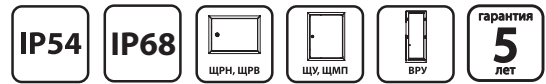


Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

САЛЬНИКИ СЕРИИ PG, PGL, MG, MG LX



Назначение

- Сальники предназначены для ввода проводов и кабелей в электрощитовое оборудование, обеспечивая защиту проводников от механического повреждения и защиту сборку от проникновения пыли и влаги в месте ввода.

Применение

- В электрощитах.
- В промышленных установках.
- На объектах электроснабжения.



Материалы

- Уплотнитель и прокладка выполнены из неопрена.
- Корпус, гайка уплотнения и фиксирующая гайка выполнены из нейлона с высокой стойкостью к нагреву.

Преимущества

- Широкий выбор сальников с разной степенью защиты (IP54 и IP68).
- Качественные материалы, применяемые при производстве, позволяют продлить срок службы сальника.

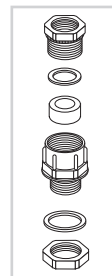
Конструкция

Конструктивно сальник PG, MG, MG LX состоит из (сверху вниз):



- Накладной гайки
- Зубчатой муфты (в сальниках MG LX)
- Сальника (в сальниках PG и MG объединены с зубчатой муфтой, в сальниках MG LX имеется защитная одноразовая мембрана)
- Корпуса
- Прокладки
- Стопорной гайки

Конструктивно сальник PGL состоит из (сверху вниз):



- Фиксирующая гайка
- Уплотнительная шайба (прокладка)
- Корпус
- Сальник
- Стальная шайба
- Накладная гайка

- Установка проводится при помощи гаечных ключей различной конфигурации (торцевым, накладным и т. д.).

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Степень защиты	Диаметр кабеля, мм ²
Сальники PGL					
	PGL 11	SQ0805-0101	серый (RAL 7035)	IP54	6-7
	PGL 13.5	SQ0805-0102			9-10
	PGL 16	SQ0805-0103			10-11
	PGL 21	SQ0805-0104			14-15
	PGL 29	SQ0805-0105			20-24
	PGL 36	SQ0805-0106			28-31
	PGL 42	SQ0805-0107			35-39
	PGL 48	SQ0805-0108			39-43

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Степень защиты	Диаметр кабеля, мм ²
Сальники PG					
	PG 7	SQ0805-0010	серый (RAL 7035)	IP54	2,5-7
	PG 9	SQ0805-0001			4-9
	PG 11	SQ0805-0002			5-11
	PG 13,5	SQ0805-0003			5-12
	PG 16	SQ0805-0004			6-13
	PG 21	SQ0805-0005			9-19
	PG 29	SQ0805-0006			20-25
	PG 36	SQ0805-0007			23-32
	PG 42	SQ0805-0008			32-38
	PG 48	SQ0805-0009			38-45
Сальники MG					
	MG 16	SQ0806-0001	черный (RAL 9005)	IP68	6-10
	MG 20	SQ0806-0002			9-14
	MG 25	SQ0806-0003			13-18
	MG 32	SQ0806-0004			18-25
	MG 40	SQ0806-0005			24-32
	MG 63	SQ0806-0006			40-52
Сальники MG LX					
	MG LX 12	SQ0806-0007	черный (RAL 9005)	IP68	4,5-8
	MG LX 16	SQ0806-0008			6-10
	MG LX 20	SQ0806-0009			9-14
	MG LX 25	SQ0806-0010			13-18
	MG LX 32	SQ0806-0011			18-25
	MG LX 40	SQ0806-0012			24-32
	MG LX 50	SQ0806-0013			30-42
	MG LX 63	SQ0806-0014			40-52

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Вес, кг	Количество, шт.	Вес, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0806-0001	50	0,37	4000	29,6	400	340	500
SQ0806-0002		0,62	2000	24,8	450	350	450
SQ0806-0003		0,75	1600	24	460	360	440
SQ0806-0004	10	0,34	600	20,5	470	370	460
SQ0806-0005			400	13,5	460	360	480
SQ0806-0006	5	0,65	100	13	450	270	450
SQ0806-0007	50	0,37	2500	18,26	440	340	310
SQ0806-0008		0,61	1500	18,42	350	350	460
SQ0806-0009		1,03	1000	20,6	350	360	500
SQ0806-0010	24	0,71	576	17,04		310	430
SQ0806-0011	15	0,69	360	16,5	460	370	290
SQ0806-0012	12	0,90	240	17,95	350	350	450
SQ0806-0013	6	0,73	120	14,65	430	390	270
SQ0806-0014	4	0,74	96	17,8	500	360	350
SQ0805-0010	50	0,26	5000	26	450	350	450
SQ0805-0001		0,37	4000	29,56	460	460	340
SQ0805-0002		0,49	2600	25,5	450	350	450
SQ0805-0003		0,61	2000	24,5			
SQ0805-0004		0,78	1600	25			
SQ0805-0005		10	1,28	1000	25,5		
SQ0805-0006			0,45	560	25		
SQ0805-0007			0,80	280	22,5		
SQ0805-0008		5	0,50	200	20	460	
SQ0805-0009	0,56		180	20	450		450
SQ0805-0101	100	1,1	1400	15	410	340	270
SQ0805-0102		1,4	1000	14			

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Вес, кг	Количество, шт.	Вес, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0805-0103	100	1,6	800	13	410	340	270
SQ0805-0104		2,6	500				
SQ0805-0105	50	2,3	300	14			
SQ0805-0106	20	1,6	160	13			
SQ0805-0107	20	2,2	120				
SQ0805-0108	20	2,4	100	12			

Габаритные размеры

Сальник PG

Изображение	Тип	Размеры, мм						
		C	D	M	F	S	d1	m
	PG7	32	8	12,3	6,5	19,3	21,5	5
	PG9	33	7	15,1	8	21	23,5	
	PG11	36	6,5	18,5	10	23,8	26,5	
	PG13,5	37,5	8	20,3	12	27	29,5	6
	PG16	41	9	22,3	14	29,7	33	
	PG21	46	9,5	28,2	18	35,2	38	7
	PG29	51	10	36,7	25	45,5	49,5	8
	PG36	62,5	14,5	46,2	34	58,5	65	
	PG42	64		54,6	42	63,5	69,5	
	PG48	58,2		44	69	76		

Сальник MG, MG LX

Изображение	Тип	Размеры, мм						
		C	D	M	F	S	d1	m
	MG 12	30,5	6,5	12	6	19	21	5
	MG 16	33	7	16	8	22	25	
	MG 20	38	8	20	12	27	29,5	6
	MG 25	41	9	25	14	30	33	
	MG 32	52	13	32	22	41,5	45,5	7
	MG 40	62	16,5	40	26	51	56,5	
	MG 50	68	17	50	36	61	67	8
	MG 63	76	19	63	44	73	80	11
	MG LX 12	38,5	8	12	8	18,5	20,5	5
	MG LX 16	48,5	14	15,5	11	22	24	
	MG LX 20	53		20	15	27	30	8
	MG LX 25	58	15	25	19	33	35,5	
	MG LX 32	62,5		32	25,5	41	44,5	
	MG LX 40	72	20	39,5	35,5	50	53,5	10
MG LX 50	80	23	50	42,5	62	66	9,5	
MG LX 63	90	24,5	63	55,5	76	81,5	11	

Сальник PGL

Изображение	Тип	Размеры, мм							
		C	D	M	F	S	d1	m	Ø кабеля
	PGL 11	34	7	18	8	24	26	5	6-7
	PGL 13,5	35	8	20	10	27	29	6	9-10
	PGL 16	40	10	22	12	30	33	6	10-11
	PGL 21	45	10	28	16	36	39	7	14-15
	PGL 29	50	9	37	25	46	50	7	20-24
	PGL 36	56	12	46	32	60	66	8	28-31
	PGL 42	63	9	54	40	65	73	8	35-39
	PGL 48	63	12	59	44	70	77	8	39-43

КАБЕЛЬНЫЕ ВВОД-САЛЬНИКИ

IP54



Назначение

- Ввод проводов и кабелей в электрощитовое оборудование.
- Защита проводников от пыли и влаги.

Применение

- Для установки в электрощит.

Материалы

- Эластичный полимер.

Упаковка

- Групповая – удобный и практичный полиэтиленовый пакет.
- Транспортная – короб из прочного гофрокартона.

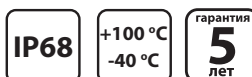
Ассортимент

Изображение	Чертеж	Наименование изделия	Артикул	Максимальный диаметр провода, мм	Степень защиты
		Кабельный ввод-сальник d23TDM	SQ0814-0001	20	IP54
		Кабельный ввод-сальник d28 TDM	SQ0814-0002	25	
		Кабельный ввод-сальник d32TDM	SQ0814-0004	26	
		Кабельный ввод-сальник d37 TDM	SQ0814-0003	32	
		Кабельный ввод-сальник d49 TDM	SQ0814-0005	40	

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка					
	Количество, шт.	Вес, кг	Количество, шт.	Вес, кг	Габаритные размеры, м			
					Длина	Ширина	Высота	
SQ0814-0001	100	0,4	1000	4,7	0,4	0,17	0,25	
SQ0814-0002		0,5	800	3,9				
SQ0814-0004		0,8	1000	7,7				
SQ0814-0003	50	0,4	500	3,6				0,17
SQ0814-0005	100	1,9		9,8				0,3

ЛАТУННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ

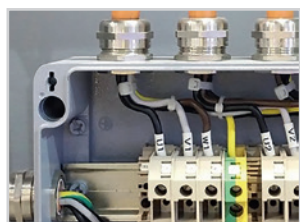


Назначение

- Для ввода проводов и кабелей в электрощитовое оборудование с целью защиты проводников от механического повреждения и защиты самой сборки от проникновения пыли и влаги в месте ввода.

Применение

- Электрощитовые сборки.
- В технологическом оборудовании.
- Объекты электроснабжения.



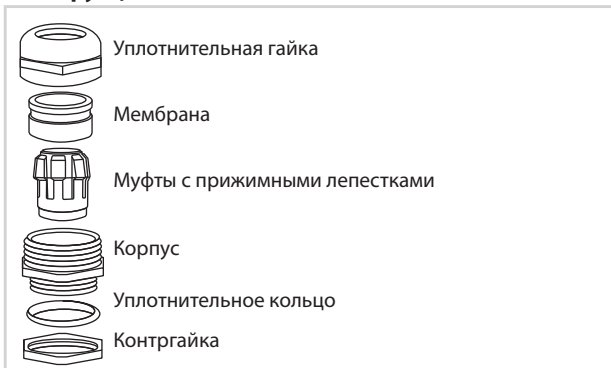
Материалы

- Корпус – никелированная латунь.
- Уплотнитель – неопрен.
- Муфта – нейлон.

Преимущества

- Степень защиты IP68.
- Простой монтаж при помощи газового ключа.
- Высокое качество материалов сальников обеспечивает им широкий температурный диапазон работы (от -40 до +100 °C) и устойчивость к воздействию агрессивных сред (соль, кислоты, смазочные вещества и прочие).
- Надежный латунный корпус.

Конструкция



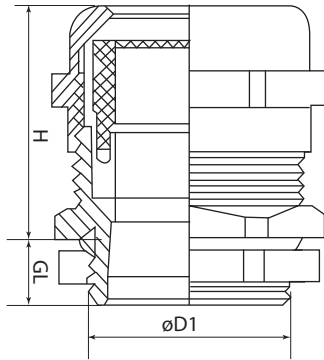
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Степень защиты	Диаметр кабеля, мм ²	Шаг резьбы, мм
	Кабельный ввод-сальник латунный М 18 (У261) IP68 TDM	SQ0806-0301	IP68	5-10	1,5
	Кабельный ввод-сальник латунный М 22 (У262) IP68 TDM	SQ0806-0302		10-14	
	Кабельный ввод-сальник латунный М 30 (У263) IP68 TDM	SQ0806-0303		16-22	
	Кабельный ввод-сальник латунный М 40 IP68 TDM	SQ0806-0309		18-25	
	Кабельный ввод-сальник латунный М 50 (У667) IP68 TDM	SQ0806-0304		22-33	2
	Кабельный ввод-сальник латунный М 63 (У668) IP68 TDM	SQ0806-0305		32-38	
	Кабельный ввод-сальник латунный М 70 IP68 TDM	SQ0806-0306		37-44	
	Кабельный ввод-сальник латунный М 80 IP68 TDM	SQ0806-0308		55-62	

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0806-0301	10	0,21	600	14,7	16	22,5	36,5
SQ0806-0302	10	0,3	400	13,4			
SQ0806-0303	10	0,65	200	14,4			
SQ0806-0304	5	1,1	50	12,8			
SQ0806-0305	5	1,6	40	15,2			
SQ0806-0306	2	1,15	22	14,4			
SQ0806-0308	2	1,6	16	14,6			
SQ0806-0309	2	0,85	96	14,8			

Габаритные размеры



Артикул	Размеры, мм		
	D1	H	GL
SQ0806-0301	M18	17,7	6
SQ0806-0302	M22	21,7	6,5
SQ0806-0303	M30	29,7	8
SQ0806-0309	M40	34,7	11
SQ0806-0304	M50	49,7	10
SQ0806-0305	M63	62,7	11
SQ0806-0306	M70	69,7	20
SQ0806-0308	M80	79,7	20

КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ МЕМБРАННЫЕ СЕРИИ КВМ



Назначение

- Для герметичного ввода проводов и/или кабелей в электрощитовое оборудование с целью защиты от механического повреждения проводников.
- Для защиты сборки от проникновения пыли и влаги в местах ввода.

Применение

- Электрощитовое оборудование с предварительно вырезанным отверстием для монтажа мембранного ввода.

Материалы

- Термопластический эластомер (TPE) не поддерживающий горение (RAL 7035).
- Резина (RAL 9005)
- Стальная пластина (только RAL 7035).

Конструкция

- Пластимембрана - (RAL 9005).
- Прямоугольный стальной каркас (RAL 7035).
- TPE оболочка светло-серого цвета (RAL 7035).

Ассортимент

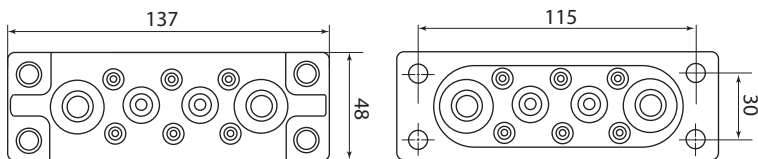
Изображение	Наименование изделия	Артикул	Количество вводов, шт	Диаметр отверстия (количество вводов, шт), мм	Цвет изделия	Степень защиты
	Кабельный ввод мембранный KBM-10, RAL7035, IP54, 10 вводов TDM	SQ0814-0006	10	5-8 (6) 8-15 (2) 12-21 (2)	RAL7035	IP54
	Кабельный ввод мембранный KBM-50, RAL7035, IP65, 50 вводов TDM	SQ0814-0007	50	15-25 (1); 7-13 (49)		IP65
	Кабельный ввод мембранный KBM-35, RAL7035, IP65, 35 вводов TDM	SQ0814-0008	35	6-10 (4) 7-12 (12) 10-14 (16) 12-18 (2) 17-32 (1)		IP65
	Кабельный ввод мембранный KBM-25, RAL7035, IP65, 25 вводов TDM	SQ0814-0009	25	5-7 (4) 8-14 (16) 14-20 (4) 20-26 (1)		IP65
	Кабельный ввод мембранный KBM-16, RAL7035, IP54, 16 вводов TDM	SQ0814-0010	16	20 (15) 40 (1)		IP54
	Кабельный ввод мембранный KBM-6, RAL7035, IP65, 6 вводов TDM	SQ0814-0011	6	6-14 (3) 24-54 (2) 30-59 (1)		IP65

Изображение	Наименование изделия	Артикул	Количество вводов, шт	Диаметр отверстия (количество вводов, шт), мм	Цвет изделия	Степень защиты
 	Кабельный ввод мембранный KBM-1, RAL9005, IP54, 1 ввод TDM	SQ0814-0012	1	14; 24,5; 39,6; 59 (1 на изделие)	RAL9005	IP54
	Кабельный ввод мембранный KBM-30, RAL9005, IP54, 30 вводов TDM	SQ0814-0013	30	17,5; 22; 26; 32,7; 38; 44,8 (10) 17,5; 21,5; 26,5; 33 (20)		

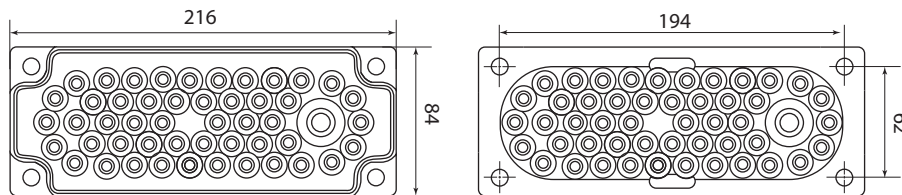
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0814-0006	-	-	50	4,8	41	34	29
SQ0814-0007				13			
SQ0814-0008				12,6			
SQ0814-0009				12,4			
SQ0814-0010				12,2			
SQ0814-0011				4,6			
SQ0814-0012	20	0,7	400	14,9	42	37	26
SQ0814-0013	-	-	20	15,1	63	30	20

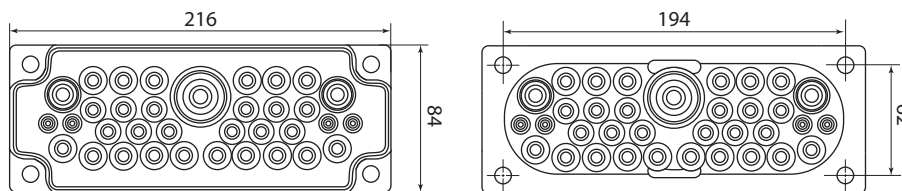
Габаритные размеры (мм)



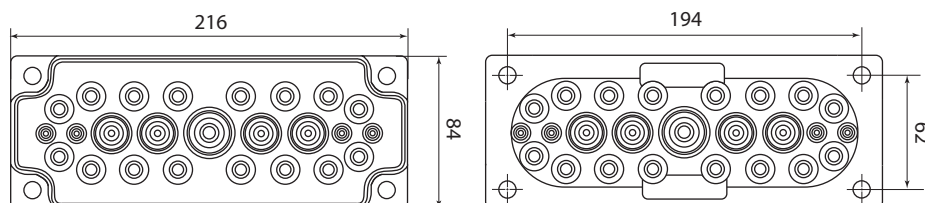
SQ0814-0006



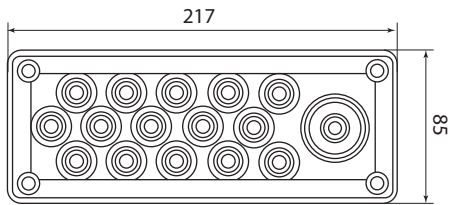
SQ0814-0007



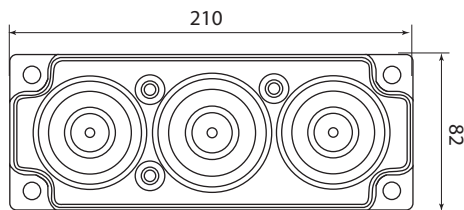
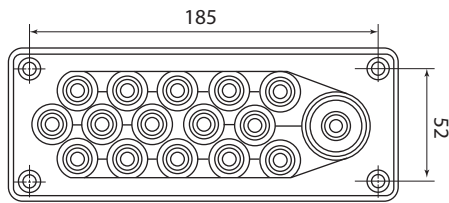
SQ0814-0008



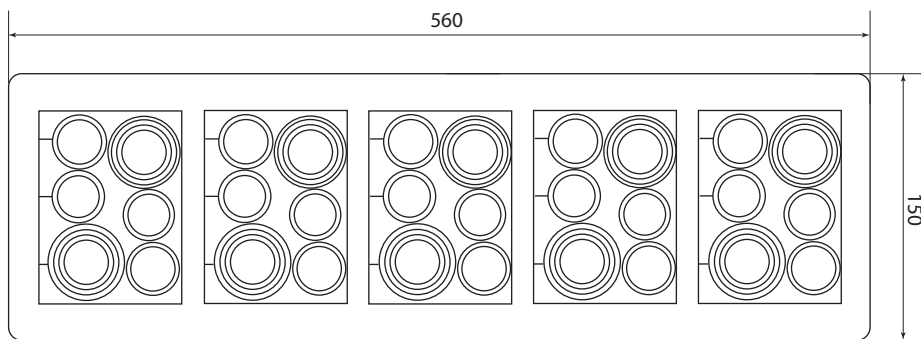
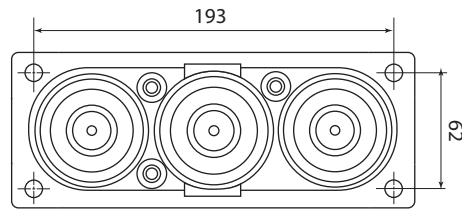
SQ0814-0009



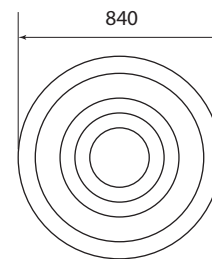
SQ0814-0010



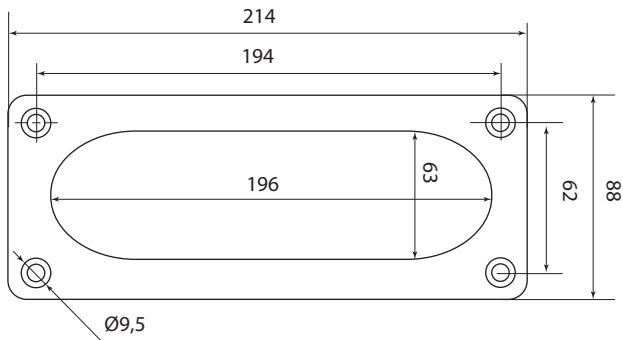
SQ0814-0011



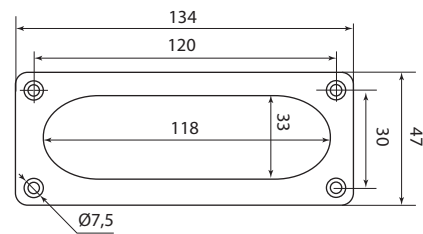
SQ0814-0012



SQ0814-0013

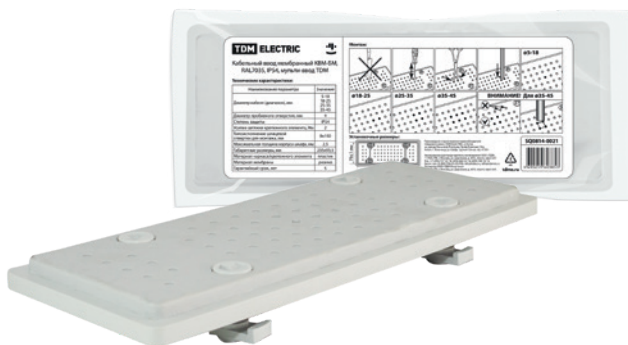


Фланец для установки КВМ-6/16/25/35/50



Фланец для установки КВМ-10

КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ МЕМБРАННЫЕ БЫСТРОГО МОНТАЖА СЕРИИ **КВМ-БМ**



Назначение

- Для герметичного ввода проводов и/или кабелей в электрощитовое оборудование с целью защиты проводников от механического повреждения.
- Для защиты сборки от проникновения пыли и влаги в местах ввода.

Применение

- Электрощитовое оборудование с предварительно вырезанным отверстием для монтажа мембранного ввода.

Материалы

- Каркас/крепеж – из пластика.
- Мембрана – из резины.

Преимущества

- Широкий диапазон вводимых проводников сечением от 5 до 45 мм².
- Быстрый монтаж мембраны в предварительно вырезанное отверстие при помощи шлицевой отвертки.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диаметр кабеля (диапазон), мм	5-45
Степень защиты	IP54
Усилие затяжки крепежного элемента, Нм	2
Типоисполнение шлицевой отвертки для монтажа, мм	8x150
Максимальная толщина корпуса шкафа, мм	2,5

Ассортимент

Изображение	Наименование изделия	Артикул
	Кабельный ввод мембранный быстрого монтажа КВМ-БМ TDM	SQ0814-0021

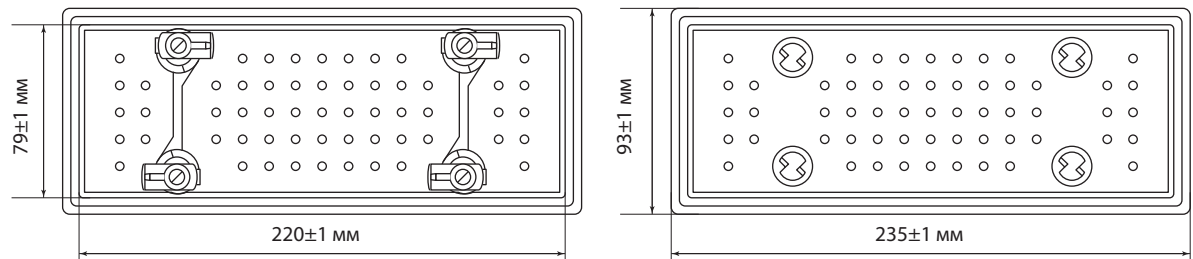
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0814-0021	32	12,2	57	37	35

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ABB
КВМ-БМ	ZP58

Габаритные размеры



Кабель-каналы перфорированные



Назначение

Придание эстетической законченности внутри электрораспределительных шкафов.

Материалы

Самозатухающий ПВХ.


Преимущества

- Жестко фиксируемая крышка, обеспечивающая оптимальное закрытие.
- На основании канала имеются овальные отверстия, обеспечивающие легкий монтаж и демонтаж.
- Материал, из которого изготовлен перфорированный кабель-канал, не поддерживает горение.
- Легкое отламывание зубца у основания канала.

Применение

Для организации удобной кабельной разводки в электрораспределительных шкафах.

Ассортимент

Фото	Артикул	Наименование	Размеры	Ширина зубца, мм	Ширина перфорации, мм	Длина, м	Транспортная упаковка		
							Количества, м	Масса, кг	Размер, см
	SQ0410-0011	Кабель-канал перфорированный 25x25 перфорация 4/6мм TDM (60 м)	25x25	6	4	2	60	15	202x16x11
	SQ0410-0009	Кабель-канал перфорированный 25x40 перфорация 6/7мм TDM (40 м)	25x40	7	6	2	40	14	202x16x11
	SQ0410-0012	Кабель-канал перфорированный 25x40 перфорация 4/6мм TDM (40 м)	25x40	6	4	2	40	14	202x16x11
	SQ0410-0003	Кабель-канал перфорированный 40x40 перфорация 6/7 мм TDM (36 м)	40x40	7	6	2	36	15,4	202x14x16
	SQ0410-0013	Кабель-канал перфорированный 40x40 перфорация 4/6мм TDM (36 м)	40x40	6	4	2	36	15,5	202x15x16
	SQ0410-0004	Кабель-канал перфорированный 40x60 перфорация 6/8 мм TDM (24 м)	40x60	8	6	2	24	12	202x15x15
	SQ0410-0014	Кабель-канал перфорированный 40x60 перфорация 4/6мм TDM (24 м)	40x60	6	4	2	24	14,7	202x22x12
	SQ0410-0005	Кабель-канал перфорированный 50x50 перфорация 6/8 мм TDM (24 м)	50x50	8	6	2	24	14	202x18x13
	SQ0410-0015	Кабель-канал перфорированный 50x50 перфорация 4/6мм TDM (24 м)	50x50	6	4	2	24	13,5	202x18x13
	SQ0410-0006	Кабель-канал перфорированный 60x60 перфорация 4/7 мм TDM (16 м)	60x60	7	4	2	16	11	202x15x15
	SQ0410-0007	Кабель-канал перфорированный 80x80 перфорация 8/11 мм TDM (16 м)	80x80	11	8	2	16	11,7	202x19x18

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	