



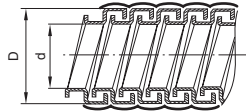
**Металлорукав и аксессуары  
для монтажа**

## Металлорукава герметичные в ПВХ изоляции



### Тип: МРПИ

- Предназначены для герметичной прокладки кабельных линий и их защиты от механических повреждений
- Материал: стальная оцинкованная лента
- Покрытие: самозатухающий ПВХ



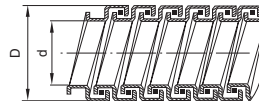
Наименование	Номинальный диаметр (мм)	Размеры (мм)		Минимальный эксплуатационный радиус изгиба (мм)
		d	D	
МРПИ 6	6	5.5	9.7	35
МРПИ 8	8	7.8	11.6	40
МРПИ 10	10	9.5	13.9	55
МРПИ 12	12	10.9	15.9	75
МРПИ 15	15	13.9	18.9	75
МРПИ 20	20	18.7	24.0	90
МРПИ 25	25	23.7	30.8	110
МРПИ 32	32	30.4	38.0	150
МРПИ 38	38	36.4	44.0	180
МРПИ 50	50	48.0	58.7	245

## Металлорукава негерметичные



### Тип: РЗ-ЦХ

- Предназначены для прокладки кабельных линий и их защиты от механических повреждений
- Материал: стальная оцинкованная лента, х/б уплотнение

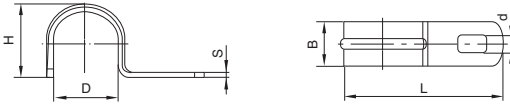


Наименование	Номинальный диаметр (мм)	Размеры (мм)		Минимальный эксплуатационный радиус изгиба (мм)
		d	D	
РЗ-ЦХ-6	6	5.5	9.7	35
РЗ-ЦХ-8	8	7.8	11.6	40
РЗ-ЦХ-10	10	9.5	13.9	55
РЗ-ЦХ-12	12	10.9	15.9	75
РЗ-ЦХ-15	15	13.9	18.9	75
РЗ-ЦХ-18	18	16.9	18.7	90
РЗ-ЦХ-20	20	18.7	24.0	90
РЗ-ЦХ-22	22	20.7	26.0	110
РЗ-ЦХ-25	25	23.7	30.8	110
РЗ-ЦХ-32	32	30.4	38.0	150
РЗ-ЦХ-38	38	36.4	44.0	180
РЗ-ЦХ-50	50	48.0	58.7	245

## Скобы металлические однолапковые

### Тип: СМО

- Предназначены для крепежа металлорукавов, кабелей, труб и т.п.
- Материал: сталь
- Покрытие: цинк
- Арочный изгиб скобы имеет ребро жесткости
- Пазы под крепежный винт продольной конфигурации предполагают возможность смещения скобы без полного демонтажа

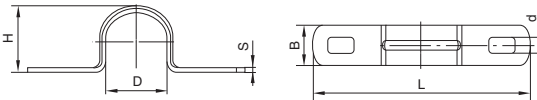


Наименование	Диаметр кабеля (мм)	Размеры (мм)					
		D	L	B	H	S	d
СМО-(8-9)	8-9	8.0	28.0	10.0	9.0	1.0	4.0
СМО-(10-11)	10-11	10.0	28.0	10.0	11.0	1.0	4.0
СМО-(12-13)	12-13	12.0	33.0	10.0	13.0	1.0	4.0
СМО-(14-15)	14-15	14.0	35.0	10.0	15.0	1.0	4.0
СМО-(16-17)	16-17	16.0	38.0	10.0	17.0	1.0	4.0
СМО-(19-20)	19-20	19.0	40.0	12.0	20.0	1.0	4.0
СМО-(21-22)	21-22	21.0	43.0	12.0	22.0	1.0	4.0
СМО-(25-26)	25-26	25.0	48.0	12.0	26.0	1.0	4.0
СМО-(31-32)	31-32	31.0	60.0	16.0	32.0	1.7	6.0
СМО-(38-40)	38-40	38.0	68.0	16.0	40.0	1.7	6.0
СМО-(48-50)	48-50	48.0	78.0	16.0	52.0	1.7	6.0

## Скобы металлические двулапковые

### Тип: СМД

- Предназначены для крепежа металлорукавов, кабелей, труб и т.п.
- Материал: сталь
- Покрытие: цинк
- Арочный изгиб скобы имеет ребро жесткости
- Пазы под крепежный винт продольной конфигурации предполагают возможность смещения скобы без полного демонтажа

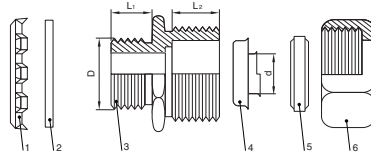


Наименование	Диаметр кабеля (мм)	Размеры (мм)					
		D	L	B	H	S	d
СМД-(10-11)	10-11	10.0	42.0	10.0	11.0	1.0	4.0
СМД-(12-13)	12-13	12.0	45.0	12.0	13.0	1.0	4.0
СМД-(14-15)	14-15	14.0	50.0	12.0	15.0	1.0	4.0
СМД-(16-17)	16-17	16.0	56.0	12.0	17.0	1.0	4.0
СМД-(19-20)	19-20	19.0	58.0	12.0	21.0	1.0	4.0
СМД-(21-22)	21-22	21.0	62.0	12.0	22.0	1.0	4.0
СМД-(25-26)	25-26	25.0	68.0	14.0	27.0	1.0	4.0
СМД-(31-32)	31-32	31.0	76.0	14.0	34.0	1.0	6.0
СМД-(38-40)	38-40	38.0	86.0	14.0	42.0	1.3	6.0
СМД-(48-50)	48-50	48.0	96.0	14.0	52.0	1.3	6.0

## Крепежные элементы с наружной резьбой

### Тип: РК-Н

- Предназначены для ввода-вывода металлорукава в корпусах щитового электрооборудования
- Материал: цинковый сплав



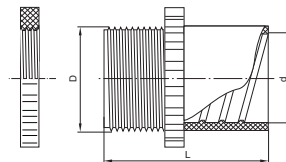
- 1 – Крепежная гайка
- 2 – Уплотнительное кольцо
- 3 – Штуцер
- 4 – Стопорный элемент (ввертыш)
- 5 – Уплотнительное кольцо
- 6 – Прижимная гайка

Наименование	Размеры (мм)				Резьба
	D	d	L1	L2	
РК-Н 10	20.7	15.6	12.0	8.0	1/2"
РК-Н 12	20.7	18.5	12.0	8.0	1/2"
РК-Н 15	20.7	21.7	12.0	10.0	1/2"
РК-Н 20	27.0	27.2	12.0	12.0	3/4"
РК-Н 25	33.0	33.8	16.0	14.0	1"
РК-Н 32	41.7	43.0	16.0	16.0	1 1/4"
РК-Н 38	46.9	49.0	18.0	13.0	1 1/2"
РК-Н 50	59.0	61.0	18.0	12.0	2"

## Муфты вводные для металлорукава

### Тип: МВПнг

- Предназначены для ввода-вывода металлорукава в корпусах щитового электрооборудования
- Материал: ПВХ

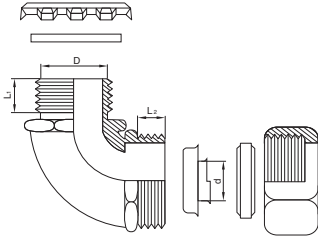


Наименование	Размеры (мм)		
	D	d	L
МВПнг 6	12.5	9.7	25.0
МВПнг 8	12.5	11.6	25.0
МВПнг 10	20.5	13.9	32.0
МВПнг 12	20.5	15.9	32.0
МВПнг 15	20.5	18.9	35.0
МВПнг 20	26.0	24.0	38.0
МВПнг 25	32.0	30.8	45.0
МВПнг 32	42.0	38.0	48.0
МВПнг 38	48.0	44.0	56.0
МВПнг 50	60.0	58.7	72.0

## Крепежные элементы с наружной резьбой под углом 90°

### Тип: РК-Н (90)

- Предназначены для ввода-вывода металлорукава в корпусах щитового электрооборудования
- Материал: цинковый сплав

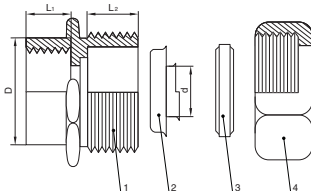


Наименование	Размеры (мм)				Резьба
	D	d	L1	L2	
РК-Н (90) 15	20.7	21.7	12.0	10.0	1/2"
РК-Н (90) 20	27.0	27.2	12.0	12.0	3/4"
РК-Н (90) 25	33.0	33.8	16.0	14.0	1"

## Крепежные элементы с внутренней резьбой

### Тип: РК-В

- Предназначены для ввода-вывода металлорукава в корпусах щитового электрооборудования
- Материал: цинковый сплав



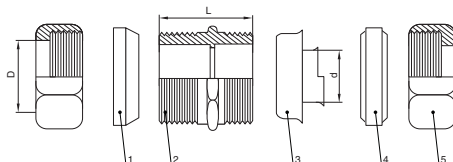
- 1 – Штуцер  
 2 – Стопорный элемент (ввертыш)  
 3 – Уплотнительное кольцо  
 4 – Прижимная гайка

Наименование	Размеры (мм)				Резьба
	D	d	L1	L2	
РК-В 15	24.5	21.7	19.0	10.0	1/2"
РК-В 20	29.6	27.2	22.0	12.0	3/4"
РК-В 25	35.7	33.8	25.0	14.0	1"
РК-В 32	46.0	43.0	20.0	11.0	1 1/4"
РК-В 38	53.5	49.0	28.0	16.0	1 1/2"
РК-В 50	65.5	61.0	24.0	12.0	2"

## Адаптеры труба-рукав

### Тип: АТР

- Предназначены для соединения металлорукавов с трубами
- Материал: цинковый сплав



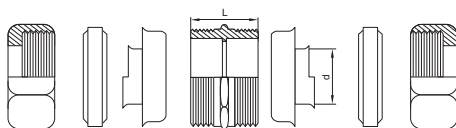
- 1 – Металлическое уплотнительное кольцо
- 2 – Штуцер
- 3 – Стопорный элемент (винтыш)
- 4 – Уплотнительное кольцо
- 5 – Прижимная гайка

Наименование	Размеры (мм)		
	D	d	L
АТР-15	20.0	13.9	25.0
АТР-20	25.0	18.6	26.0
АТР-25	32.0	23.6	27.0

## Муфты для соединения металлорукава

### Тип: МСМ

- Предназначены для соединения металлорукавов
- Материал: цинковый сплав

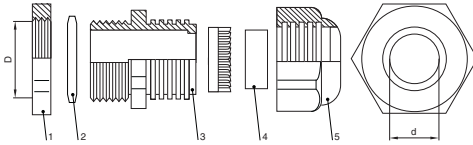


Наименование	Размеры (мм)	
	d	L
МСМ-15	13.9	25.0
МСМ-20	18.6	26.0
МСМ-25	23.6	27.0
МСМ-32	30.2	29.0
МСМ-38	36.2	32.0
МСМ-50	47.6	38.0

## Герметичные металлические кабельные вводы

### Тип: PG-M

- Предназначены для герметичного ввода-вывода кабелей и проводов в корпусах щитового электрооборудования
- Герметичная конструкция. Степень защиты IP68
- Материал: латунь
- Покрытие: никелирование



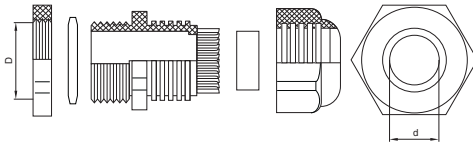
- 1 – Крепежная гайка  
 2 – Уплотнительное кольцо  
 3 – Штуцер  
 4 – Герметичная прокладка  
 5 – Уплотнительная гайка

Наименование	Размеры (мм)		Степень защиты
	D	d	
PG-M-9	15.2	4–8	IP 68
PG-M-13.5	20.2	8–13	IP 68
PG-M-21	28.3	13–18	IP 68
PG-M-29	36.0	19–27	IP 68
PG-M-36	45.7	26–35	IP 68

## Герметичные кабельные вводы из нейлона

### Тип: PG

- Предназначены для герметичного ввода-вывода кабелей и проводов в корпусах щитового электрооборудования
- Герметичная конструкция. Степень защиты IP65
- Материал: нейлон 6.6, самозатухающий, не содержит галогенов



Наименование	Размеры (мм)		Степень защиты
	D	d	
PG-7	10.9	3–6	IP 65
PG-9	15.3	4–8	IP 65
PG-11	17.9	5–10	IP 65
PG-13.5	20.2	6–12	IP 65
PG-16	21.3	10–14	IP 65
PG-19	24.7	12–15	IP 65
PG-21	26.9	13–18	IP 65
PG-24	29.8	15–22	IP 65
PG-29	36.0	18–25	IP 65
PG-36	45.7	22–32	IP 65
PG-42	54.0	30–38	IP 65
PG-48	59.0	34–44	IP 65
PG-63	71.0	42–54	IP 65