Системы кабельной защиты



## Металлорукав из оцинкованной стали

### Описание

Металлорукав из оцинкованной стали с оплеткой из оцинкованной стали. Высокая прочность на растяжение, гибкость, стойкость к абразивному износу, EMC-экранирование, устойчивость к воздействию высоких температур.

### Техническая информация

**Диапазон температур:** -100°C+300°C

**Материал:** Оцинкованная сталь

**Материал оплетки:** Оцинкованная сталь

**Области применения:** Промышленная среда в условиях воздействия высоких температур

**Стандарты:** CE  
 EN 61386-1:2008  
 EN 61386-23:2004/A11:2010



Артикул	Внутренний диаметр	Наружный диаметр	Радиус изгиба (±10%)	Размеры: мм
				Стандартная упаковка, м
B76010264420	21	26±0,35	65	50
B76020001640	51	58,2±0,6	200	20

## Полиамидный гофрированный рукав

### Описание

Гибкий сверхпрочный гофрированный рукав из полиамида, специализированный для применения в железнодорожном транспорте

### Техническая информация

#### Диапазон температур

длительного воздействия: -40°C+115°C

Предельная температура: +150°C

Цвет: Серый (RAL 7037) / Черный (RAL 9005)

Материал: Полиамид 6

Степень защиты: IP68

**Свойства:** Устойчив к маслам, кислоте, растворителям и ультрафиолетовому излучению. Самозатухающий, безгалогенный, не содержит фосфор, кадмий. NF F16-101/102, BS 6853, DIN 5510-2, одобрен RoHS



Размеры: мм

Артикул Черный	Артикул Серый	Диаметр рукава (AD)	IDxOD	Радиус изгиба (Стат.)	Радиус изгиба (Динам.)	Вес
B7601010113B	B7601010113G	AD10.0	6.2x10.0	15	35	0.023
B7601013113B	B7601013113G	AD13.0	9.0x13.0	20	45	0.038
B7601016113B	B7601016113G	AD15.8	11.5x15.8	25	55	0.052
B7601019113B	B7601019113G	AD18.5	13.8x18.5	35	65	0.060
B7601021113B	B7601021113G	AD21.2	16.5x21.2	40	75	0.080
B7601026113B	B7601026113G	AD25.5	20.5x25.5	42	85	0.094
B7601029113B	B7601029113G	AD28.5	22.5x28.5	45	100	0.110
B7601032113B	B7601032113G	AD31.5	25.5x31.5	50	110	0.138
B7601035113B	B7601035113G	AD34.5	28.5x34.5	55	120	0.151
B7601043113B	B7601043113G	AD42.5	35.5x42.5	65	150	0.227
B7601055113B	B7601055113G	AD54.5	47.5x54.5	80	190	0.291

## Полиамидный гофрированный рукав

### Описание

Гибкий сверхпрочный гофрированный рукав из полиамида, специализированный для применения в железнодорожном транспорте

### Техническая информация

#### Диапазон температур

длительного воздействия: -50°C+100°C

Предельная температура: +150°C

Цвет: Серый (RAL 7037) / Черный (RAL 9005)

Материал: Полиамид 12

Степень защиты: IP68

**Свойства:** Устойчив к маслам, кислоте, растворителям и ультрафиолетовому излучению. Самозатухающий, безгалогенный, не содержит фосфор, кадмий. NF F16-101/102, BS 6853, DIN 5510-2, одобрен RoHS



Размеры: мм

Артикул Черный	Артикул Серый	Диаметр рукава (AD)	IDxOD	Радиус изгиба (Стат.)	Радиус изгиба (Динам.)	Вес
B7601010201B	B7601010201G	AD10.0	6.2x10.0	15	35	0.021
B7601013201B	B7601013201G	AD13.0	9.0x13.3	20	45	0.035
B7601016201B	B7601016201G	AD15.8	11.5x15.8	25	55	0.047
B7601019201B	B7601019201G	AD18.5	13.8x18.5	35	65	0.055
B7601022201B	B7601022201G	AD21.2	16.5x21.2	40	75	0.073
B7601026201B	B7601026201G	AD25.5	20.5x25.5	42	85	0.085
B7601029201B	B7601029201G	AD28.5	22.5x28.5	45	100	0.099
B7601032201B	B7601032201G	AD31.5	25.5x31.5	50	110	0.125
B7601035201B	B7601035201G	AD34.5	28.5x34.5	55	120	0.136
B7601043201B	B7601043201G	AD42.5	35.5x42.5	65	150	0.205
B7601055201B	B7601055201G	AD54.5	47.5x54.5	80	190	0.263

## Полиамидный фитинг для гофрированного рукава

### Описание

Фитинг из полиамида позволяет выбрать оптимальный вариант перехода

### Техническая информация

**Диапазон температур  
длительного воздействия:** -40°C+115°C

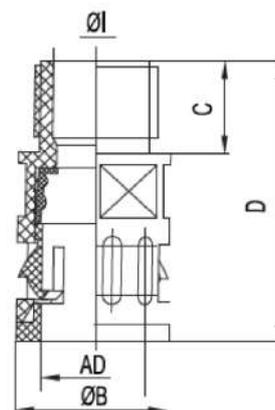
**Предельная температура:** +150°C

**Цвет:** Серый (RAL 7037) / Черный (RAL 9005)

**Материал:** Полиамид

**Степень защиты:** IP68

**Свойства:** Самозатухающий, безгалогенный,  
не содержит фосфор, кадмий,  
одобрен RoHS



### Метрическая резьба

Размеры: мм

Артикул Черный	Артикул Серый	Резьба	Диаметр рукава (AD)	Длина резьбы (C)	ØI	ØB	Общая длина (D)	Размер ключа (SW)
V7602112221B	V7602112221G	M12x1.5	AD13.0	12	7.0	20	37	18
V7602116220B	V7602116220G	M16x1.5	AD13.0	12	10	20	37	18
V7602116221B	V7602116221G	M16x1.5	AD15.8	12	11.5	23	39.5	21
V7602120220B	V7602120220G	M20x1.5	AD15.8	12	12	23	39.5	21
V7602120221B	V7602120221G	M20x1.5	AD21.2	13	15.5	29.5	45	27
V7602125220B	V7602125220G	M25x1.5	AD21.2	13	17	29.5	45	27
V7602125221B	V7602125221G	M25x1.5	AD28.5	13	20.5	37	47	34
V7602132220B	V7602132220G	M32x1.5	AD28.5	13	23.5	37	47	34
V7602132221B	V7602132221G	M32x1.5	AD34.5	15	26	44	51	40
V7602140220B	V7602140220G	M40x1.5	AD34.5	15	28.5	44	51	40
V7602140221B	V7602140221G	M40x1.5	AD42.5	15	33	52	54	50
V7602150220B	V7602150220G	M50x1.5	AD42.5	15	36.5	52	54	50
V7602150221B	V7602150221G	M50x1.5	AD54.5	16	43	64	55	60
V7602163221B	V7602163221G	M63x1.5	AD54.5	16	48	64	55	60

### PG резьба

Размеры: мм

Артикул Черный	Артикул Серый	Резьба	Диаметр рукава (AD)	Длина резьбы (C)	ØI	ØB	Общая длина (D)	Размер ключа (SW)
V7602207221B	V7602207221G	PG7	AD10.0	12	7	17	35	15.5
V7602209221B	V7602209221G	PG9	AD13.0	12	10	20	37	18
V7602211221B	V7602211221G	PG11	AD15.8	12	12	23	39.5	21
V7602213221B	V7602213221G	PG13.5	AD21.2	13	14.5	26	42	27
V7602216221B	V7602216221G	PG16	AD21.2	13	17	29.5	45	27
V7602221221B	V7602221221G	PG21	AD28.5	13	23.5	37	47	34
V7602229221B	V7602229221G	PG29	AD34.5	15	30	44	51	40
V7602236221B	V7602236221G	PG36	AD42.5	15	36.5	52	54	50
V7602248221B	V7602248221G	PG48	AD54.5	16	48	64	55	60

## Фитинг прямой с металлической резьбой и пережимом

### Описание

Фитинг прямой из полиамида для гофрированного рукава с металлической резьбой и пережимом позволяет выбрать оптимальный вариант перехода

### Техническая информация

#### Диапазон температур

длительного воздействия: -40°C+100°C

Предельная температура: 120°C

Цвет: Серый (RAL 7037) / Черный (RAL 9005)

Материал: Полиамид

с резьбой из никелированной латуни

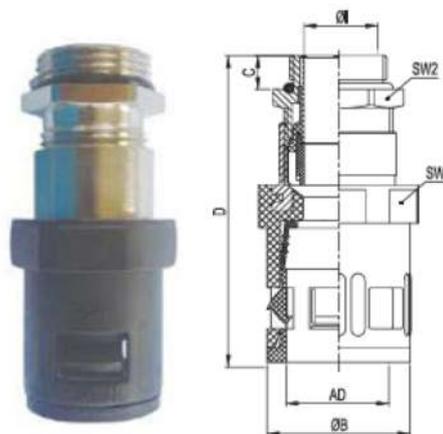
Степень защиты: IP68, при использовании

резинового уплотнительного кольца

Свойства: Самозатухающий, безгалогенный,

не содержит фосфор, кадмий,

одобрен RoHS



### Метрическая резьба

Размеры: мм

Артикул Черный	Артикул Серый	Резьба	Диаметр рукава (AD)	Диапазон пережима	Длина резьбы (C)	ØI	ØB	Общая длина (D)
B7601006125B	B7601006125G	M12x1.5	AD10.0	3-6.5	6	6.6	17	50
B7601308165B	B7601308165G	M16x1.5	AD13.0	4-8	7	8.4	20	56.5
B7601510185B	B7601510185G	M18x1.5	AD15.8	5-10	7	10.2	23	58.5
B7601510205B	B7601510205G	M20x1.5	AD15.8	5-10	7	10.2	23	58.5
B7601812205B	B7601812205G	M20x1.5	AD18.5	6-12	7	12.2	26	62
B7602110111B	B7602110111G	M20x1.5	AD21.2	8-14	7	14.2	29.5	64
B7602114225B	B7602114225G	M22x1.5	AD21.2	8-14	7	14.2	29.5	64
B7602116115B	B7602116115G	M25x1.5	AD21.2	10-16	7	16.2	29.5	64
B7602818255B	B7602818255G	M25x1.5	AD28.5	13-18	7	18.4	37	68
B7602818275B	B7602818275G	M27x2.0	AD28.5	13-18	8	18.4	37	68
B7602818305B	B7602818305G	M30x2.0	AD28.5	13-18	8	18.4	37	68
B7603425325B	B7603425325G	M32x1.5	AD34.5	18-25	8	25.2	44	79.5
B7603425365B	B7603425365G	M36x2.0	AD34.5	18-25	8	25.2	44	79.5
B7604232405B	B7604232405G	M40x1.5	AD42.5	22-32	9	32.5	52	85.5
B7604232485B	B7604232485G	M48x2.0	AD42.5	22-32	9	32.5	52	85.5
B7602150111B	B7602150111G	M50x1.5	AD54.5	30-38	9	39	64	96
B7602154111B	B7602154111G	M50x1.5	AD54.5	37-44	9	44.5	64	95
B7605444635B	B7605444635G	M63x1.5	AD54.5	37-44	10	44.5	64	96
B7605444645B	B7605444645G	M64x2.0	AD54.5	37-44	10	44.5	64	96

## Фитинг прямой с металлической резьбой и пережимом

### Описание

Фитинг прямой из полиамида для гофрированного рукава с металлической резьбой и пережимом позволяет выбрать оптимальный вариант перехода

### Техническая информация

#### Диапазон температур

длительного воздействия: -40°C+100°C

Предельная температура: 120°C

Цвет: Серый (RAL 7037) / Черный (RAL 9005)

Материал: Полиамид

с резьбой из никелированной латуни

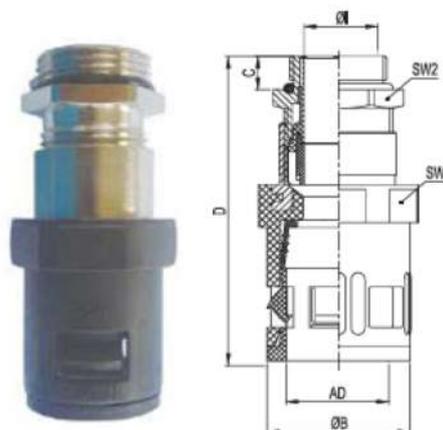
Степень защиты: IP68, при использовании

резинового уплотнительного кольца

Свойства: Самозатухающий, безгалогенный,

не содержит фосфор, кадмий,

одобрен RoHS



### PG резьба

Размеры: мм

Артикул Черный	Артикул Серый	Резьба	Диаметр рукава (AD)	Диапазон пережим а	Длина резьбы (C)	ØI	ØB	Общая длина (D)
B7602207111B	B7602207111G	PG7	AD10.0	3-6.5	6	6.6	17	50
B7602279111B	B7602279111G	PG9	AD13.0	4-8	7	8.4	20	56.5
B7602214111B	B7602214111G	PG11	AD15.8	5-10	7	10.2	23	58.5
B7602273111B	B7602273111G	PG13	AD18.5	6-12	7	12.2	26	62
B7602218111B	B7602218111G	PG16	AD21.2	8-14	7	14.2	29.5	64
B7602221111B	B7602221111G	PG21	AD28.5	13-18	8	18.4	37	68
B7602230111B	B7602230111G	PG29	AD34.5	18-25	8	25.2	44	79.5
B7602236111B	B7602236111G	PG36	AD42.5	22-32	9	32.5	52	85.5
B7602249111B	B7602249111G	PG48	AD54.5	37-44	10	44.5	64	96

## Фитинг угловой с металлической резьбой

### Описание

Фитинг угловой из полиамида для гофрированного рукава с металлической резьбой позволяет выбрать оптимальный вариант перехода

### Техническая информация

#### Диапазон температур

длительного воздействия: -40°C+115°C

#### Предельная температура: +150°C

Цвет: Серый (RAL 7037) / Черный (RAL 9005)

#### Материал: Полиамид

с резьбой из никелированной латуни

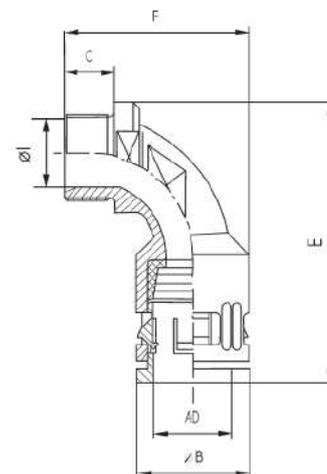
#### Степень защиты: IP68, при использовании

резинового уплотнительного кольца

#### Свойства: Самозатухающий, безгалогенный,

не содержит фосфор, кадмий,

одобрен RoHS



### Метрическая резьба

Размеры: мм

Артикул Черный	Артикул Серый	Резьба	Диаметр рукава (AD)	Длина резьбы (C)	ØI	ØB	F	E	Размер ключа (SW)
B7602112123B	B7602112123G	M12x1.5	AD10.0	10	7.4	17	39	54	17
B7602116120B	B7602116120G	M16x1.5	AD13.0	12	8.5	20	40.5	58	20
B7602120120B	B7602120120G	M20x1.5	AD15.8	12	10	23	44.5	60	23
B7602120123B	B7602120123G	M20x1.5	AD21.2	12	13	29.5	47	72	26
B7602125123B	B7602125123G	M25x1.5	AD28.5	13	17	37	64	90	32
B7602132123B	B7602132123G	M32x1.5	AD34.5	14	24.5	44	74	97	39
B7602140123B	B7602140123G	M40x1.5	AD42.5	17	31.5	52	82.5	108	48
B7602150123B	B7602150123G	M50x1.5	AD54.5	17	37.5	64	97.5	118	59

## Переходник для гофрированного рукава

### Описание

Переходник пластиковый для гофрированного рукава

### Техническая информация

**Диапазон температур  
длительного воздействия:** -40°C+115°C

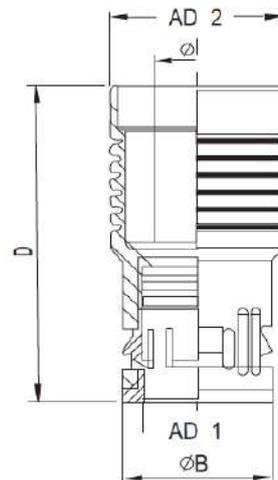
**Предельная температура:** +150°C

**Цвет:** Серый (RAL 7037) / Черный (RAL 9005)

**Материал:** Полиамид

**Степень защиты:** IP68

**Свойства:** Самозатухающий, безгалогенный,  
не содержит фосфор, кадмий,  
одобрен RoHS



Размеры: мм

Артикул Черный	Артикул Серый	Диаметр рукава (AD1)	Диаметр рукава (AD2)	ØI	ØB	Общая длина (D)
B7606041321B	B7606041321G	AD13.0	AD21.2	10	20	58
B7606041328B	B7606041328G	AD13.0	AD28.5	10	20	61
B7606041634B	B7606041634G	AD15.8	AD34.5	12.5	23	60
B7606041628B	B7606041628G	AD15.8	AD28.5	12.5	23	63
B7606041621B	B7606041621G	AD15.8	AD21.2	12.5	23	60.5
B7606042134B	B7606042134G	AD21.2	AD34.5	17	29.5	64
B7606042128B	B7606042128G	AD21.2	AD28.5	17	29.5	64.5
B7606042834B	B7606042834G	AD28.5	AD34.5	23.5	37	70
B7606043442B	B7606043442G	AD34.5	AD42.5	30	44	75
B7606044254B	B7606044254G	AD42.5	AD54.5	39	52	84
B7606042154B	B7606042154G	AD21.2	AD54.5	17	29.5	86

## Тройник для гофрированного рукава

### Описание

Тройник пластиковый для гофрированного рукава

### Техническая информация

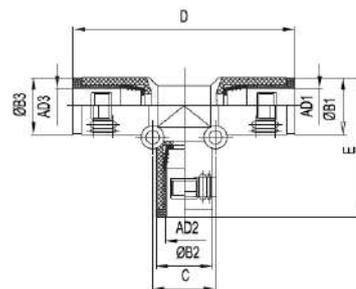
**Диапазон температур  
длительного воздействия:** -40°C+115°C

**Предельная температура:** +150°C

**Цвет:** Серый (RAL 7037) / Черный (RAL 9005)

**Материал:** Полиамид

**Степень защиты:** IP68



Размеры: мм

Артикул Черный	Артикул Серый	Диаметр рукава (AD1/3)	Диаметр рукава (AD2)	B1/3	B2	E	D	C
B7606313161B	B7606313161G	2x13.0	13.0	20	20	46.5	71	20
B7606316161B	B7606316161G	2x15.8	15.8	23	23	51.5	80	23
B7606321161B	B7606321161G	2x21.2	21.2	29.5	29.5	66	93.5	27
B7606321281B	B7606321281G	2x21.2	28.5	29.5	37	68.2	99.5	34
B7606325251B	B7606325251G	2x28.5	28.5	37	37	75	106	34
B7606332321B	B7606332321G	2x34.5	34.5	44	44	85	119	43
B7606328341B	B7606328341G	2x28.5	34.5	37	44	78	113	42
B7606342161B	B7606342161G	2x42.5	42.5	52	52	94	134	50
B7606354161B	B7606354161G	2x54.5	54.5	64	64	105	146	61

## Пластиковый кабельный сальник

### Описание

Пластиковый кабельный сальник с уплотнителем

### Техническая информация

**Диапазон температур  
длительного воздействия:** -40°C+100°C

**Предельная температура:** +120°C

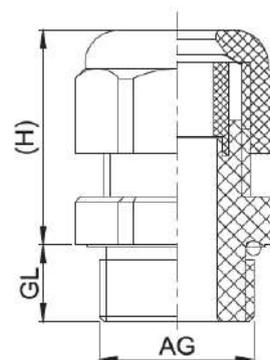
**Цвет:** Серый (RAL 7035) / Черный (RAL 9005)

**Материал:** Полиамид

Уплотнитель: силиконовый каучук

**Степень защиты:** IP68 (с O-кольцевым уплотнителем)

**Свойства:** Самозатухающий, безгалогенный,  
не содержит фосфор, кадмий,  
одобрен RoHS



### Метрическая резьба

Размеры: мм

Артикул Черный	Артикул Серый	Резьба	Диапазон зажима	Диаметр резьбы (AG)	Длина резьбы (GL)	Высота (H)	Размер ключа (SW)
B7120912050B	B7120912050G	M12x1.5	3-6.5	12	8	20	15
B7120916051B	B7120916051G	M16x1.5	2.5-6	16	8	22	19
B7120916050B	B7120916050G	M16x1.5	4-8	16	8	22	19
B7121916050B	B7121916050G	M16x1.5	5-10	16	8	25	22
B7120918050B	B7120918050G	M18x1.5	5-10	18	8	25	22
B7120920051B	B7120920051G	M20x1.5	5-9	20	9	26.5	24
B7120920050B	B7120920050G	M20x1.5	6-12	20	9	26.5	24
B7121920050B	B7121920050G	M20x1.5	8-14	20	10	28	27
B7120922051B	B7120922051G	M22x1.5	6-12	22	10	28	27
B7120922050B	B7120922050G	M22x1.5	8-14	22	10	28	27
B7120924051B	B7120924051G	M24x1.5	6-12	24	10	28	27
B7120924050B	B7120924050G	M24x1.5	8-14	24	10	28	27
B7120925051B	B7120925051G	M25x1.5	11-16	25	11	31.5	33
B7120925050B	B7120925050G	M25x1.5	13-18	25	11	31.5	33
B7120932051B	B7120932051G	M32x1.5	14-21	32	11	39	42
B7120932050B	B7120932050G	M32x1.5	18-25	32	11	39	42
B7120940050B	B7120940050G	M40x1.5	22-32	40	13	48.5	53
B7120950050B	B7120950050G	M50x1.5	30-38	50	15	47.3	60
B7120950030B	B7120950030G	M50x1.5	31-41	50	20	50	64
B7120963050B	B7120963050G	M63x1.5	37-44	63	15	47	65

## Пластиковый кабельный сальник

### Описание

Пластиковый кабельный сальник с уплотнителем

### Техническая информация

**Диапазон температур  
длительного воздействия:** -40°C+100°C

**Предельная температура:** +120°C

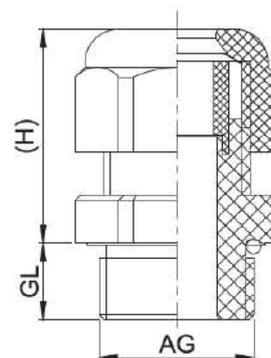
**Цвет:** Серый (RAL 7035) / Черный (RAL 9005)

**Материал:** Полиамид

Уплотнитель: силиконовый каучук

**Степень защиты:** IP68 (с O-кольцевым уплотнителем)

**Свойства:** Самозатухающий, безгалогенный,  
не содержит фосфор, кадмий,  
одобрен RoHS



### Метрическая удлиненная резьба

Размеры: мм

Артикул Черный	Артикул Серый	Резьба	Диапазон зажима	Диаметр резьбы (AG)	Длина резьбы (GL)	Высота (H)	Размер ключа (SW)
B7120912030B	B7120912030G	M12x1.5	3-6.5	12	15	20	15
B7120916031B	B7120916031G	M16x1.5	2.5-6	16	15	22	19
B7120916030B	B7120916030G	M16x1.5	4-8	16	15	22	19
B7121916030B	B7121916030G	M16x1.5	5-10	16	15	25	22
B7120918030B	B7120918030G	M18x1.5	5-10	18	15	25	22
B7120920031B	B7120920031G	M20x1.5	5-9	20	15	26.5	24
B7120920030B	B7120920030G	M20x1.5	6-12	20	15	26.5	24
B7121920030B	B7121920030G	M20x1.5	8-14	20	15	28	27
B7120922031B	B7120922031G	M22x1.5	6-12	22	15	28	27
B7120922030B	B7120922030G	M22x1.5	8-14	22	15	28	27
B7120924031B	B7120924031G	M24x1.5	6-12	24	15	28	27
B7120924030B	B7120924030G	M24x1.5	8-14	24	15	28	27
B7120925031B	B7120925031G	M25x1.5	11-16	25	15	31.5	33
B7120925030B	B7120925030G	M25x1.5	13-18	25	15	31.5	33
B7120932031B	B7120932031G	M32x1.5	14-21	32	15	39	42
B7120932030B	B7120932030G	M32x1.5	18-25	32	15	39	42

## Пластиковый кабельный сальник

### Описание

Пластиковый кабельный сальник с уплотнителем

### Техническая информация

#### Диапазон температур

длительного воздействия: -40°C+100°C

#### Предельная температура:

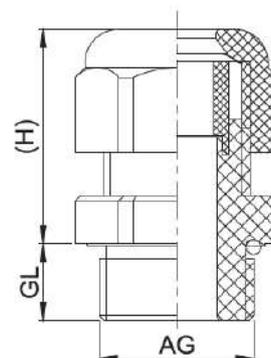
Серый (RAL 7035) / Черный (RAL 9005)

#### Материал:

Полиамид  
Уплотнитель: силиконовый каучук

#### Степень защиты:

IP68 (с O-кольцевым уплотнителем)  
Свойства: Самозатухающий, безгалогенный,  
не содержит фосфор, кадмий,  
одобрен RoHS



### PG резьба

Размеры: мм

Артикул Черный	Артикул Серый	Резьба	Диапазон зажима	Диаметр резьбы (AG)	Длина резьбы (GL)	Высота (H)	Размер ключа (SW)
B7120907014B	B7120907014G	PG7	3-6.5	12.5	8	20	15
B7120909015B	B7120909015G	PG9	2.5-6	15.2	8	22	19
B7120909014B	B7120909014G	PG9	4-8	15.2	8	22	19
B7120911014B	B7120911014G	PG11	5-10	18.6	8	25	22
B7120913015B	B7120913015G	PG13.5	5-9	20.4	9	26.5	24
B7120913014B	B7120913014G	PG13.5	6-12	20.4	9	26.5	24
B7120916015B	B7120916015G	PG16	6-12	22.5	10	28	27
B7120916014B	B7120916014G	PG16	8-14	22.5	10	28	27
B7120921015B	B7120921015G	PG21	11-16	28.3	11	31.5	33
B7120921014B	B7120921014G	PG21	13-18	28.3	11	31.5	33
B7120929015B	B7120929015G	PG29	14-21	37	11	39	42
B7120929014B	B7120929014G	PG29	18-25	37	11	39	42
B7120936014B	B7120936014G	PG36	22-32	47	13	48.5	53
B7120942014B	B7120942014G	PG42	30-38	54	15	47.3	60
B7120948014B	B7120948014G	PG48	37-44	59.3	15	47	65
<b>PG удлиненная резьба</b>							
B7120907060B	B7120907060G	PG7	3-6.5	12.5	15	20	15
B7120909061B	B7120909061G	PG9	2.5-6	15.2	15	22	19
B7120909060B	B7120909060G	PG9	4-8	15.2	15	22	19
B7120911060B	B7120911060G	PG11	5-10	18.6	15	25	22
B7120913061B	B7120913061G	PG13.5	5-9	20.4	15	26.5	24
B7120913060B	B7120913060G	PG13.5	6-12	20.4	15	26.5	24
B7120916061B	B7120916061G	PG16	6-12	22.5	15	28	27
B7120916060B	B7120916060G	PG16	8-14	22.5	15	28	27
B7120921061B	B7120921061G	PG21	11-16	28.3	15	31.5	33
B7120921060B	B7120921060G	PG21	13-18	28.3	15	31.5	33
B7120929061B	B7120929061G	PG29	14-21	37	15	39	42
B7120929060B	B7120929060G	PG29	18-25	37	15	39	42

## Металлический кабельный сальник

### Описание

Металлический кабельный сальник с уплотнителем

### Техническая информация

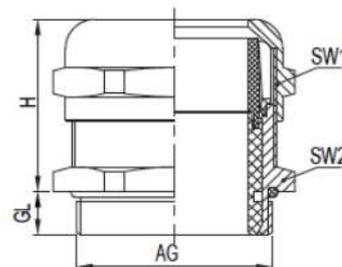
**Диапазон температур  
длительного воздействия:** -40°C+100°C

**Предельная температура:** +120°C

**Материал:** Никелированная латунь  
Уплотнитель: силиконовый каучук

**Степень защиты:** IP68

**Свойства:** Устойчив к ударным нагрузкам и вибрации  
IEC 60077-1999, одобрен RoHS



### Метрическая резьба

Размеры: мм

Артикул	Резьба	Диапазон зажима	Диаметр резьбы (AG)	Длина резьбы (GL)	Высота (H)	Размер ключа (SW1/SW2)
B71609120050	M12x1.5	3-6.5	12	6	19	14
B71609160051	M16x1.5	3-6.5	16	7	20	14/18
B71609160050	M16x1.5	4-8	16	7	21	17/18
B71609161150	M16x1.5	5-10	16	7	23	20
B71609200051	M20x1.5	5-10	20	7	23	20/22
B71609200050	M20x1.5	6-12	20	7	23.5	22
B71609201650	M20x1.5	8-14	20	7	23.5	24
B71609250051	M25x1.5	10-16	25	7	24	28
B71609250050	M25x1.5	13-18	25	7	26	30
B71609320051	M32x1.5	13-18	32	8	25	30/36
B71609320052	M32x1.5	15-22	32	8	28	36
B71609320050	M32x1.5	18-25	32	8	33	38/40
B71609400052	M40x1.5	18-25	40	9	33	40/45
B71609400051	M40x1.5	22-30	40	9	36	45
B71609400050	M40x1.5	22-32	40	9	38	50
B71609500050	M50x1.5	30-38	50	9	40	55/58
B71609630050	M63x1.5	37-44	63	10	41.5	65/70
B71609630053	M63x1.5	42-53	63	10	44	75

## Металлический кабельный сальник

### Описание

Металлический кабельный сальник с уплотнителем

### Техническая информация

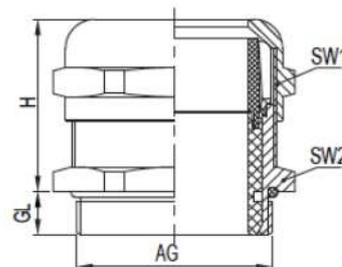
**Диапазон температур  
длительного воздействия:** -40°C+100°C

**Предельная температура:** +120°C

**Материал:** Никелированная латунь  
Уплотнитель: силиконовый каучук

**Степень защиты:** IP68

**Свойства:** Устойчив к ударным нагрузкам и вибрации  
IEC 60077-1999, одобрен RoHS



### Метрическая удлиненная резьба

Размеры: мм

Артикул	Резьба	Диапазон зажима	Диаметр резьбы (AG)	Длина резьбы (GL)	Высота (H)	Размер ключа (SW1/SW2)
B71609120030	M12x1.5	3-6.5	12	10	19	14
B71609160031	M16x1.5	3-6.5	16	10	20	14/18
B71609160030	M16x1.5	4-8	16	10	21	17/18
B71609161130	M16x1.5	5-10	16	10	23	20
B71609200031	M20x1.5	5-10	20	10	23	20/22
B71609200030	M20x1.5	6-12	20	10	23.5	22
B71609201630	M20x1.5	8-14	20	10	23.5	24
B71609250031	M25x1.5	10-16	25	12	24	28
B71609250030	M25x1.5	13-18	25	12	26	30
1609320031	M32x1.5	13-18	32	12	25	30/36
1609320032	M32x1.5	15-22	32	12	28	36
1609320030	M32x1.5	18-25	32	12	33	38/40
1609400031	M40x1.5	18-25	40	15	33	40/45
1609400032	M40x1.5	22-30	40	15	36	45
1609400030	M40x1.5	22-32	40	15	38	50
1609500030	M50x1.5	30-38	50	15	40	55/58
1609630030	M63x1.5	37-44	63	15	41.5	65/70
1609630033	M63x1.5	42-53	63	15	44	75

## Металлический кабельный сальник

### Описание

Металлический кабельный сальник с уплотнителем

### Техническая информация

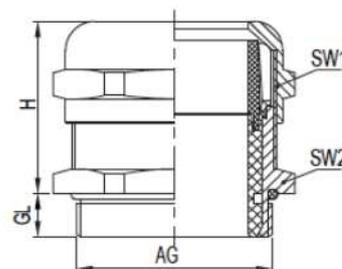
**Диапазон температур  
длительного воздействия:** -40°C+100°C

**Предельная температура:** +120°C

**Материал:** Никелированная латунь  
Уплотнитель: силиконовый каучук

**Степень защиты:** IP68

**Свойства:** Устойчив к ударным нагрузкам и вибрации  
IEC 60077-1999, одобрен RoHS



### PG резьба

Размеры: мм

Артикул	Резьба	Диапазон зажима	Диаметр резьбы (AG)	Длина резьбы (GL)	Высота (H)	Размер ключа (SW1/SW2)
B71609070001	PG7	3-6.5	12.5	6	19	14
B71609090015	PG9	3-6.5	15.2	7	20	14/17
B71609090001	PG9	4-8	15.2	7	21	17
B71609110001	PG11	5-10	18.6	7	23	20
B71609130015	PG13.5	5-10	20.4	7	23	20/22
B71609130001	PG13.5	6-12	20.4	7	23.5	22
B71609160015	PG16	6-12	22.5	7	23.5	22/24
B71609160001	PG16	8-14	22.5	7	23.5	24
B71609210015	PG21	10-16	28.3	7	24	28/30
B71609210001	PG21	13-18	28.3	7	25	30
B71609290015	PG29	15-22	37	8	28	36/40
B71609290001	PG29	18-25	37	8	33	40
B71609360001	PG36	22-32	47	9	38	50
B71609420001	PG42	30-38	54	9	40	58
B71609480001	PG48	37-44	59.3	10	41.5	65
<b>PG удлиненная резьба</b>						
B71609070060	PG7	3-6.5	12.5	10	19	14
B71609090061	PG9	3-6.5	15.2	10	20	14/17
B71609090060	PG9	4-8	15.2	10	21	17
B71609110060	PG11	5-10	18.6	10	23	20
B71609130061	PG13.5	5-10	20.4	10	23	20/22
B71609130060	PG13.5	6-12	20.4	10	23.5	22
B71609160061	PG16	6-12	22.5	10	23.5	22/24
B71609160060	PG16	8-14	22.5	10	23.5	24
B71609210061	PG21	10-16	28.3	12	24	28/30
B71609210060	PG21	13-18	28.3	12	25	30

## Гайка полиамидная

### Описание

Гайка полиамидная

### Техническая информация

Диапазон температур

длительного воздействия: -40°C+100°C

Материал: Полиамид

Цвет: Светло-серый (RAL 7035) / Серый (RAL 7037)  
Черный (RAL 9005)



### Метрическая резьба

Размеры: мм

Артикул Светло-серый	Артикул Серый	Артикул Черный	Резьба	Размер ключа	Высота
B7605011000G	B7605011000DG	B7605011000B	M10x1.0	15	5
B7605011200G	B7605011200DG	B7605011200B	M12x1.5	19	5
B7605011600G	B7605011600DG	B7605011600B	M16x1.5	22	5
B7605011800G	B7605011800DG	B7605011800B	M18x1.5	24	5
B7605012000G	B7605012000DG	B7605012000B	M20x1.5	27	6
B7605012200G	B7605012200DG	B7605012200B	M22x1.5	30	6
B7605012400G	B7605012400DG	B7605012400B	M24x1.5	32	6
B7605012500G	B7605012500DG	B7605012500B	M25x1.5	32	6
B7605012700G	B7605012700DG	B7605012700B	M27x2.0	36	7
B7605013000G	B7605013000DG	B7605013000B	M30x2.0	36	7
B7605013200G	B7605013200DG	B7605013200B	M32x1.5	41	7
B7605013300G	B7605013300DG	B7605013300B	M33x2.0	41	7
B7605013600G	B7605013600DG	B7605013600B	M36x2.0	45	7
B7605014000G	B7605014000DG	B7605014000B	M40x1.5	50	8
B7605014200G	B7605014200DG	B7605014200B	M42x2.0	50	8
B7605014800G	B7605014800DG	B7605014800B	M48x2.0	60	8
B7605015000G	B7605015000DG	B7605015000B	M50x1.5	60	8
B7605015600G	B7605015600DG	B7605015600B	M56x2.0	65	8
B7605016000G	B7605016000DG	B7605016000B	M60x2.0	70	8
B7605016300G	B7605016300DG	B7605016300B	M63x1.5	75	8
B7605016400G	B7605016400DG	B7605016400B	M64x2.0	75	8

### PG резьба

Размеры: мм

Артикул Светло-серый	Артикул Серый	Артикул Черный	Резьба	Размер ключа	Высота
B7605020700G	B7605020700DG	B7605020700B	PG7	19	5
B7605020900G	B7605020900DG	B7605020900B	PG9	22	5
B7605021100G	B7605021100DG	B7605021100B	PG11	24	5
B7605021300G	B7605021300DG	B7605021300B	PG13.5	27	6
B7605021600G	B7605021600DG	B7605021600B	PG16	30	6
B7605022100G	B7605022100DG	B7605022100B	PG21	36	7
B7605022900G	B7605022900DG	B7605022900B	PG29	45	7
B7605023600G	B7605023600DG	B7605023600B	PG36	60	8
B7605024200G	B7605024200DG	B7605024200B	PG42	65	8
B7605024800G	B7605024800DG	B7605024800B	PG48	70	8

## Гайка металлическая

### Описание

Гайка металлическая

### Техническая информация

Диапазон температур  
длительного воздействия: -60°C+125°C

Материал: Никелированная латунь

Свойства: одобрено RoHS



### Метрическая резьба

Размеры: мм

Артикул	Резьба	Размер ключа	Высота
V76050310000	M10x1.0	12	2.5
V76050312000	M12x1.5	15	2.8
V76050316000	M16x1.5	19	2.8
V76050318000	M18x1.5	21	3
V76050320000	M20x1.5	23	3
V76050322000	M22x1.5	26	3
V76050324000	M24x1.5	28	3.5
V76050325000	M25x1.5	30	3.5
V76050327000	M27x2.0	32	4
V76050330000	M30x2.0	34	4
V76050332000	M32x1.5	36	4
V76050333000	M33x2.0	36	4
V76050336000	M36x2.0	40	4
V76050340000	M40x1.5	45	5
V76050342000	M42x2.0	46	5
V76050348000	M48x2.0	55	5
V76050350000	M50x1.5	55	5
V76050356000	M56x2.0	60	5
V76050360000	M60x2.0	65	5
V76050363000	M63x1.5	70	6
V76050364000	M64x1.5	70	6

### PG резьба

Размеры: мм

Артикул	Резьба	Размер ключа	Высота
V76050407000	PG7	15	2.8
V76050409000	PG9	18	2.8
V76050411000	PG11	21	3
V76050413000	PG13.5	23	3
V76050416000	PG16	26	3
V76050421000	PG21	32	3.5
V76050429000	PG29	40	4
V76050436000	PG36	50	5
V76050442000	PG42	60	5
V76050448000	PG48	65	5.5

## Уплотнительное кольцо

### Описание

Резиновое уплотнительное кольцо плоское

### Техническая информация

Диапазон температур  
длительного воздействия: -40°C+120°C

Материал: Резина

Свойства: Стойкое к воздействию масел,  
одобрено RoHS



### Метрическая резьба

Размеры: мм

Артикул	Размер резьбы	Внутренний диаметр	Внешний диаметр	Высота
B71325100059	M10x1.0	9	13	1.6
B71325120059	M12x1.5	10.5	15	1.6
B71325160059	M16x1.5	14.5	19	2
B71325180059	M18x1.5	16.5	22	2
B71325200059	M20x1.5	18.5	24	2
B71325220059	M22x1.5	20	24	2
B71325240059	M24x1.5	22.5	27	2
B71325250059	M25x1.5	23.5	30	2
B71325270059	M27x2.0	25	32	2
B71325300059	M30x2.0	28	33	2.5
B71325320059	M32x1.5	30.5	38	2.5
B71325360059	M36x2.0	34	42	2.5
B71325400059	M40x1.5	38.5	46	2.5
B71325480059	M48x2.0	46	52	2.5
B71325500059	M50x1.5	48.5	56	2.5
B71325630059	M63x1.5	61.5	65	2.5

### PG резьба

Размеры: мм

Артикул	Размер резьбы	Внутренний диаметр	Внешний диаметр	Высота
B71325070019	PG7	11.5	15	2
B71325090019	PG9	14	19	2
B71325110019	PG11	17.5	22	2
B71325130019	PG13.5	19	24	2
B71325160019	PG16	21	27	2
B71325210019	PG21	27	33	2.5
B71325290019	PG29	33.5	42	2.5
B71325360019	PG36	45.5	52	2.5
B71325420019	PG42	53	60	2.5
B71325480019	PG48	58	65	2.5

## Уплотнительное кольцо

### Описание

Резиновое уплотнительное кольцо

### Техническая информация

**Диапазон температур  
длительного воздействия:** -40°C+120°C

**Материал:** Резина

**Свойства:** Стойкое к воздействию масел,  
одобрено RoHS



Размеры: мм

Артикул	Размер резьбы	Внутренний диаметр	Внешний диаметр	Высота
B71321100058	M10x1.0	8	11	1.5
B71321120058	M12x1.5 / PG7	10	13	1.5
B71321160058	M16x1.5 / PG9	13	16	1.5
B71321200058	M20x1.5 / PG13.5	17	20	1.5
B71321160021	M22x1.5 / PG16	19	22	2.0
B71321250058	M25x1.5	22	26	2.0
B71321210021	PG21	25	29	2.0
B71321320058	M32x1.5	29	33	2.0
B71321290021	M36x2.0 / PG29	33	37	2.0
B71321400058	M40x1.5	37	41	2.0
B71321360021	PG36	43	47	2.0
B71321500058	M50x1.5	46	51	2.5
B71321420021	PG42	50	55	2.5
B71321480021	M60x2.0 / PG48	55	60	2.5
B71321630058	M63x1.5 / M64x2.0	59	64	2.5

## Хомут для крепления гофрированного рукава

### Описание

Хомут для крепления гофрированного рукава

### Техническая информация

**Диапазон температур  
длительного воздействия:** -40°C+200°C

**Материал:** Оцинкованная сталь и резина



Размеры: мм

Артикул	Диаметр рукава (AD)	Винт крепления	Ширина
B76110107130	AD10.0	M4	9
B76110127130	AD13.0	M4	9
B76110167130	AD15.8	M4	9
B76110207130	AD21.2	M5	13
B76110257130	AD28.5	M5	13
B76110327130	AD34.5	M6	13
B76110407130	AD42.5	M6	13
B76110507130	AD54.5	M6	13

## Заглушка

### Описание

Полиамидная заглушка

### Техническая информация

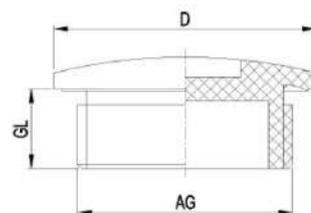
**Диапазон температур  
длительного воздействия:** -40°C+100°C

**Цвет:** Серый (RAL 7035) / Черный (RAL 9005)

**Материал:** Полиамид

**Степень защиты:** IP56/IP68 при использовании  
резинового уплотнительного кольца

**Свойства:** Самозатухающий, безгалогенный,  
не содержит фосфор, кадмий,  
одобрен RoHS



### Метрическая резьба

Размеры: мм

Артикул Черный	Артикул Серый	Резьба	Диаметр резьбы (AG)	D	GL
B7609011200B	B7609011200G	M12x1.5	12	16	8
B7609011600B	B7609011600G	M16x1.5	16	20	8
B7609011800B	B7609011800G	M18x1.5	18	23	8
B7609012000B	B7609012000G	M20x1.5	20	25	9
B7609012200B	B7609012200G	M22x1.5	22	27	10
B7609012400B	B7609012400G	M24x1.5	24	29	10
B7609012500B	B7609012500G	M25x1.5	25	30	11
B7609012700B	B7609012700G	M27x1.5	27	33	11
B7609013000B	B7609013000G	M30x1.5	30	35	11
B7609013200B	B7609013200G	M32x1.5	32	39	11
B7609013600B	B7609013600G	M36x1.5	36	44	11
B7609014000B	B7609014000G	M40x1.5	40	46	13
B7609014800B	B7609014800G	M48x1.5	48	55	13
B7609015000B	B7609015000G	M50x1.5	50	57	15
B7609016300B	B7609016300G	M63x1.5	63	70	15

### PG резьба

Размеры: мм

Артикул Черный	Артикул Серый	Резьба	Диаметр резьбы (AG)	D	GL
B7609020700B	B7609020700G	PG7	12.5	16	8
B7609020900B	B7609020900G	PG9	15.2	19	8
B7609021100B	B7609021100G	PG11	18.6	23	8
B7609021300B	B7609021300G	PG13.5	20.4	25	9
B7609021600B	B7609021600G	PG16	22.5	27	10
B7609022100B	B7609022100G	PG21	28.3	33	11
B7609022900B	B7609022900G	PG29	37	44	11
B7609023600B	B7609023600G	PG36	47	55	13
B7609024200B	B7609024200G	PG42	54	62	15
B7609024800B	B7609024800G	PG48	59.3	69	15