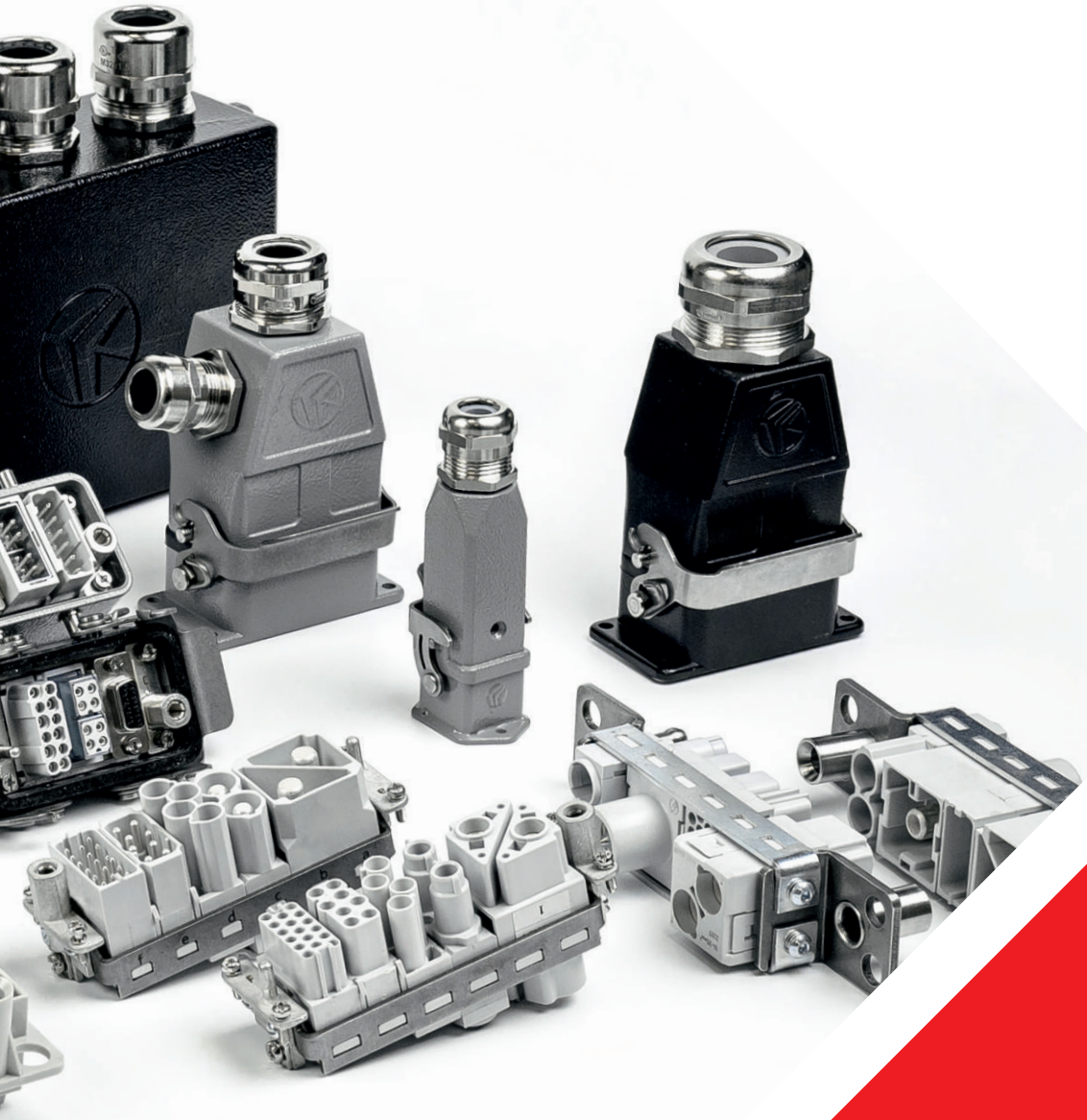
КАСКАД
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРИИ СП И СПМ



Команда профессионалов, помогающая людям управлять энергией

АО «НПО «Каскад» – единственный в России производитель с полным циклом изготовления широкой гаммы прямоугольных соединителей серии СП, СПМ – аналогов соединителей типа «Han» (Harting), HDC (Weidmuller), «HEAVYCON» (Phoenix Contact) и др.

О КОМПАНИИ



АО «НПО «Каскад» - российское предприятие с полным циклом производства электротехнических изделий в общепромышленном, атомном, морском и военном исполнении. В ассортименте объединения - уникальные разработки, защищенные патентами, и изделия, созданные на замену зарубежным аналогам: различные виды промышленных соединителей, клеммы, шинодержатели, изоляторы, готовые решения для создания НКУ блочно-модульной конструкции, светильники.

Основу номенклатуры АО «НПО «Каскад» составляют прямоугольные электрические разъемы серии СП и СПМ - аналоги соединителей фирм Harting, Weidmuller, Phoenix Contact, WAIN и других. Разработанные с учетом российских реалий, данные виды изделий обладают неоспоримым преимуществом перед соединителями зарубежных производителей: выдерживают более низкую температуру окружающей среды до -60°С и применяются в условиях Крайнего Севера. Благодаря защитным корпусам вплоть до IP69K соединители серии СП и СПМ используются в самых жестких условиях эксплуатации, где к оборудованию предъявляются повышенные требования.

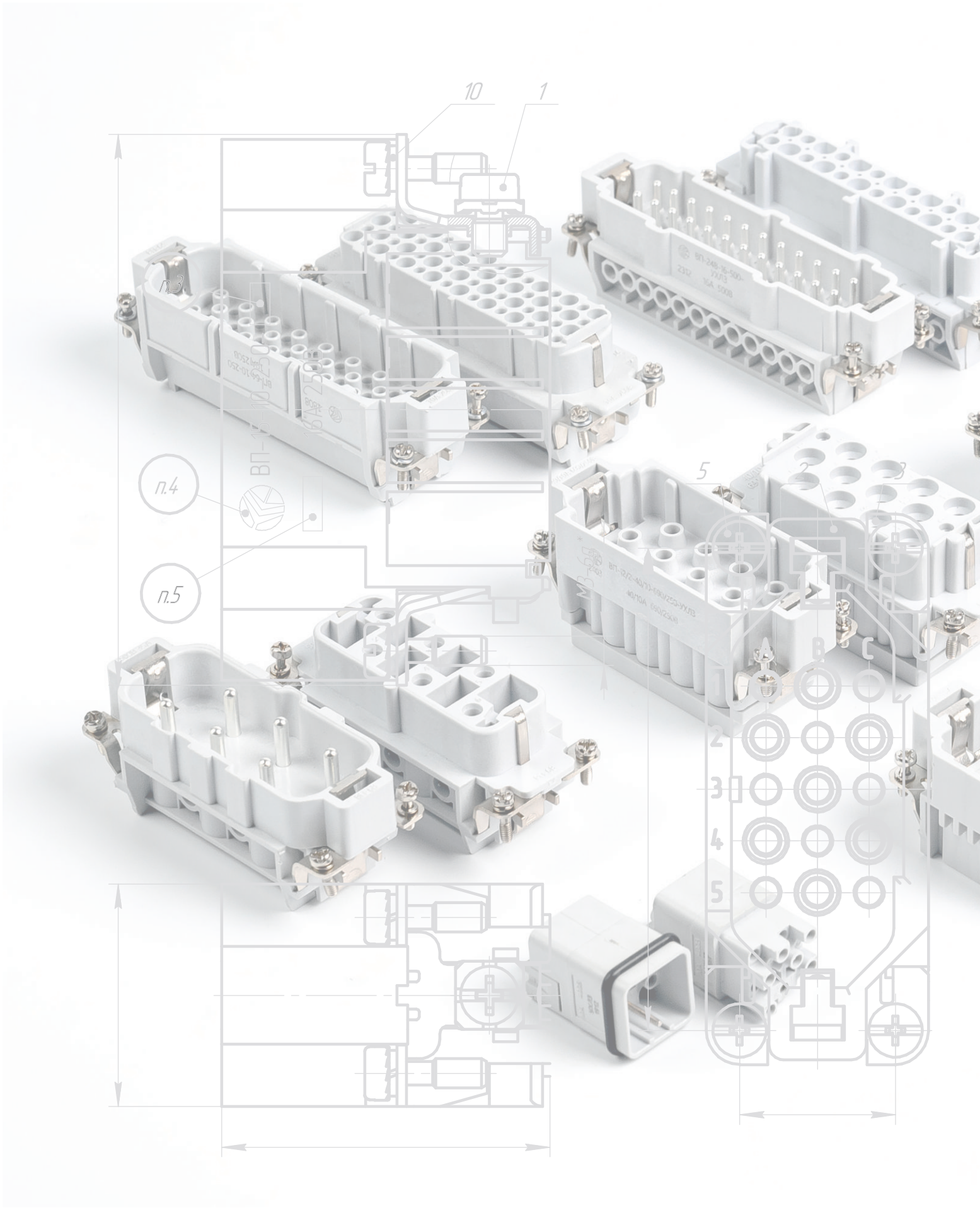
За более чем 30-летнюю историю своего развития АО «НПО «Каскад» освоило свыше 8000 номенклатурных позиций и завоевало доверие у более чем 2000 создателей электротехнического оборудования. Проверенные временем решения заняли прочную нишу не только на российском рынке. Изделия предприятия используются в 11 странах мира. Они применяются в крупных инфраструктурных проектах системообразующих компаний и удостоены внимания крупнейших игроков рынка, создающих оборудование для железнодорожного транспорта, атомной энергетики, судостроительной и нефтегазовой отрасли, а также авиационной и оборонной промышленности.

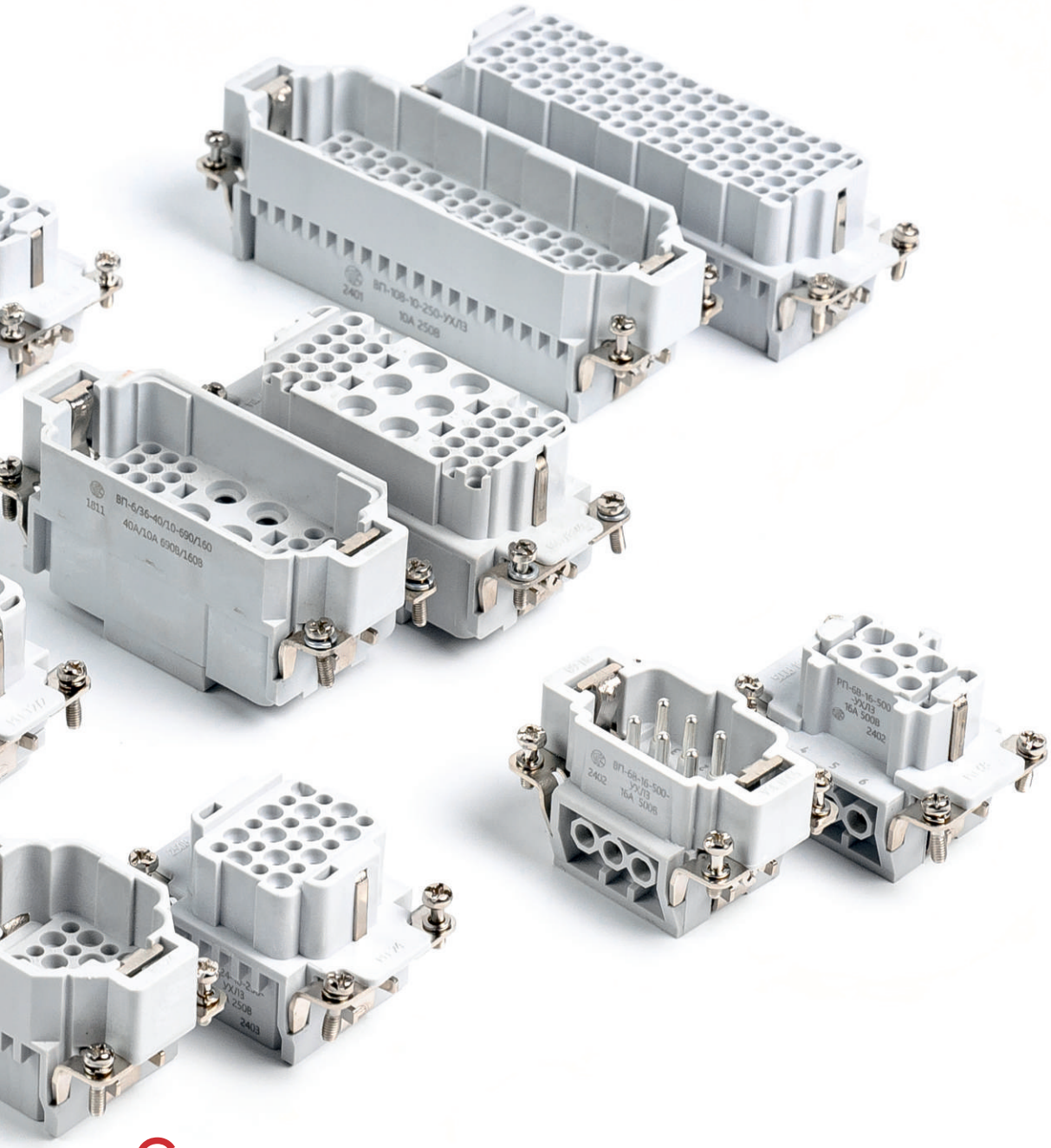
Возможности АО «НПО «Каскад», качество и надёжность выпускаемой продукции подтверждаются сертификатами соответствия требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015, ГОСТ РВ 0015-002-2020, лицензиями Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на право конструирования и изготовления оборудования для атомных станций, свидетельствами о типовом одобрении Российского морского регистра судоходства, сертификатами соответствия ЕАЭС и директивам Европейского союза (CE). Собственный конструкторско-технологический центр, укомплектованный специалистами высокой квалификации, аккредитованная испытательная лаборатория, литейные, заготовительные и инструментальные участки, оснащенные высокопроизводительным оборудованием, а также наличие автоматизированной системы управления гарантируют выполнение всех процессов по изготовлению продукции с неизменно высоким качеством.

КАСКАД
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

ОГЛАВЛЕНИЕ

Соединители прямоугольные серии СП	5
Рамки установочные для соединителей серии СП	13
Соединители прямоугольные модульные серии СПМ	17
Рамки установочные для соединителей серии СПМ	25
Обжимные электрические контакты серии КШ/КГ	31
Инструменты и аксессуары	35
Обжимной инструмент	36
Кодировка направляющими элементами	38
Адаптеры винтовые	38
Рамки заземления серии РЗ и РЗ-М	39
Корпуса и крышки защитные	41
Краткий обзор корпусов и крышек защитных. Типоразмер 22x22	44
Краткий обзор корпусов и крышек защитных. Типоразмер 49,5x16	46
Краткий обзор корпусов и крышек защитных. Типоразмер 66x16	47
Краткий обзор корпусов и крышек защитных. Типоразмер 44x27	48
Краткий обзор корпусов и крышек защитных. Типоразмер 57x27	52
Краткий обзор корпусов и крышек защитных. Типоразмер 77,5x27	58
Краткий обзор корпусов и крышек защитных. Типоразмер 104x27	65

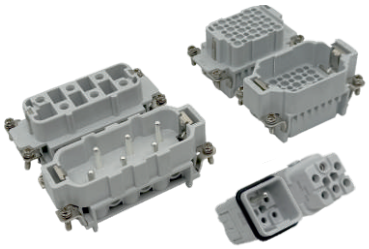

10
1
п.3
п.4
п.5
5
2
3
B
C
1
2
3
4
5



Соединители прямоугольные серии СП

Предназначены для коммутации электрических цепей на токи до 200 А и напряжением до 1000 В.

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРИИ СП



Применение

Предназначены для коммутации электрических цепей на токи до 200 А и напряжением до 1000 В.

Применяются на объектах энергетики, транспорта, машиностроения и в других отраслях промышленности.

Структура условного обозначения

СП (ВП, РП) – X X – X – X – X – X

1. **СП** – соединитель прямоугольный
   ВП – вилка прямоугольная
   РП – розетка прямоугольная
2. Число контактов*
3. Вид присоединения проводов:
   буква отсутствует – присоединение обжимом
   А – аксиально-винтовое присоединение
   В – винтовое присоединение
   П – пружинное присоединение
4. Номинальный ток контактов, А*:
   10, 16, 35, 40, 80, 100, 200
5. Номинальное напряжение, В*:
   50, 160, 250, 400, 500, 690, 830, 1000
6. Климатическое исполнение по ГОСТ 15150:
   УХЛ3, Т3, ОМ4 (ОМ4 при заказе не указывается)
7. Исполнение по области применения:
   буква отсутствует – общепромышленное, в соответствии с ТУ 6313-007-61929916-2011
   А – атомное, в соответствии с ТУ 6313-013-61929916-2013
   Р – морское, в соответствии с ТУ 6313-018-61929916-2014

**У комбинированных соединителей количество контактов, номинальные токи и номинальное напряжение разделяют знаком дроби*

Документация

- ✓ ТУ 6313-007-61929916-2011 (общепромышленное исполнение)
- ✓ ТУ 6313-013-61929916-2013 (атомное исполнение)
- ✓ ТУ 6313-018-61929916-2014 (морское исполнение)
- ✓ Сертификат соответствия евразийского экономического союза № ЕАЭС RU C-RU.HB26.B.02349/22
- ✓ Сертификат соответствия директивам Европейского союза – CE № 0D200810.JSCQ84
- ✓ Свидетельство о типовом одобрении РМРС № 24.44.01.03051.130

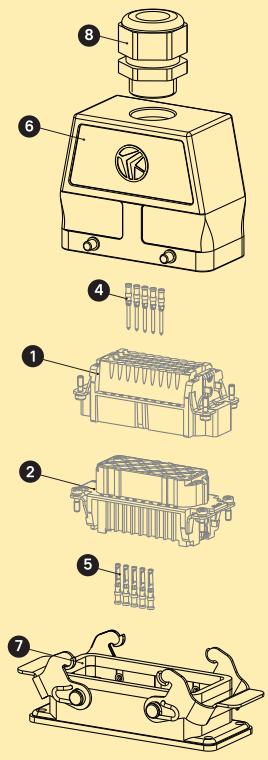
Примеры условного обозначения

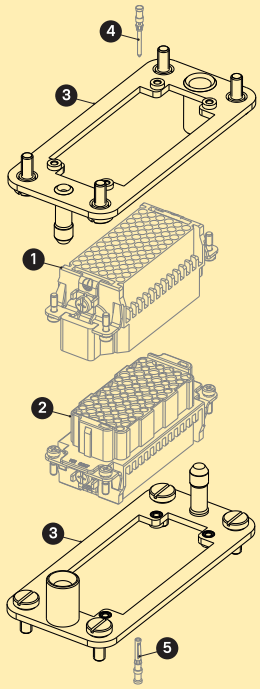
Вилка **ВП-15-10-250-УХЛ3**
ТУ 6313-007-61929916-2011 – вилка прямоугольная на 15 контактов на номинальный ток 10 А и номинальное напряжение 250 В с присоединением проводов обжимом климатического исполнения УХЛ3

Розетка РП-24В-16-500-Т3
ТУ 6313-007-61929916-2011 – розетка прямоугольная на 24 контакта с винтовым присоединением проводов на номинальный ток 16 А и номинальное напряжение 500 В климатического исполнения Т3

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРИИ СП

Технические характеристики	
Номинальное напряжение, В	50, 160, 250, 400, 500, 690, 830, 1000
Номинальный ток, А	10, 16, 35, 40, 80, 100, 200
Виды климатического исполнения: по ГОСТ 15150 для общепромышленного исполнения	УХЛ1, Т1 (для защищенного исполнения) УХЛ3, Т3 (для незащищенного исполнения)
по ГОСТ 15150 для атомного исполнения (при температуре -50 °С)	УХЛ3, Т3 (для незащищенного исполнения)
по ГОСТ 15150 для морского исполнения	ОМ4
Предельные температуры, °С	от –60 до +125 (в зависимости от исполнения)
Сопротивление изоляции в нормальных условиях, МОм	5000
Число сочленений-расчленений, не менее	500
Срок службы соединителей, не менее,	40





① Вилка ВП
② Розетка РП
③ Рамки установочные РУ
④ Контакты КШ
⑤ Контакты КГ
⑥ Корпус кабельный КМ(Т)
⑦ Корпус приборный КМ(Т)
⑧ Кабельный ввод

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРИИ СП
КРАТКИЙ ОБЗОР

Соединители с винтовым присоединением проводов

10А

	СП-3В-10-250	СП-4В-10-250
		
Количество контактов	3	4
Рабочее напряжение	250 В	250 В
Площадь сечения провода	0,75–1,5 мм^2	0,75–1,5 мм^2
Вилка	ВП–3В–10–250	ВП–4В–10–250
Розетка	РП–3В–10–250	РП–4В–10–250
Размер корпуса	22x22	22x22

16А

	СП-10В-16-250	СП-16В-16-250	СП-6В-16-500
			
Количество контактов	10	16	6
Рабочее напряжение	250 В	250 В	500 В
Площадь сечения провода	0,75–2,5 мм^2	0,75–2,5 мм^2	0,75–2,5 мм^2
Вилка	ВП–10В–16–250	ВП–16В–16–250	ВП–6В–16–500
Розетка	РП–10В–16–250	РП–16В–16–250	РП–6В–500
Размер корпуса	49,5x16	66x16	44x27

	СП-10В-16-500	СП-16В-16-500* СП-16В-16-500 (17-32)	СП-24В-16-500 ** СП-24В-16-500 (25-48)
			
Количество контактов	10	16	24
Рабочее напряжение	500 В	500 В	500 В
Площадь сечения провода	0,75–2,5 мм^2	0,75–2,5 мм^2	0,75–2,5 мм^2
Вилка	ВП–10В–16–500	ВП–16В–16–500	ВП–24В–16–500
Розетка	РП–10В–16–500	РП–16В–16–500	РП–24В–16–500
Размер корпуса	57x27	77,5x27	104x27

35А

	СП-6В-35-500
	
Количество контактов	6
Рабочее напряжение	500 В
Площадь сечения провода	1,5-6 мм^2
Вилка	ВП–6В–35–500
Розетка	РП–6В–35–500
Размер корпуса	77,5x27

** Контакты заказываются отдельно. Исполнение обжимных контактов зависит от площади сечения присоединяемых проводов*

*** Применяются только с корпусами КП-КВ-1П/М20-1В-22x22 и КП-ПУ-0-1С-22x22*

80А

	СП-4В-80-830
	
Количество контактов	4
Рабочее напряжение	830 В
Площадь сечения провода	1,5-16 мм^2
Вилка	ВП–4В–80–830
Розетка	РП–4В–80–830
Размер корпуса	77,5x27

80/16А

	СП-4/2В-80/16-830/400	СП-4/8В-80/16-400
		
Количество контактов	4/2	4/8
Рабочее напряжение	830/400 В	400 В
Площадь сечения провода	1,5-16/0,5-2,5 мм^2	1,5-16/0,5-2,5 мм^2
Вилка	ВП–4/2В–80/16–830/400	ВП–4/8В–80/16–400
Розетка	РП–4/2В–80/16–830/400	РП–4/8В–80/16–400
Размер корпуса	77,5x27	104x27

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРИИ СП
КРАТКИЙ ОБЗОР

Соединители аксиально-винтовым присоединением проводов

100/16А

	СП-6А/6В-100/16-690/400
	
Количество контактов	6/6
Рабочее напряжение	690/400 В
Площадь сечения провода	16–35/0,5–2,5 мм^2
Вилка	ВП–6А/6В–100/16–690/400
Розетка	РП–6А/6В–100/16–690/400
Размер корпуса	104x27

100А

СП-8А-100-690

8
690 В
10–25 мм^2
ВП–8А–100–690
РП–8А–100–690
104x27

200/16А

	СП-3А/2В-200/16-1000/400
	
Количество контактов	3/2
Рабочее напряжение	1000/400 В
Площадь сечения провода	35–70/0,5–2,5 мм^2
Вилка	ВП–3А/2В–200/16–1000/400
Розетка	РП–3А/2В–200/16–1000/400
Размер корпуса	104x27

Примечание!

Соединитель СП–3А/2В–200/16–1000/400 применяется только с корпусами для тяжёлых условий эксплуатации с винтовой фиксацией и присоединительными размерами 104x27. См. стр. 65.

Соединители с обжимным присоединением проводов*

5А

	СПМВ-5-8-К-4	СП-2/1-10/К-4
		
Вид присоединения	Обжимное	–
Количество контактов	8	–
Рабочее напряжение	50 В	–
Площадь сечения провода	0,25–0,82 мм^2	–
Вилка	ВПМВ–5–8–К–4	ВП–2/1–10/К–4
Розетка	РПМВ–5–8–К–4	РП–2/1–10/К–4

Вид собранного изделия



10А

	СПМВ-10-4-К-4	СП-2/1-10/К-4
		
Вид присоединения	Обжимное	–
Количество контактов	4	–
Рабочее напряжение	50 В	–
Площадь сечения провода	0,14–2,5 мм^2	–
Вилка	ВПМВ–10–4–К–4	ВП–2/1–10/К–4
Розетка	РПМВ–10–4–К–4	РП–2/1–10/К–4



	СП-8-10-50	СП-7-10-250**	СП-15-10-250
			
Количество контактов	8	7	15
Рабочее напряжение	50 В	250 В	250 В
Площадь сечения провода	0,14–2,5 мм^2	0,14–2,5 мм^2	0,14–2,5 мм^2
Вилка	ВП–8–10–50	ВП–7–10–250	ВП–15–10–250
Розетка	РП–8–10–50	РП–7–10–250	РП–15–10–250
Размер корпуса	22x22	22x22	49,5x16

** Контакты заказываются отдельно. Исполнение обжимных контактов зависит от площади сечения присоединяемых проводов*

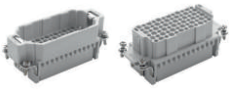
*** Применяются только с корпусами КП-КВ-1П/М20-1В-22х22 и КП-ПУ-0-1С-22х22*

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРИИ СП
КРАТКИЙ ОБЗОР

Соединители с обжимным присоединением проводов*

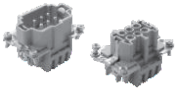
10А

	СП-24-10-250	СП-25-10-250	СП-40-10-250
			
Количество контактов	24	25	40
Рабочее напряжение	250 В	250 В	250 В
Площадь сечения провода	0,14–2,5 мм^2	0,14–2,5 мм^2	0,14–2,5 мм^2
Вилка	ВП-24-10-250	ВП-25-10-250	ВП-40-10-250
Розетка	РП-24-10-250	РП-25-10-250	РП-40-10-250
Размер корпуса	44x27	66x16	77,5x27

	СП-42-10-250	СП-64-10-250	СП-72-10-250
			
Количество контактов	42	64	72
Рабочее напряжение	250 В	250 В	250 В
Площадь сечения провода	0,14–2,5 мм^2	0,14–2,5 мм^2	0,14–2,5 мм^2
Вилка	ВП-42-10-250	ВП-64-10-250	ВП-72-10-250
Розетка	РП-42-10-250	РП-64-10-250	РП-72-10-250
Размер корпуса	57x27	104x27	77,5x27

	СП-108-10-250	СП-7-10-400**	СП-12-10-400**
			
Количество контактов	108	7	12
Рабочее напряжение	250 В	400 В	400 В
Площадь сечения провода	0,14–2,5 мм^2	0,14–2,5 мм^2	0,14–2,5 мм^2
Вилка	ВП-108-10-250	ВП-7-10-400	ВП-12-10-400
Розетка	РП-108-10-250	РП-7-10-400	РП-12-10-400
Размер корпуса	104x27	22x22	22x22

16А

	СП-5-16-400**	СП-6-16-500	СП-10-16-500
			
Количество контактов	5	6	10
Рабочее напряжение	400 В	500 В	500 В
Площадь сечения провода	0,35–4,0 мм^2	0,35–4,0 мм^2	0,35–4,0 мм^2
Вилка	ВП-5-16-400	ВП-6-16-500	ВП-10-16-500
Розетка	РП-5-16-400	РП-6-16-500	РП-10-16-500
Размер корпуса	22x22	44x27	44x27

	СП-16-16-500	СП-18-16-500	СП-24-16-500
			
Количество контактов	16	18	24
Рабочее напряжение	500 В	500 В	500 В
Площадь сечения провода	0,35–4,0 мм^2	0,35–4,0 мм^2	0,35–4,0 мм^2
Вилка	ВП-16-16-500	ВП-18-16-500	ВП-24-16-500
Розетка	РП-16-16-500	РП-18-16-500	РП-24-16-500
Размер корпуса	77,5x27	57x27	104x27

	СП-32-16-500	СП-32-16-500 (33-64)***	СП-40-16-500
			
Количество контактов	32	32	40
Рабочее напряжение	500 В	500 В	500 В
Площадь сечения провода	0,35–4,0 мм^2	0,35–4,0 мм^2	0,35–4,0 мм^2
Вилка	ВП-32-16-500	ВП-32-16-500 (33-64)	ВП-40-16-500
Розетка	РП-32-16-500	РП-32-16-500 (33-64)	РП-40-16-500
Размер корпуса	77,5x27	77,5x27	77,5x27

** Контакты заказываются отдельно. Исполнение обжимных контактов зависит от площади сечения присоединяемых проводов*

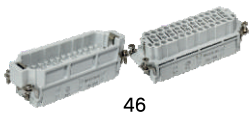
*** Дополнительно заказывается кодирующий стержень/втулка*

**** Соединители могут применяться в паре с нумерацией контактов от 1 до 32 на одном соединителе и от 33 до 64 на другом*

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРИИ СП
КРАТКИЙ ОБЗОР

Соединители с обжимным присоединением проводов*

16А

	СП-46-16-500	СП-64-16-500
		
Количество контактов	46	64
Рабочее напряжение	500 В	500 В
Площадь сечения провода	0,35-4,0 мм^2	0,35-4,0 мм^2
Вилка	ВП-46-16-500	ВП-64-16-500
Розетка	РП-46-16-500	РП-64-16-500
Размер корпуса	104x27	104x27

16/10А

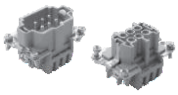
	СП-8/24-16/10-400/160
	
Количество контактов	8/24
Рабочее напряжение	400/160 В
Площадь сечения провода	0,14-4,0/0,14-2,5 мм^2
Вилка	ВП-8/24-16/10-400/160
Розетка	РП-8/24-16/10-400/160
Размер корпуса	57x27

40/10А

	СП-6/36-40/10-690/160	СП-12/2-40/10-690/250
		
Количество контактов	6/36	12/2
Рабочее напряжение	690/160 В	690/250 В
Площадь сечения провода	1,5-10,0/0,14-2,5 мм^2	1,5-10,0/0,14-2,5 мм^2
Вилка	ВП-6/36-40/10-690/160	ВП-12/2-40/10-690/250
Розетка	РП-6/36-40/10-690/160	РП-12/2-40/10-690/250
Размер корпуса	77,5x27	77,5x27

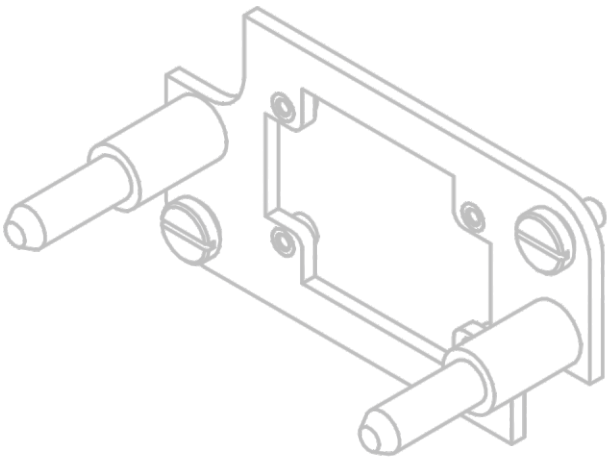
Соединители с пружинным присоединением проводов

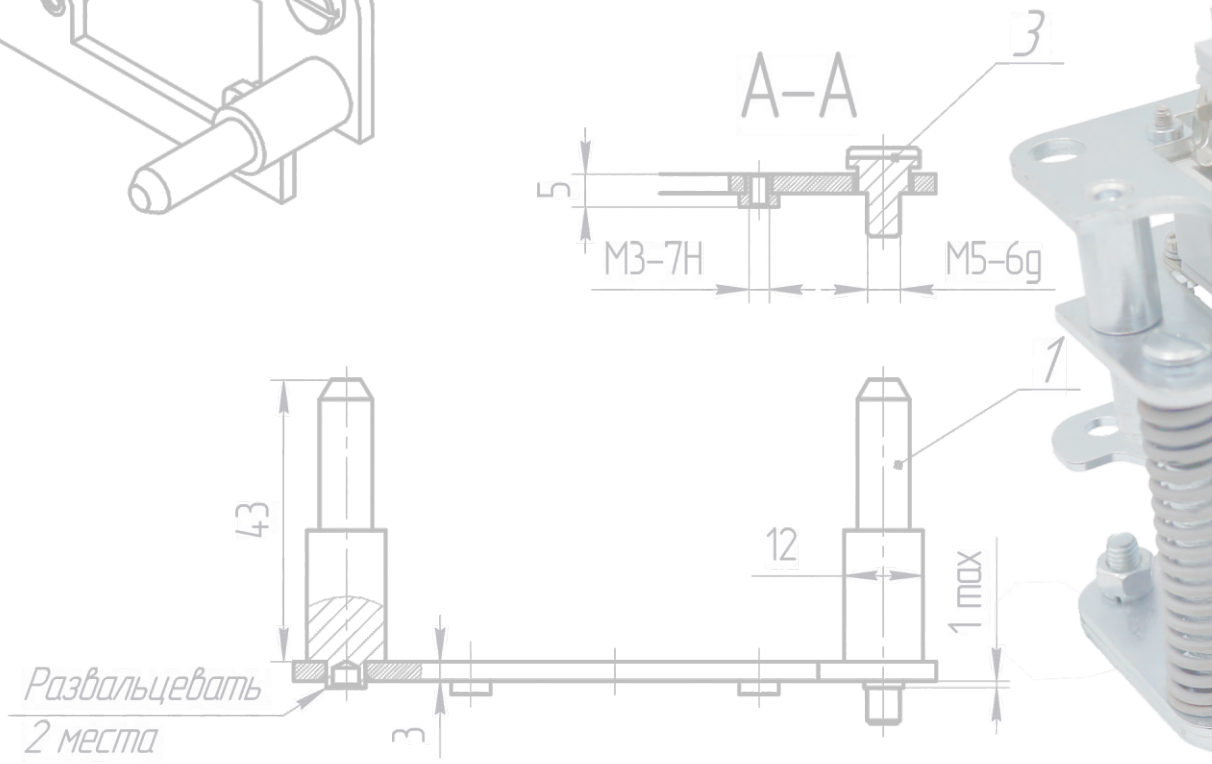
16А

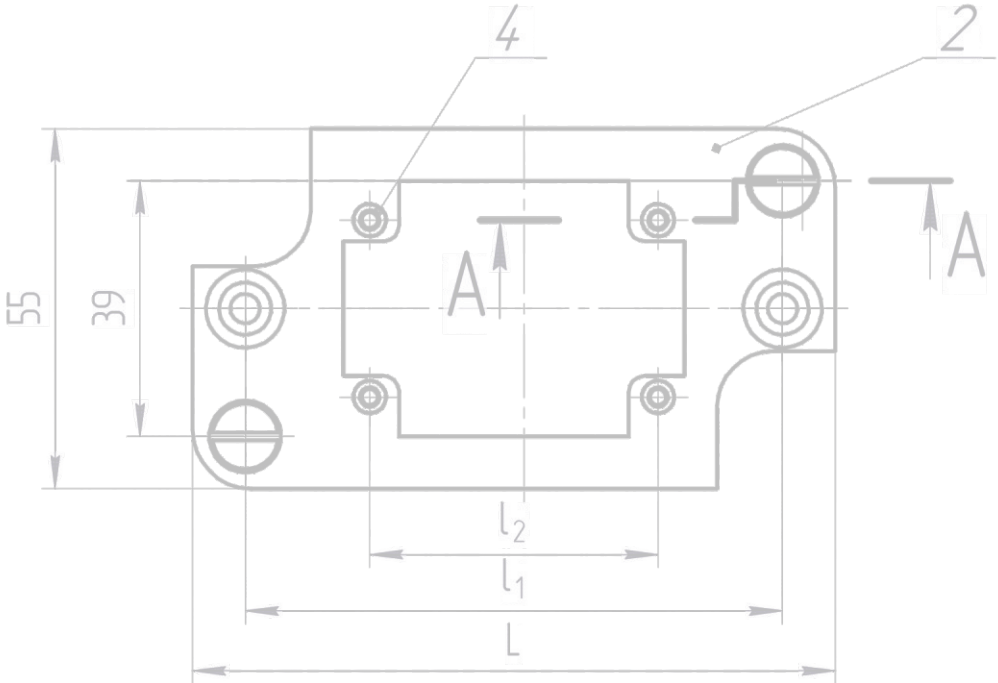
	СП-6П-16-500	СП-10П-16-500	СП-16П-16-500
			
Количество контактов	6	10	16
Рабочее напряжение	500 В	500 В	500 В
Площадь сечения провода	0,5-2,5 мм^2	0,5-2,5 мм^2	0,5-2,5 мм^2
Вилка	ВП-6П-16-500	ВП-10П-16-500	ВП-16П-16-500
Розетка	РП-6П-16-500	РП-10П-16-500	РП-16П-16-500
Размер корпуса	44x27	57x27	77,5x27

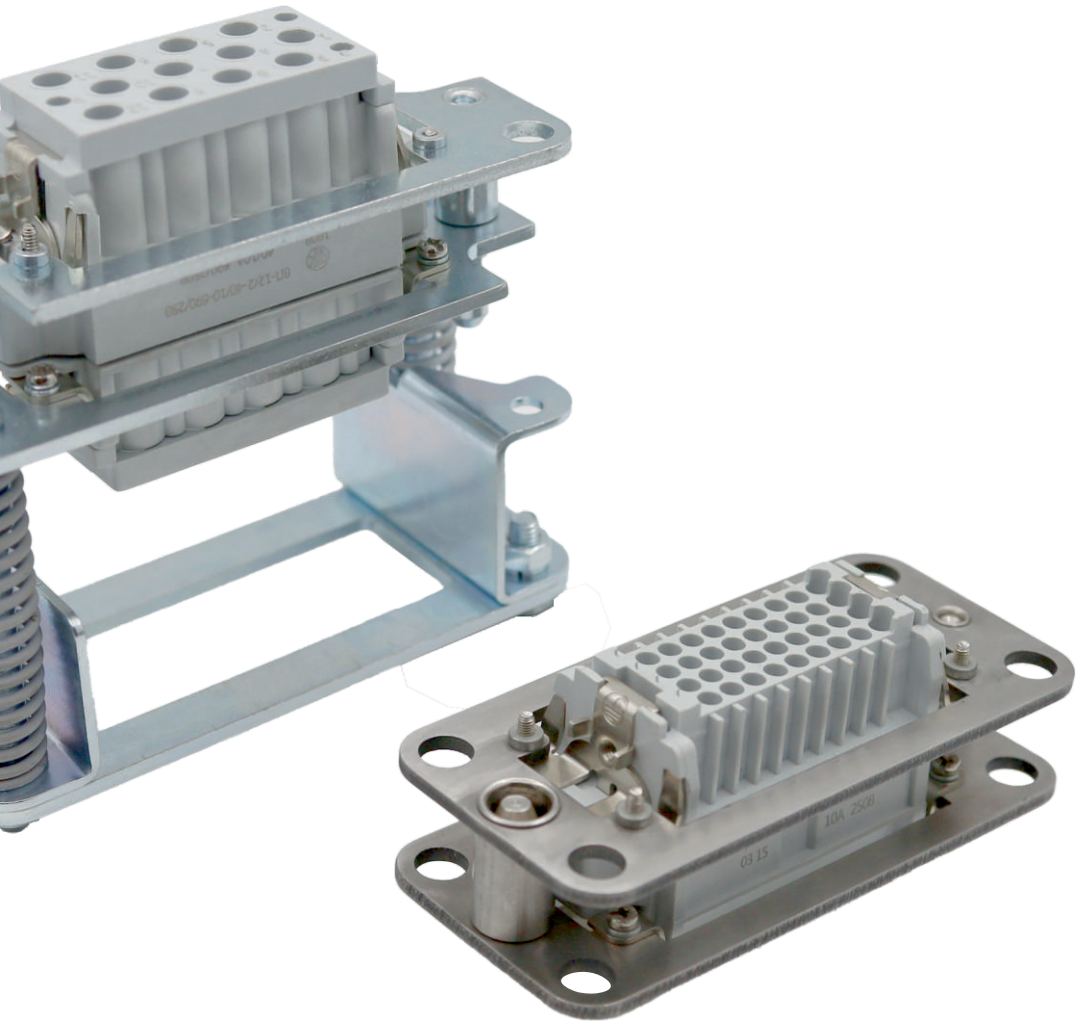
	СП-16П-16-500 (17-32)**	СП-24П-16-500	СП-24П-16-500 (25-48)***
			
Количество контактов	16	24	24
Рабочее напряжение	500 В	500 В	500 В
Площадь сечения провода	0,5-2,5 мм^2	0,5-2,5 мм^2	0,5-2,5 мм^2
Вилка	ВП-16П-16-500 (17-32)	ВП-24П-16-500	ВП-24П-16-500 (25-48)
Розетка	РП-16П-16-500 (17-32)	РП-24П-16-500	РП-24П-16-500 (25-48)
Размер корпуса	77,5x27	104x27	104x27

** Контакты заказываются отдельно.*
Исполнение обжимных контактов зависит от площади сечения присоединяемых проводов
*** Соединители могут применяться в паре с нумерацией контактов от 1 до 16 на одном соединителе и от 17 до 32 на другом*
**** Соединители могут применяться в паре с нумерацией контактов от 1 до 24 на одном соединителе и от 25 до 48 на другом*




A–A
3
5
M3–7H
M5–6g
1
43
12
1 max
Развальцевать
2 места
3

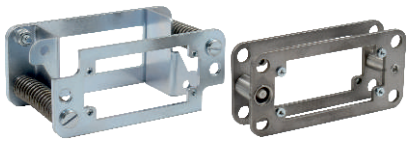

4
2
A
A
55
39
l_2
l_1
L



Рамки установочные для соединителей серии СП

Предназначены для фиксации вилок и розеток на панели устройств без использования защитных корпусов.

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРИИ СП
РАМКИ УСТАНОВОЧНЫЕ



Применение

Предназначены для фиксации соединителей (вилок и розеток) без использования корпусов.

Тип установочной рамки подбирается в зависимости от присоединительных размеров соединителя.

Структура условного обозначения

РУ – LxB – X

1. Рамка установочная
2. Присоединительный размер под винт вилок и розеток к рамке, мм:
   44x27; 57x27; 77,5x27; 104x27
3. Климатическое исполнение:
   УХЛ3

Документация

- ✓ ТУ 6313-007-61929916-2011 (общепромышленное исполнение)
- ✓ ТУ 6313-013-61929916-2013 (атомное исполнение)
- ✓ ТУ 6313-018-61929916-2014 (морское исполнение)
- ✓ Сертификат соответствия евразийского экономического союза № ЕАЭС RU C-RU.HB26.B.02349/22
- ✓ Сертификат соответствия директивам Европейского союза – CE № 0D200810.JSCQ84
- ✓ Свидетельство о типовом одобрении РМРС № 24.44.01.03051.130

Структура условного обозначения

РУ 4 – LxB – X X – X

1. Рамка установочная
2. Тип: **4**
3. Присоединительный размер под винт вилок и розеток к рамке, мм:
   44x27; 57x27; 77,5x27; 104x27
4. Исполнение:
   П – подвижная
   Н – неподвижная
5. Исполнение по совместному применению (только для подвижной рамки):
   1 – с соединителями серии СП/СПМ
   2 – с соединителями серии КВН
6. Климатическое исполнение: **УХЛ3**

Пример условного обозначения

Рамка установочная РУ-57x27-УХЛ3 ТУ 6313-007-61929916-2011 – рамка установочная с присоединительным размером под винт вилки/розетки к рамке 57x27 мм, климатического исполнения УХЛ3

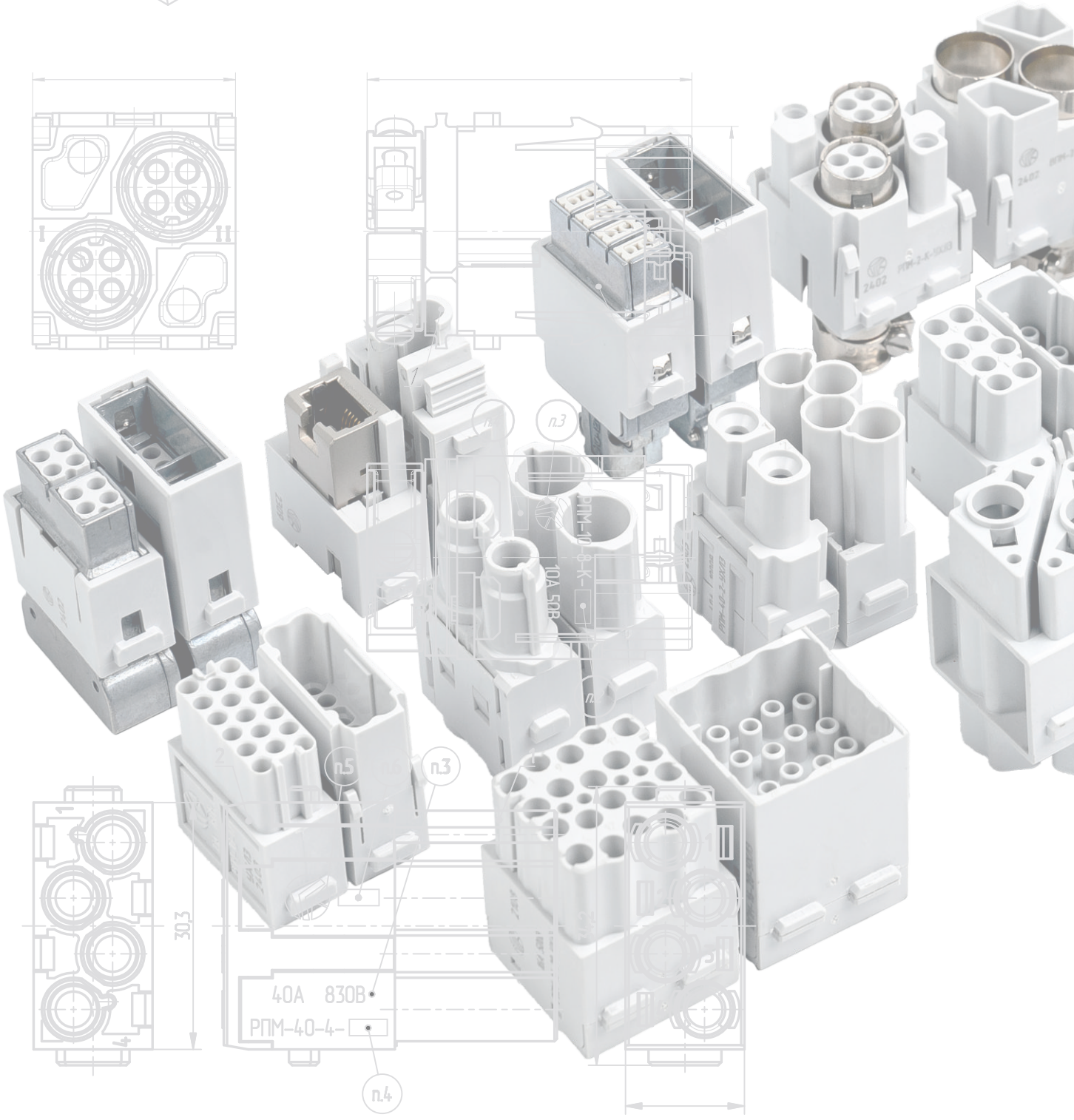
Пример условного обозначения

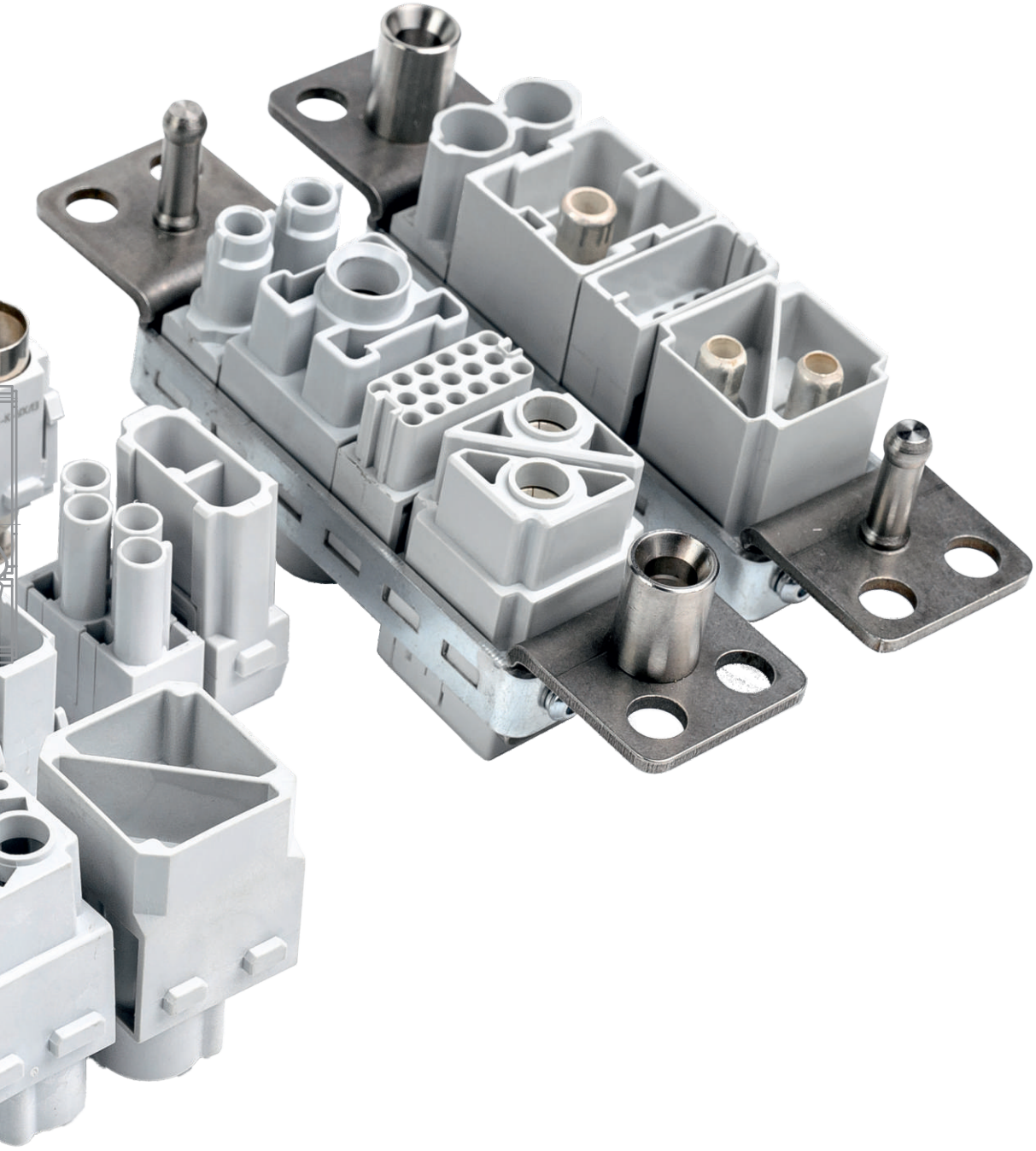
Рамка установочная РУ4-44x27-П2-УХЛ3 ТУ 6313-007-61929916-2011 – рамка установочная модульная четвертого типа с присоединительным размером под винт вилки/розетки к рамке 44x27 подвижного исполнения с совместным применением с соединителями серии КВН, климатического исполнения УХЛ3

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРИИ СП
РАМКИ УСТАНОВОЧНЫЕ

Краткий обзор установочных рамок для соединителей серии СП

Материал	Исполнение	Присоединительный размер			
		44x27	57x27	77,5x27	104x27
	Рамка установочная РУ				
Металл	для вилки/ розетки	РУ-44x27	РУ-57x27	РУ-77,5x27	РУ-104x27
	Рамка установочная РУ4				
Металл	подвижная с СП/СПМ	РУ4-44x27-П1	РУ4-57x27-П1	РУ4-77,5x27-П1	РУ4-104x27-П1
	подвижная с КВН	РУ4-44x27-П2	РУ4-57x27-П2	РУ4-77,5x27-П2	РУ4-104x27-П2
	неподвижная	РУ4-44x27-Н	РУ4-57x27-Н	РУ4-77,5x27-Н	РУ4-104x27-Н


п.3
РПМ-40-8-К-
10А 50В
п.5
п.3
30,3
40А 830В
РПМ-40-4-
п.4



Соединители прямоугольные серии СПМ

Предназначены для коммутации электрических цепей, в том числе для высокоскоростной передачи данных. Модульная конструкция позволяет комбинировать контакты на различные токи, а также интерфейсные и/или силовые соединители в одном габарите.

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ



Применение

Модульные соединители серии СПМ являются универсальной системой, позволяющей решать широкие задачи по организации электрических соединений в различных отраслях промышленности, а также для высокоскоростной передачи данных – до 10 Гбит/с.

Структура условного обозначения

СПМ (ВПМ, РПМ) – X – X X / X – X – X

1. **СПМ** — соединитель прямоугольный модульный
   ВПМ — вилка прямоугольная модульная
   РПМ — розетка прямоугольная модульная
2. Номинальный ток контактов, А:
   1, 5, 10, 16, 40, 70, 100, 200, 250, 350, 650
3. Число контактов
4. Вид присоединения проводов:
   буква отсутствует — присоединение обжимом
   А — аксиально-винтовое присоединение
   В — винтовое/болтовое
5. Обозначение максимальной площади сечения присоединяемого провода (указывается только для аксиально-винтового присоединения)
6. Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69: **УХЛ3, Т3, ОМ4** (ОМ4 при заказе не указывается)
7. Исполнение по области применения:
   буква отсутствует — общепромышленное, в соответствии с ТУ 6313-007-61929916-2011
   А — атомное, в соответствии с ТУ 6313-013-61929916-2013
   Р — морское, в соответствии с ТУ 6313-018-61929916-2014

Пример условного обозначения

Вилка **ВПМ-10-12-УХЛ3 ТУ 6313-007-61929916-2011** – вилка прямоугольная модульная на 12 контактов с номинальным током 10 А с присоединением проводов обжимом климатического исполнения УХЛ3

Розетка **РПМ-100-2А/35-Р ТУ 6313-018-61929916-2014** – розетка прямоугольная модульная на 2 контакта с номинальным током 100 А с аксиально-винтовым присоединением проводов максимальной площадью сечения 35 мм^2, исполнения для РС

Документация

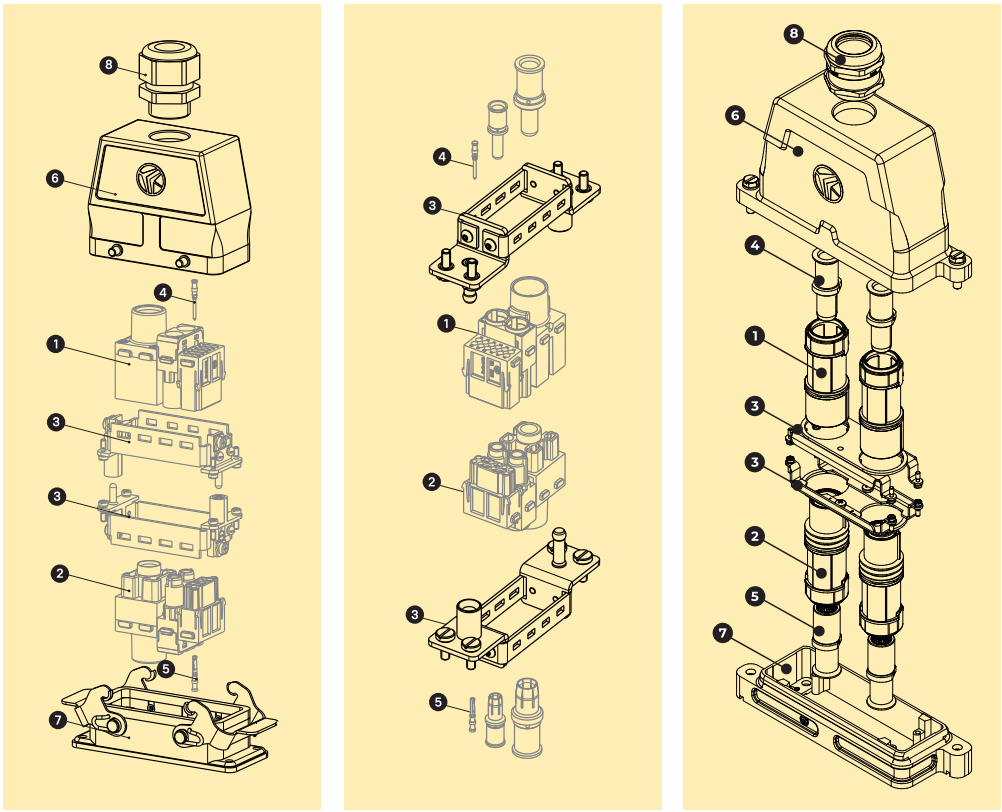
- ✓ ТУ 6313-007-61929916-2011 (общепромышленное исполнение)
- ✓ ТУ 6313-013-61929916-2013 (атомное исполнение)
- ✓ ТУ 6313-018-61929916-2014 (морское исполнение)
- ✓ Сертификат соответствия евразийского экономического союза № ЕАЭС RU C-RU.HB26.B.02349/22
- ✓ Сертификат соответствия директивам Европейского союза – CE № 0D200810.JSCQ84
- ✓ Свидетельство о типовом одобрении РМРС № 24.44.01.03051.130

Преимуществом модульной системы является возможность применения в одном габарите необходимого количества контактов, в том числе на различные токи, а также комбинирование интерфейсных и/или силовых соединителей в одном конструктиве.

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ

Технические характеристики	
Номинальное напряжение, В	50, 150, 160, 250, 400, 500, 690, 830, 1000, 2000, 4000
Номинальный ток, А	1, 5, 10, 16, 40, 70, 100, 200, 250, 350, 650
Виды климатического исполнения: по ГОСТ 15150 для общепромышленного исполнения	УХЛ1, Т1 (для защищенного исполнения) УХЛ3, Т3 (для незащищенного исполнения)
по ГОСТ 15150 для атомного исполнения (при температуре -50 °С)	УХЛ3, Т3 (для незащищенного исполнения)
по ГОСТ 15150 для морского исполнения	ОМ4
Предельные температуры, °С	от –60 до +125 (в зависимости от исполнения)
Сопротивление изоляции в нормальных условиях, МОм	5000
Число сочленений-расчленений, не менее	500
Средний срок службы соединителей, не менее, лет	40

Примечание: поставка соединителей СПМ в собранном виде производится по специальному заказу



① Вилки ВПМ (n-ое количество)
② Розетки РПМ (n-ое количество)
③ Рамки установочные модульные
④ Контакты КШ
⑤ Контакты КГ
⑥ Корпус кабельный КМ(Т)
⑦ Корпус приборный КМ(Т)
⑧ Кабельный ввод

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ
КРАТКИЙ ОБЗОР

Соединители модульные интерфейсные

1А

	СПМ-1-4	СПМ-1-8
		
Вид присоединения	Патч-кордом	Патч-кордом
Количество контактов	4	8
Рабочее напряжение	50 В	50 В
Площадь сечения провода	–	–
Вилка	ВПМ-1-4	ВПМ-1-8
Розетка	РПМ-1-4	РПМ-1-8

Состав ВПМ-1-8

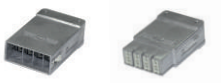
Корпус вилки ВПМ-1-8



Вставка ВПМ-1-8

5А

	СПМ-5-9-4
	
Вид присоединения	Обжимное*
Количество контактов	9 + экранирование
Рабочее напряжение	50 В
Площадь сечения провода	0,25–0,82 мм^2
Вилка	ВПМ-5-9-4
Розетка	РПМ-5-9-4

	СПМ-5-8-4	СПМ-5-(8+0)-4
		
Вид присоединения	Обжимное*	Обжимное*
Количество контактов	8 + заземление	8
Рабочее напряжение	50 В	50 В
Площадь сечения провода	0,25–0,82 мм^2	0,25–0,82 мм^2
Вилка	ВПМ-5-8-4	ВПМ-5-(8+0)-4
Розетка	РПМ-5-8-4	РПМ-5-(8+0)-4

Применяются совместно с адаптерами:

Адаптер ВПМ-10-(8+1)-4



Адаптер РПМ-10-(8+1)-4



10А

	СПМ-10-(8+1)-4	СПМ-10-(8+0)-4
		
Вид присоединения	Обжимное*	Обжимное*
Количество контактов	2x4 + заземление	2x4
Рабочее напряжение	50 В	50 В
Площадь сечения провода	0,14–2,5 мм^2	0,14–2,5 мм^2
Вилка	ВПМ-10-(8+1)-4	ВПМ-10-(8+0)-4
Розетка	РПМ-10-(8+1)-4	РПМ-10-(8+0)-4

	СПМ-10-(8+1)-1В-4**	СПМ-10-(8+0)-1В-4**
		
Вид присоединения	Обжимное*	Обжимное*
Количество контактов	8 + заземление	8
Рабочее напряжение	50 В	50 В
Площадь сечения провода	0,14–2,5 мм^2	0,14–2,5 мм^2
Вилка	ВПМ-10-(8+1)-1В-4	ВПМ-10-(8+0)-1В-4
Розетка	РПМ-10-(8+1)-1В-4	РПМ-10-(8+0)-1В-4

Комплект вилки с адаптером



Комплект розетки с адаптером



Комплектующие



Зажим кабельный (5-7 мм)-4

Зажим кабельный (7-10 мм)-4

Зажим кабельный (9-11 мм)-4

Зажим кабельный (10-12 мм)-4

** Контакты заказываются отдельно. Исполнение обжимных контактов зависит от площади сечения присоединяемых проводов*

***С одним вводом под кабель*

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ
КРАТКИЙ ОБЗОР

Соединители модульные интерфейсные

5А

	СПМ-5-16-К-4
	
Вид присоединения	Обжимное*
Количество контактов	2x8
Рабочее напряжение	50 В
Площадь сечения провода	0,25–0,82 мм^2
Вилка	ВПМ-5-16-К-4
Розетка	РПМ-5-16-К-4

	СПМВ-5-8-К-4	СПМ-2-К-4
		
Вид присоединения	Обжимное*	–
Количество контактов	8	–
Рабочее напряжение	50 В	–
Площадь сечения провода	0,25–0,82 мм^2	–
Вилка	ВПМВ-5-8-К-4	ВПМ-2-К-4
Розетка	РПМВ-5-8-К-4	РПМ-2-К-4

Комплект планок для СПМ-2-К-4



10А

	СПМ-10-8-К-4
	
Вид присоединения	Обжимное*
Количество контактов	2x4
Рабочее напряжение	50 В
Площадь сечения провода	0,14–2,5 мм^2
Вилка	ВПМ-10-8-К-4
Розетка	РПМ-10-8-К-4

	СПМВ-10-4-К-4	СПМ-2-К-4
		
Вид присоединения	Обжимное*	–
Количество контактов	4	–
Рабочее напряжение	50 В	–
Площадь сечения провода	0,14–2,5 мм^2	–
Вилка	ВПМВ-10-4-К-4	ВПМ-2-К-4
Розетка	РПМВ-10-4-К-4	РПМ-2-К-4

Комплект планок для СПМ-2-К-4



Соединители модульные

10А

	СПМ-10-12	СПМ-10-17	СПМ-10-42
			
Вид присоединения	Обжимное*	Обжимное*	Обжимное*
Количество контактов	12	17	42
Рабочее напряжение	250 В	160 В	150 В
Площадь сечения провода	0,14–2,5 мм^2	0,14–2,5 мм^2	0,14–2,5 мм^2
Вилка	ВПМ-10-12	ВПМ-10-17	ВПМ-10-42
Розетка	РПМ-10-12	РПМ-10-17	РПМ-10-42

16А

	СПМ-16-6	СПМ-16-8	СПМ-16-20
			
Вид присоединения	Обжимное*	Обжимное*	Обжимное*
Количество контактов	6	8	20
Рабочее напряжение	400 В	400 В	500 В
Площадь сечения провода	0,14–4,0 мм^2	0,14–4,0 мм^2	0,14–4,0 мм^2
Вилка	ВПМ-16-6	ВПМ-16-8	ВПМ-16-20
Розетка	РПМ-16-6	РПМ-16-8	РПМ-16-20

** Контакты заказываются отдельно. Исполнение обжимных контактов зависит от площади сечения присоединяемых проводов*

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ
КРАТКИЙ ОБЗОР

Соединители модульные

40А

	СПМ-40-2	СПМ-40-4
		
Вид присоединения	Обжимное*	Обжимное*
Количество контактов	2	4
Рабочее напряжение	1000 В	830 В
Площадь сечения провода	1,5-10,0 мм^2	1,5-10,0 мм^2
Вилка	ВПМ-40-2	ВПМ-40-4
Розетка	РПМ-40-2	РПМ-40-4

	СПМ-40-3А/8	СПМ-40-3А/10
		
Вид присоединения	Аксиально-винтовое	Аксиально-винтовое
Количество контактов	3	3
Рабочее напряжение	690 В	690 В
Площадь сечения провода	2,5-8 мм^2	6-10 мм^2
Вилка	ВПМ-40-3А/8	ВПМ-40-3А/10
Розетка	РПМ-40-3А/8	РПМ-40-3А/10

Комплектующие

Заглушка



70А

	СПМ-70-2	СПМ-70-2А/16	СПМ-70-2А/22
			
Вид присоединения	Обжимное*	Аксиально-винтовое	Аксиально-винтовое
Количество контактов	2	2	2
Рабочее напряжение	1000 В	1000 В	1000 В
Площадь сечения провода	10-25 мм^2	6-16 мм^2	14-22 мм^2
Вилка	ВПМ-70-2	ВПМ-70-2А/16	ВПМ-70-2А/22
Розетка	РПМ-70-2	РПМ-70-2А/16	РПМ-70-2А/22

100А

	СПМ-100-2	СПМ-100-2А/25	СПМ-100-2А/35
			
Вид присоединения	Обжимное*	Аксиально-винтовое	Аксиально-винтовое
Количество контактов	2	2	2
Рабочее напряжение	1000 В	1000 В	1000 В
Площадь сечения провода	10-35 мм^2	10-25 мм^2	16-35 мм^2
Вилка	ВПМ-100-2	ВПМ-100-2А/25	ВПМ-100-2А/35
Розетка	РПМ-100-2	РПМ-100-2А/25	РПМ-100-2А/35

200А

	СПМ-200-1
	
Вид присоединения	Обжимное*
Количество контактов	1
Рабочее напряжение	1000 В
Площадь сечения провода	25-70 мм^2
Вилка	ВПМ-200-1
Розетка	РПМ-200-1

	СПМ-200-1А/25	СПМ-200-1А/40	СПМ-200-1А/70
			
Вид присоединения	Аксиально-винтовое	Аксиально-винтовое	Аксиально-винтовое
Количество контактов	1	1	1
Рабочее напряжение	1000 В	1000 В	1000 В
Площадь сечения провода	16-25 мм^2	25-40 мм^2	40-70 мм^2
Вилка	ВПМ-200-1А/25	ВПМ-200-1А/40	ВПМ-200-1А/70
Розетка	РПМ-200-1А/25	РПМ-200-1А/40	РПМ-200-1А/70

** Контакты заказываются отдельно. Исполнение обжимных контактов зависит от площади сечения присоединяемых проводов*

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ
КРАТКИЙ ОБЗОР

Соединители модульные

250А

	СПМ-250-1	СПМ-250-1В
		
Вид присоединения	Обжимное*	Винтовое/болтовое
Количество контактов	1	1
Рабочее напряжение	2000 В	2000 В
Площадь сечения провода	10–70 мм^2	10–70 мм^2
Вилка	ВПМ-250-1	ВПМ-250-1В
Розетка	РПМ-250-1	РПМ-250-1В

350А

	СПМ-350-1	СПМ-350-1В
		
Вид присоединения	Обжимное*	Винтовое/болтовое
Количество контактов	1	1
Рабочее напряжение	2000 В	2000 В
Площадь сечения провода	25–120 мм^2	25–120 мм^2
Вилка	ВПМ-350-1	ВПМ-350-1В
Розетка	РПМ-350-1	РПМ-350-1В

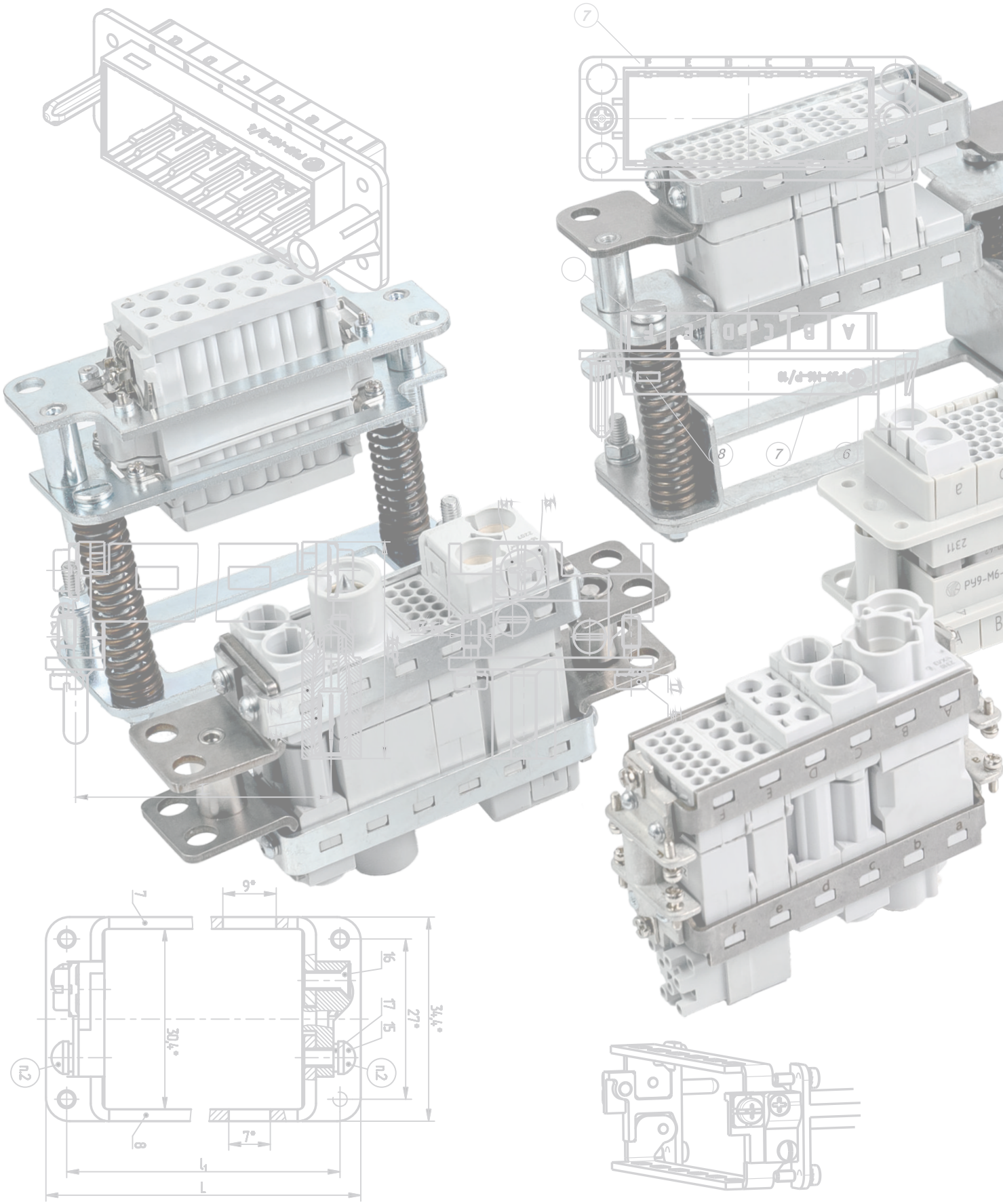
	СПМ-350-1А/70	СПМ-350-1А/120
		
Вид присоединения	Аксиально-винтовое	Аксиально-винтовое
Количество контактов	1	1
Рабочее напряжение	2000 В	2000 В
Площадь сечения провода	35–70 мм^2	95–120 мм^2
Вилка	ВПМ-350-1А/70	ВПМ-350-1А/120
Розетка	РПМ-350-1А/70	РПМ-350-1А/120

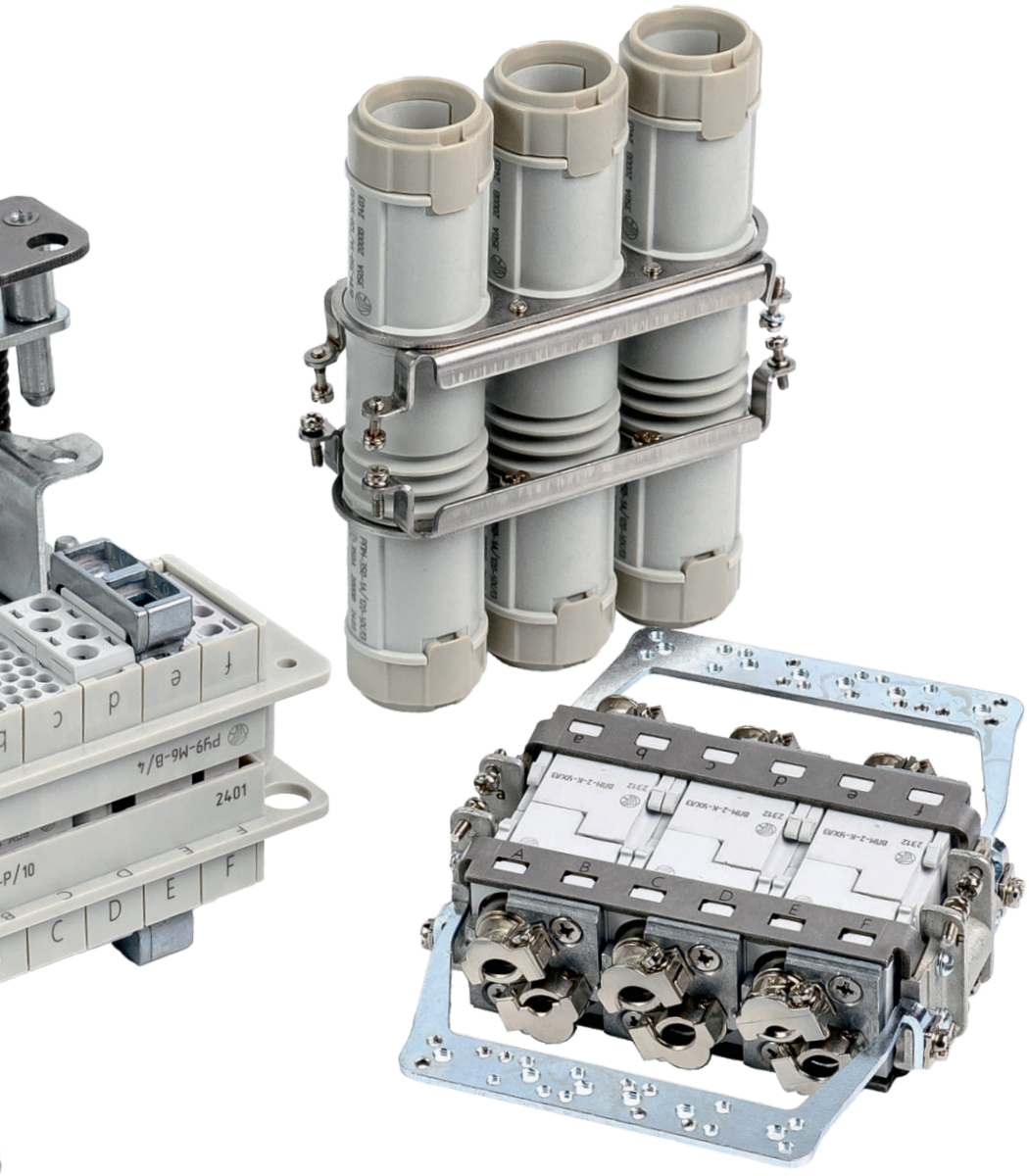
650А

	СПМ-650-1*	СПМ-650-1В
		
Вид присоединения	Обжимное*	Винтовое/болтовое
Количество контактов	1	1
Рабочее напряжение	4000 В	4000 В
Площадь сечения провода	70–240 мм^2	70–240 мм^2
Вилка	ВПМ-650-1	ВПМ-650-1В
Розетка	РПМ-650-1	РПМ-650-1В

	СПМ-650-1А/120	СПМ-650-1А/185
		
Вид присоединения	Аксиально-винтовое	Аксиально-винтовое
Количество контактов	1	1
Рабочее напряжение	4000 В	4000 В
Площадь сечения провода	70–120 мм^2	150–185 мм^2
Вилка	ВПМ-650-1А/120	ВПМ-650-1А/185
Розетка	РПМ-650-1А/120	РПМ-650-1А/185

** Контакты заказываются отдельно. Исполнение обжимных контактов зависит от площади сечения присоединяемых проводов*


7
8
7
6
9°
7
16
17,5
27°
34,4°
30,4°
Ø2
Ø2
8
7°
L1
L

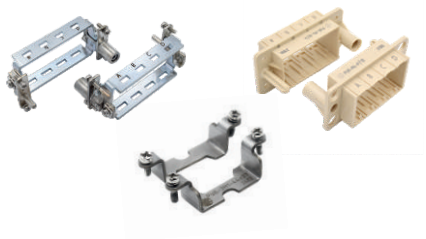


Рамки установочные для соединителей серии СПМ

Предназначены для фиксации вилок и розеток в одном габарите с последующей установкой в защитные корпуса или на панели устройств.

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ

РАМКИ УСТАНОВОЧНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ



Применение

Предназначены для крепления вилок и розеток в одном соединителе с последующей его установкой на панели без применения дополнительных установочных рамок или в защитный корпус.

Тип установочной рамки подбирается в зависимости от исполнения и количества набираемых модулей соединителей серии СПМ .

Структура условного обозначения

РУ – М Х – Х

1. Рамка установочная
2. Модульная
3. Количество пар посадочных отверстий: **2, 3, 4, 5, 6, 7, 8**
4. Климатическое исполнение: **УХЛ3**

Структура условного обозначения

РУ Х – М Х – Х / Х – Х – Х

1. Рамка установочная
2. Тип: **1, 2, 9**
3. Модульная
4. Количество пар посадочных отверстий
5. Исполнение по совместному применению:
   В – для установки вилки
   Р – для установки розетки
6. Исполнение по диаметру монтажного отверстия (только для РУ9-М):
   4 – 4,2 мм; **9** – 9 мм; **10** – 10,7 мм
7. Присоединительный размер под винт рамки к корпусу, мм (только для РУ1-М):
   44х27; 57х27; 77,5х27; 104х27
8. Климатическое исполнение: **УХЛ3**

Документация

- ✓ ТУ 6313-007-61929916-2011 (общепромышленное исполнение)
- ✓ ТУ 6313-013-61929916-2013 (атомное исполнение)
- ✓ ТУ 6313-018-61929916-2014 (морское исполнение)
- ✓ Сертификат соответствия евразийского экономического союза № ЕАЭС RU C-RU.HB26.B.02349/22
- ✓ Сертификат соответствия директивам Европейского союза – CE № 0D200810.JSCQ84
- ✓ Свидетельство о типовом одобрении РМРС № 24.44.01.03051.130

Пример условного обозначения

Рамка установочная РУ-М2-УХЛ3 ТУ 6313-007-61929916-2011 – рамка установочная модульная с двумя парами посадочных отверстий, климатического исполнения УХЛ3

Примеры условного обозначения

Рамка установочная РУ1-М2-В-44х27-УХЛ3 ТУ 6313-007-61929916-2011 – рамка установочная модульная первого типа с двумя парами посадочных отверстий для установки вилки, присоединительный размер под винт рамки к корпусу 44х27, климатического исполнения УХЛ3

Рамка установочная РУ2-М4-Р-УХЛ3 ТУ 6313-007-61929916-2011 – рамка установочная модульная второго типа с четырьмя парами посадочных отверстий для установки розетки, климатического исполнения УХЛ3

Рамка установочная РУ9-М3-В/9-УХЛ3 ТУ 6313-007-61929916-2011 – рамка установочная модульная девятого типа с тремя парами посадочных отверстий для установки вилки, с исполнением по диаметру монтажного отверстия 9 мм, климатического исполнения УХЛ3

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ
РАМКИ УСТАНОВОЧНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ

Структура условного обозначения

РУ 5 – М Х – Х Х

1. Рамка установочная
2. Тип: 5
3. Модульная
4. Количество пар посадочных отверстий
5. Исполнение:
   П – подвижная
   Н – неподвижная
6. Исполнение по совместному применению (только для подвижной рамки):
   1 – с соединителями серии СП/СПМ
   2 – с соединителями серии КВН

Пример условного обозначения

Рамка установочная РУ5-М2-П1 ТУ 6313-007-61929916-2011 – рамка установочная модульная пятого типа с двумя парами посадочных отверстий, подвижного исполнения для применения с соединителями серии СП/СПМ

Структура условного обозначения

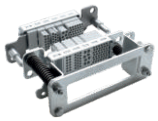
РУ 8 – Х М Х – Х – Х – Х

1. Рамка установочная
2. Тип: 8
3. Условное обозначение номинала тока:
   2 – 250 А
   3 – 350 А
   6 – 650 А
4. Модульная
5. Количество модулей
6. Присоединительные размеры под винт вилок и розеток к рамке, мм:
   44х27; 77,5х27; 104х27; 130х32; 175х35; 104х27х2
7. Исполнение по совместному применению:
   В – для установки вилки
   Р – для установки розетки
   В1, Р2 – для установки вилки и/или розетки в кабельный корпус
   В2, Р1 – для установки вилки и/или розетки в приборный корпус
8. Климатическое исполнение: УХЛ3

Пример условного обозначения

Рамка установочная РУ8-2М4-104х27-В1-УХЛ3 ТУ 6313-007-61929916-2011 – рамка установочная модульная восьмого типа с черырьмя парами посадочных отверстий, для установки четырех модулей 250 А с присоединительными размерами под винт 104х27 для установки вилки в кабельный корпус климатического исполнения УХЛ3

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ
РАМКИ УСТАНОВОЧНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ

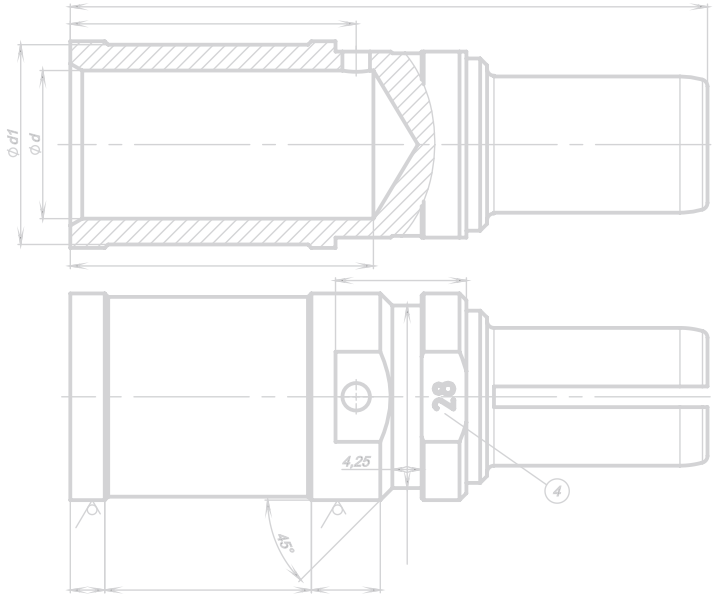
Материал	Исполнение	Количество пар посадочных отверстий						
		2	3	4	5	6	7	8
	**Рамка установочная РУ-М**							
Металл	для вилки и розетки	РУ-М2	РУ-М3	РУ-М4	РУ-М5	РУ-М6	РУ-М7	РУ-М8
	**Рамка установочная РУ1-М**							
Металл	для вилки (a.....f)	РУ1-М2-В-44х27	РУ1-М3-В-57х27	РУ1-М4-В-77,5х27	-	РУ1-М6-В-104х27	-	-
	для розетки (A.....F)	РУ1-М2-Р-44х27	РУ1-М3-Р-57х27	РУ1-М4-Р-77,5х27	-	РУ1-М6-Р-104х27	-	-
	**Рамка установочная РУ2-М***							
Металл	для вилки	РУ2-М2-В	РУ2-М3-В	РУ2-М4-В	РУ2-М5-В	РУ2-М6-В	РУ2-М7-В	РУ2-М8-В
	для розетки	РУ2-М2-Р	РУ2-М3-Р	РУ2-М4-Р	РУ2-М5-Р	РУ2-М6-Р	РУ2-М7-Р	РУ2-М8-Р
	**Рамка установочная РУ5-М**							
Металл	подвижная с СП/СПМ	РУ5-М2-П1	РУ5-М3-П1	РУ5-М4-П1	РУ5-М5-П1	РУ5-М6-П1	-	-
	подвижная с КВН	РУ5-М2-П2	РУ5-М3-П2	РУ5-М4-П2	РУ5-М5-П2	РУ5-М6-П2	-	-
	неподвижная	РУ5-М2-Н	РУ5-М3-Н	РУ5-М4-Н	РУ5-М5-Н	РУ5-М6-Н	-	-
	**Рамка установочная РУ9-М****							
Пластик	для вилки	РУ9-М2-В/4	РУ9-М3-В/4	РУ9-М4-В/4	-	РУ9-М6-В/4	-	-
	для розетки	РУ9-М2-Р/10	РУ9-М3-Р/10	РУ9-М4-Р/10	-	РУ9-М6-Р/10	-	-
	для вилки	РУ9-М2-В/9	РУ9-М3-В/9	РУ9-М4-В/9	-	РУ9-М6-В/9	-	-
	для розетки	РУ9-М2-Р/9	РУ9-М3-Р/9	РУ9-М4-Р/9	-	РУ9-М6-Р/9	-	-

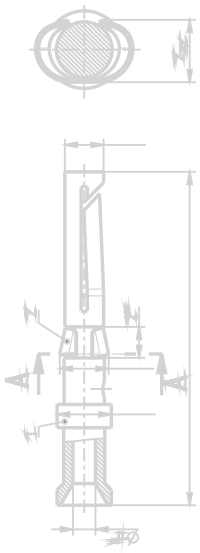
**Отличаются от рамок серии РУ-М меньшими габаритами по ширине*
***Винты М4 и М5, а также шайба М4 заказываются отдельно*

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ

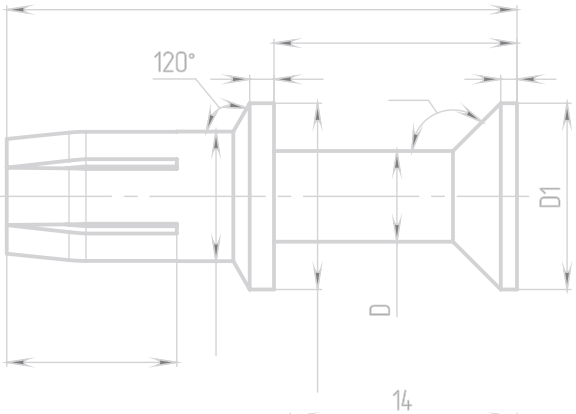
РАМКИ УСТАНОВОЧНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ

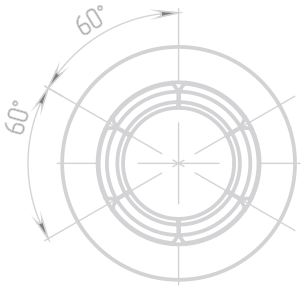
Материал	Исполнение	Количество пар посадочных отверстий				
		1	2	3	4	5
		Рамка установочная РУ8-М				
Металл	250А			РУ8-2М3-130х32	РУ8-2М4-104х27-В1 РУ8-2М4-104х27-В2 РУ8-2М4-104х27-Р1 РУ8-2М4-104х27-Р2	
	350А	РУ8-3М1-44х27	РУ8-3М2-104х27 РУ8-3М2-77,5х27	РУ8-3М3-104х27		РУ8-В-3М5-104х27х2 РУ8-Р-3М5-104х27х2
	650А	РУ8-6М1-44х27	РУ8-6М2-104х27	РУ8-6М3-175х35-К РУ8-6М3-175х35-П		

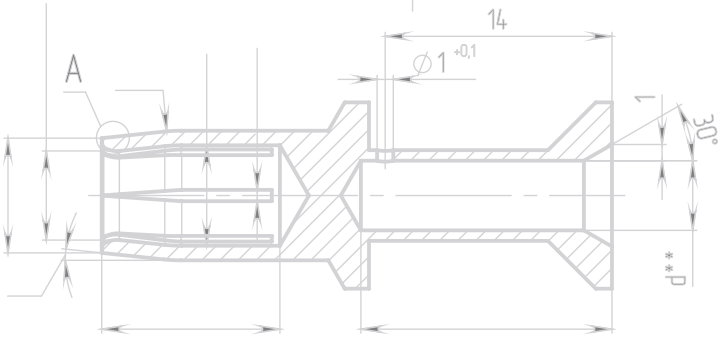

Ød1
Ød
28
4,25
4
45°

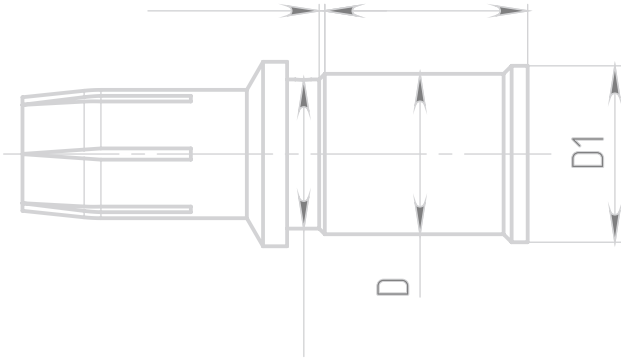





120°
D1
D


60°
60°


14
A
Ø1 +0,1
1
30°
d**


D1
D



Обжимные электрические контакты серии КШ/КГ

Предназначены для обжимного присоединения проводов и установки в пластиковые изоляторы вилок и розеток соединителей.

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРИИ СП

КОНТАКТЫ ОБЖИМНЫЕ



Применение

Предназначены для обжимного присоединения проводов.

Исполнение обжимных контактов зависит от площади сечения присоединяемых проводов.

Структура условного обозначения

К Х – Х – Х – Х

1. Контакт
2. Тип контакта:
   Ш — штыревой (устанавливается в вилке)
   Г — гнездовой (устанавливается в розетке)
3. Номинальный ток контактов, А: **5, 10, 16, 40, 70, 100, 200, 250, 350, 650**
4. Площадь сечения присоединяемого провода, мм^2
5. Покрытие:
   обозначение отсутствует — серебро
   Зл — золото

Документация

- ✓ ТУ 6313-007-61929916-2011 (общепромышленное исполнение)
- ✓ ТУ 6313-013-61929916-2013 (атомное исполнение)
- ✓ ТУ 6313-018-61929916-2014 (морское исполнение)
- ✓ Сертификат соответствия евразийского экономического союза № ЕАЭС RU C-RU.HB26.B.02349/22
- ✓ Сертификат соответствия директивам Европейского союза – CE № 0D200810.JSCQ84
- ✓ Свидетельство о типовом одобрении РМРС № 24.44.01.03051.130

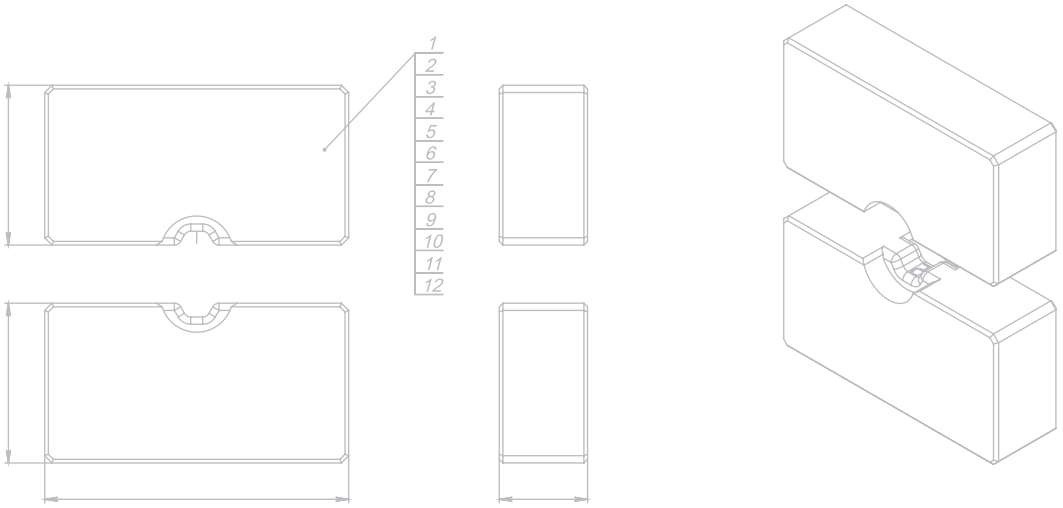
Пример условного обозначения

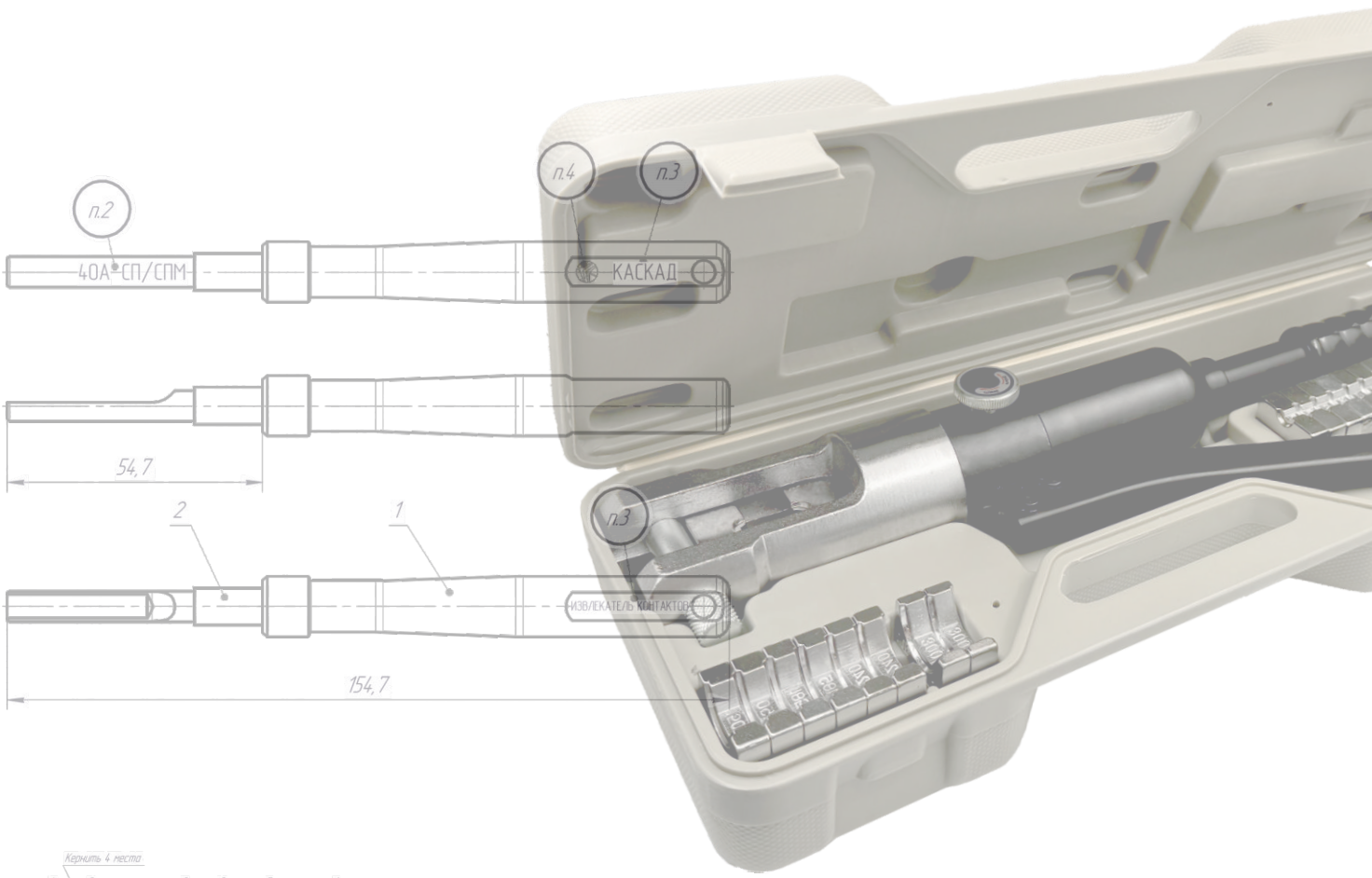
Контакт **КШ-10-1,5** — контакт штыревой на номинальный ток 10А с присоединением обжимом проводов сечением 1,5 мм^2, покрытие серебро

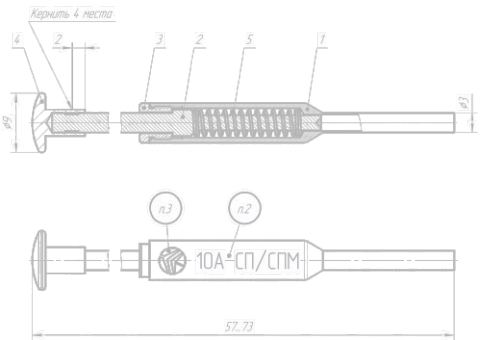
СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРИИ СП И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ

КОНТАКТЫ ОБЖИМНЫЕ

	Площадь сечения провода, мм²	Серебро		Золото		Применяются в соединителях серии
		Штырь	Гнездо	Штырь	Гнездо	
5А	0,25	КШ-5-0,25	КГ-5-0,25	КШ-5-0,25-3л	КГ-5-0,25-3л	СП и СПМ
	0,33	КШ-5-0,33	КГ-5-0,33	КШ-5-0,33-3л	КГ-5-0,33-3л	
	0,52	КШ-5-0,52	КГ-5-0,52	КШ-5-0,52-3л	КГ-5-0,52-3л	
	0,82	КШ-5-0,82	КГ-5-0,82	КШ-5-0,82-3л	КГ-5-0,82-3л	
10А	0,14–0,37	КШ-10-0,35	КГ-10-0,35	КШ-10-0,35-3л	КГ-10-0,35-3л	СП и СПМ
	0,5	КШ-10-0,5	КГ-10-0,5	КШ-10-0,5-3л	КГ-10-0,5-3л	
	0,75	КШ-10-0,75	КГ-10-0,75	КШ-10-0,75-3л	КГ-10-0,75-3л	
	1,0	КШ-10-1,0	КГ-10-1,0	КШ-10-1,0-3л	КГ-10-1,0-3л	
	1,5	КШ-10-1,5	КГ-10-1,5	КШ-10-1,5-3л	КГ-10-1,5-3л	
	2,5	КШ-10-2,5	КГ-10-2,5	КШ-10-2,5-3л	КГ-10-2,5-3л	
16А	0,14–0,37	КШ-16-0,35	КГ-16-0,35	КШ-16-0,35-3л	КГ-16-0,35-3л	СП и СПМ
	0,5	КШ-16-0,5	КГ-16-0,5	КШ-16-0,5-3л	КГ-16-0,5-3л	
	0,75	КШ-16-0,75	КГ-16-0,75	КШ-16-0,75-3л	КГ-16-0,75-3л	
	1,0	КШ-16-1,0	КГ-16-1,0	КШ-16-1,0-3л	КГ-16-1,0-3л	
	1,5	КШ-16-1,5	КГ-16-1,5	КШ-16-1,5-3л	КГ-16-1,5-3л	
	2,5	КШ-16-2,5	КГ-16-2,5	КШ-16-2,5-3л	КГ-16-2,5-3л	
	4,0	КШ-16-4,0	КГ-16-4,0	КШ-16-4,0-3л	КГ-16-4,0-3л	
40А	1,5	КШ-40-1,5	КГ-40-1,5	КШ-40-1,5-3л	КГ-40-1,5-3л	СП и СПМ
	2,5	КШ-40-2,5	КГ-40-2,5	КШ-40-2,5-3л	КГ-40-2,5-3л	
	4,0	КШ-40-4,0	КГ-40-4,0	КШ-40-4,0-3л	КГ-40-4,0-3л	
	6,0	КШ-40-6,0	КГ-40-6,0	КШ-40-6,0-3л	КГ-40-6,0-3л	
	10,0	КШ-40-10,0	КГ-40-10,0	КШ-40-10,0-3л	КГ-40-10,0-3л	
70А	10	КШ-70-10	КГ-70-10	КШ-70-10-3л	КГ-70-10-3л	СПМ
	16	КШ-70-16	КГ-70-16	КШ-70-16-3л	КГ-70-16-3л	
	25	КШ-70-25	КГ-70-25	КШ-70-25-3л	КГ-70-25-3л	
100А	10	КШ-100-10	КГ-100-10	КШ-100-10-3л	КГ-100-10-3л	СПМ
	16	КШ-100-16	КГ-100-16	КШ-100-16-3л	КГ-100-16-3л	
	25	КШ-100-25	КГ-100-25	КШ-100-25-3л	КГ-100-25-3л	
	35	КШ-100-35	КГ-100-35	КШ-100-35-3л	КГ-100-35-3л	
200А	25	КШ-200-25	КГ-200-25	КШ-200-25-3л	КГ-200-25-3л	СПМ
	35	КШ-200-35	КГ-200-35	КШ-200-35-3л	КГ-200-35-3л	
	50	КШ-200-50	КГ-200-50	КШ-200-50-3л	КГ-200-50-3л	
	70	КШ-200-70	КГ-200-70	КШ-200-70-3л	КГ-200-70-3л	
250А	10	КШ-250-10	КГ-250-10			СПМ
	16	КШ-250-16	КГ-250-16			
	25	КШ-250-25	КГ-250-25			
	35	КШ-250-35	КГ-250-35			
	50	КШ-250-50	КГ-250-50			
	70	КШ-250-70	КГ-250-70			
350А	25	КШ-350-25	КГ-350-25			СПМ
	35	КШ-350-35	КГ-350-35			
	50	КШ-350-50	КГ-350-50			
	70	КШ-350-70	КГ-350-70			
	95	КШ-350-95	КГ-350-95			
	120	КШ-350-120	КГ-350-120			
650А	70	КШ-650-70	КГ-650-70			СПМ
	95	КШ-650-95	КГ-650-95			
	120	КШ-650-120	КГ-650-120			
	150	КШ-650-150	КГ-650-150			
	185	КШ-650-185	КГ-650-185			
	240	КШ-650-240	КГ-650-240			


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12


п.2
40А-СП/СПМ
п.4
п.3
КАСКАД
54,7
2
1
п.3
ИЗВЛЕКАТЕЛЬ КОНТАКТОВ
154,7


Кернить 4 места
4
2
3
2
5
1
ø9
ø3
п.3
п.2
10А-СП/СПМ
57,73



Инструменты и аксессуары

Кодировка направляющими элементами позволяет избежать ошибки при подключении соединителей одного типа.

Обжимной инструмент (ручной) предназначен для фиксации провода в обжимном контакте. Конструкция инструмента позволяет сократить усилия, необходимые для обжима провода в контакте, обеспечивает долговечность, коррозионную стойкость и газонепроницаемость соединения.

Приспособления для демонтажа предназначены для извлечения обжимных контактов из гнезд соединителей.

ОБЖИМНОЙ ИНСТРУМЕНТ

Применение

Обжимной инструмент (ручной) предназначен для фиксации провода в обжимном контакте. Конструкция инструмента позволяет сократить усилия, необходимые для обжима провода в контакте, обеспечивает долговечность, коррозионную стойкость и газонепроницаемость соединения.



Инструмент REVOS BASIC CRIMP CLAMP (-95.101.0800.0) WE







Матрицы MK01-4

Матрицы MK01-10

Держатель REVOS 05.502.3100.0 (-05.502.3100.0) WE



Комплект для обжима контактов КШ/КГ (10А, 16А, 40А), Knipex

Обжимные клещи KNIPEX Tools 97 43 200 A

Ограничитель Knipex 97 49 90

Матрица для обжима Knipex 97 49 60 (0,14-4,0)

Матрица для обжима Knipex 97 49 69 2 (4,0-10,0)

Извлекатель 10А*

Извлекатель 16А*

Извлекатель 40А*

* *инструменты доступны к продаже отдельно*



Обжимные клещи KNIPEX Tools 97 52 63







Извлекатель 10А

контактов КШ/КГ сечением от 0,14 до 2,5 мм²

Извлекатель 16А

контактов КШ/КГ сечением от 0,14 до 4,0 мм²

Извлекатель 40А

контактов КШ/КГ сечением от 1,5 до 10,0 мм²

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРИИ СП И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ
ИНСТРУМЕНТЫ И АКСЕССУАРЫ



Пресс гидравлический ПГРс-300, КВТ



Матрицы МК30-6 *сечение 6 мм²*	**Матрицы МК30-70** *сечение 70 мм²*
Матрицы МК30-10 *сечение 10 мм²*	**Матрицы МК30-95** *сечение 95 мм²*
Матрицы МК30-16 *сечение 16 мм²*	**Матрицы МК30-120** *сечение 120 мм²*
Матрицы МК30-25 *сечение 25 мм²*	**Матрицы МК30-150** *сечение 150 мм²*
Матрицы МК30-35 *сечение 35 мм²*	**Матрицы МК30-185** *сечение 185 мм²*
Матрицы МК30-50 *сечение 50 мм²*	**Матрицы МК30-240** *сечение 240 мм²*

КОДИРОВКА НАПРАВЛЯЮЩИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ

Применение

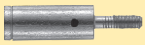
Кодировка направляющими элементами позволяет избежать ошибки при подключении соединителей серий СП и СПМ одного типа.

для СП

Кодирующий стержень КС



Кодирующая втулка КВ

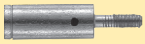


для РУ1-М

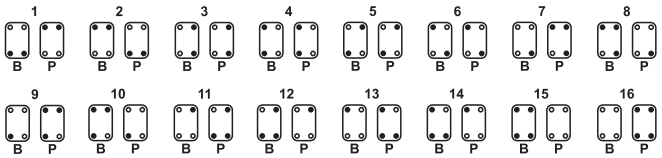
Кодирующий стержень КС-М



Кодирующая втулка КВ-М



Варианты кодирования (для КС, КВ, КС-М, КВ-М)



● Кодирующий стержень
○ Кодирующая втулка

В – вилка
Р – розетка

для СП-7-10-400

Кодирующий стержень КС-Т



Кодирующая втулка КВ-Т



для СП-12-10-400

Кодирующий стержень КС-3



Кодирующий стержень КС-3-20



(в упаковке 20 штук)

для СП-5-16-400

Кодирующий стержень КС-5-16-400



КОДИРОВКА ПРОБКАМИ

Кодирующая пробка КП16



Кодирующая пробка КП10



АДАПТЕРЫ ВИНТОВЫЕ

Применение

Адаптер винтовой, нижняя часть с фиксирующим винтом и Адаптер винтовой, верхняя часть с фиксирующим винтом предназначены для монтажа соединителей (вилок и розеток), а также модульных рамок установочных РУ-1М на панели без использования защитных корпусов.

Наименование инструмента	
Адаптер винтовой, верхняя часть с фиксирующим винтом	
Адаптер винтовой, нижняя часть с фиксирующим винтом	

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРИИ СП И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ

ИНСТРУМЕНТЫ И АКСЕССУАРЫ

РАМКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ серии РЗ и РЗ-М



Применение

Рамки заземления серии РЗ предназначены для подключения заземления.
Применяются совместно с вилками и розетками серии СП.

Рамки заземление РЗ-М предназначены для подключения заземления и фиксации на рамке серии РУ1-М с последующей установкой в приборный либо в кабельный высокий корпус.

Структура условного обозначения

РЗ – LxB – X

1. Рамка заземляющая
2. Присоединительный размер под винт вилок и розеток к рамке, мм:
   44x27; 57x27; 77,5x27; 104x27
3. Исполнение по высоте:
   Н - низкая
   В - высокая

Документация

- ✓ ТУ 6313-007-61929916-2011 (общепромышленное исполнение)
- ✓ Сертификат соответствия евразийского экономического союза № ЕАЭС RU C-RU.HB26.B.02349/22
- ✓ Сертификат соответствия директивам Европейского союза – CE № 0D200810.JSCQ84

Структура условного обозначения

РЗ X – M X – X

1. Рамка заземляющая
2. Тип: **1; 2**
3. Модульная
4. Количество посадочных отверстий модуля рамки РУ1-М: **2; 3; 4; 6**
5. Исполнение по высоте:
   Н - низкая
   В - высокая

Пример условного обозначения

Рамка РЗ-104x27-Н
ТУ 6313-007-61929916-2011 - рамка заземляющая с присоединительным размером под винт вилки/розетки к рамке 104x27 мм, низкого исполнения по высоте

Пример условного обозначения

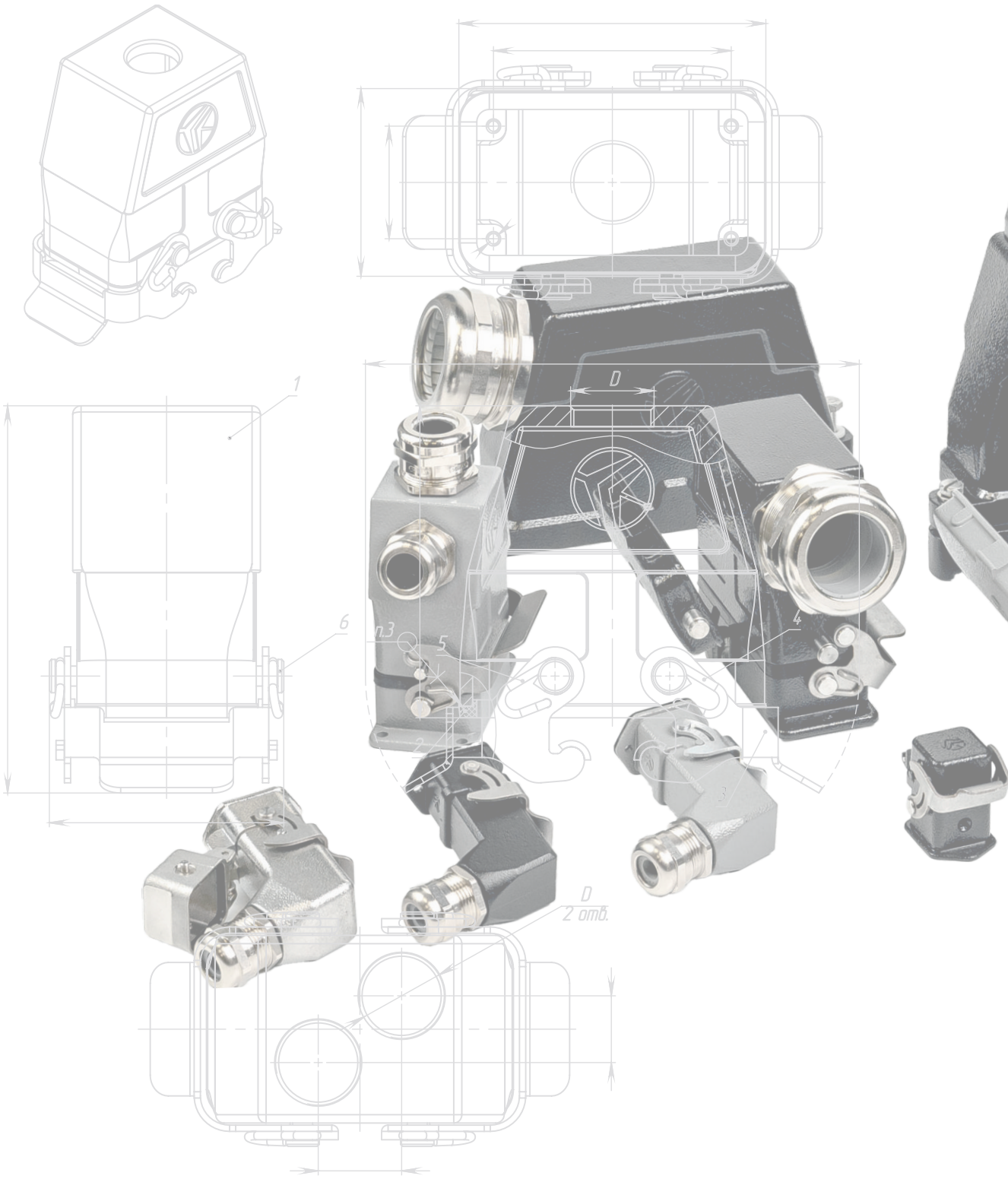
Рамка РЗ1-М2-В
ТУ 6313-007-61929916-2011 - рамка заземляющая первого типа для присоединения к рамке РУ1-М с двумя посадочными отверстиями, высокого исполнения

Виды рамок РЗ

Материал	Исполнение	Присоединительный размер			
		44x27	57x27	77,5x27	104x27
Металл	Для вилки/розетки	РЗ-44x27-Н	РЗ-57x27-Н	РЗ-77,5x27-Н	РЗ-104x27-Н РЗ-104x27-В

Виды рамок РЗ-М

Материал	Исполнение	Количество пар посадочных отверстий			
		2	3	4	6
Металл	1	РЗ1-М2-В	РЗ1-М3-В	РЗ1-М4-В	РЗ1-М6-В РЗ1-М6-Н
	2	РЗ2-М2	РЗ2-М3	РЗ2-М4	-


D
1
6
5
4
3
2
D
2 отв.

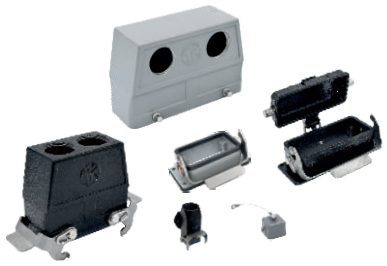


Корпуса и крышки защитные

Предназначены для обеспечения прочной установки вилок и розеток, защиты контактов вилок и розеток от прикосновений, повреждений и воздействия климатических факторов, крепления жгута или кабеля к соединителю и всего соединителя к аппаратуре, обеспечения взаимной ориентации ответных частей соединителя и их фиксации в сочлененном положении.

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРИИ СП

КОРПУСА И КРЫШКИ ЗАЩИТНЫЕ



Применение

Предназначены для обеспечения прочной установки вилок и розеток, защиты контактов вилок и розеток от прикосновений, повреждений и воздействия климатических факторов, крепления жгута или кабеля к соединителю и всего соединителя к аппаратуре, обеспечения взаимной ориентации ответных частей соединителя и их фиксации в сочлененном положении.

Структура условного обозначения корпусов

КХХ–ХХ–NX / Х–NX–LxB–Х–Х

1. Корпус
2. Материал корпуса:
   М – металлический
   П – пластиковый
3. **Т** – модель корпуса, предназначенного для тяжелых условий эксплуатации
4. Тип корпуса:
   П – приборный
   К – кабельный
5. Вид корпуса:
   В – высокий
   Н – низкий
   Р – рамочный проходной (только для приборных корпусов)
   У – угловой проходной
   Г – глухой
6. Количество и расположение устройств ввода кабеля:
   N – количество: **0, 1, 2, 3, 4**
   Х – расположение:
   П – прямое, **Б** – боковое,
   при N=0 – **буква отсутствует**
7. Присоединительный размер резьбы для устройства ввода кабеля, мм:
   М20; М25; М32; М40; М50; М63; Pg11; Pg13,5; Pg16; Pg21; Pg29;
   для рамочных и угловых проходных корпусов число отсутствует
8. Количество и тип фиксирующих элементов:
   N – количество скоб или пар выступов:
   1 или **2**
   Х – тип фиксирующих элементов: **С** – скоба
   В – выступы под скобу
   Р – резьбовая фиксация
9. Условный размер корпуса (присоединительный размер вилки или розетки), мм: L – длина, B – ширина
   Для корпусов 22х22: Р - для совместного применения с розеткой РП-2/1-10/К
10. Наличие защитной крышки (для приборных корпусов): **К** – с защитной крышкой
    буква отсутствует – без защитной крышки
11. Исполнение по области применения:
    буква отсутствует – общепромышленное, в соответствии с ТУ 6313-007-61929916-2011
    Р – морское, в соответствии с ТУ 6313-018-61929916-2014

Документация

- ✓ ТУ 6313-007-61929916-2011 (общепромышленное исполнение)
- ✓ ТУ 6313-013-61929916-2013 (атомное исполнение)
- ✓ ТУ 6313-018-61929916-2014 (морское исполнение)
- ✓ Сертификат соответствия евразийского экономического союза № ЕАЭС RU C-RU.HB26.B.02349/22
- ✓ Сертификат соответствия директивам Европейского союза - CE № 0D200810.JSCQ84
- ✓ Свидетельство о типовом одобрении РМРС № 24.44.01.03051.130

Перевод резьбы Pg на метрическую резьбу

Pg 11	
Pg 13,5	M20x1,5
Pg 16	
Pg 21	M25x1,5
Pg 29	M32x1,5
Pg 36	M40x1,5

Примеры условного обозначения

Корпус **КМ-КВ-1П/М25-1В-66х16** – корпус металлический кабельный высокий с одним отверстием для ввода кабеля прямого расположения и резьбой М25, с одной парой выступов под фиксирующую скобу, с присоединительным размером для вилки или розетки 66х16 мм

Корпус **КМ-ПР-0-1С-44х27-К** – корпус металлический приборный рамочный проходной, с одной фиксирующей скобой, с присоединительным размером для вилки или розетки 44х27 мм, с защитной крышкой

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРИИ СП И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ
КОРПУСА И КРЫШКИ ЗАЩИТНЫЕ

Структура условного обозначения крышек защитных

КЗ X X–X–NX–LxB X – X – X

1. Крышка защитная
2. Материал крышки:
   М – металлическая
   П – пластиковая
3. **Т** – модель крышки, предназначенной для тяжёлых условий эксплуатации
4. Тип крышки:
   К – кабельная
   П – приборная
5. Количество и тип фиксирующих элементов:
   N – количество скоб или пар выступов: **1** или **2**
   X – тип фиксирующих элементов:
   С – скоба
   В – выступы под скобу
   Р – резьбовая фиксация
6. Условный размер крышки (присоединительный размер вилки и розетки), мм: L – длина, B – ширина
7. Для корпусов 22х22:
   В - для совместного применения с вилкой
   Р - для совместного применения с розеткой
8. Особенности конструкции:
   буква отсутствует - стандартное исполнение
   0 - исполнение без шнура
9. Исполнение по области применения:
   буква отсутствует – общепромышленное, в соответствии с ТУ 6313-007-61929916-2011
   Р – морское, в соответствии с ТУ 6313-018-61929916-2014



Применение

Предназначены для защиты частей электрического соединителя в разомкнутом состоянии от воздействия внешних факторов.

Имеют различные способы крепления к корпусу.

Пример условного обозначения

Крышка **КЗМ-К-1В-44х27** – крышка защитная, металлическая, кабельная, с одной парой выступов под скобу, с присоединительным размером для вилки или розетки 44х27 мм

Серии корпусов и крышек защитных

Серии КМ, КП, КЗМ для общепромышленного применения	
Цвет	Серый (RAL 7037)
Материал корпусов/крышек	Цинковый литейный сплав (для размера 22х22) Пластик (для размера 22х22) Алюминиевый литейный сплав (для остальных размеров)
Материал фиксирующих элементов	Нержавеющая сталь
Диапазон рабочих температур	-40...+125°С
Степень горючести	ПВ-0
Степень защиты в зафиксированном положении	IP67 (размер 22х22 с уплотнительным винтом) IP65 (остальные размеры)
Механические свойства	М25, М26, М27 по ГОСТ 30631-99

Серии КМТ, КЗМТ для тяжелых условий эксплуатации	
Цвет	Черный (RAL 9005)
Материал корпусов/крышек	Цинковый литейный сплав (для размера 22х22) Алюминиевый литейный сплав (для остальных размеров)
Материал фиксирующих элементов	Нержавеющая сталь
Диапазон рабочих температур	-60...+125°С
Степень горючести	ПВ-0
Степень защиты в зафиксированном положении	IP68 (размер 22х22 с уплотнительным винтом) IP65 (остальные размеры) IP69K (корпуса с винтовой (резьбовой) фиксацией)
Стойкость к внешним воздействующим факторам	Стойкость к воздействию статической и динамической пыли, инея и росы, соляного тумана
Механические свойства	М25, М26, М27 по ГОСТ 30631-99

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРИИ СП

КРАТКИЙ ОБЗОР КОРПУСОВ И КРЫШЕК ЗАЩИТНЫХ. ТИПОРАЗМЕР 22х22

Типо-размер	Корпус/ крышка	Ввод кабеля	Фиксирующий элемент	Размер резьбы	Изображение	Серия	Наименование
Защитные металлические корпуса с IP67							
22х22	КВ	1П	1В	Pg11		■	КМ-КВ-1П/Pg11-1В-22х22
						■	КМТ-КВ-1П/Pg11-1В-22х22
						■	КМ-КВ-1П/Pg11-1В-22х22Р
						■	КМТ-КВ-1П/Pg11-1В-22х22Р
				M20		■	КМ-КВ-1П/М20-1В-22х22
						■	КМТ-КВ-1П/М20-1В-22х22
						■	КМ-КВ-1П/М20-1В-22х22Р
						■	КМТ-КВ-1П/М20-1В-22х22Р
			1С	Pg11		■	КМ-КВ-1П/Pg11-1С-22х22
						■	КМТ-КВ-1П/Pg11-1С-22х22
				M20		■	КМ-КВ-1П/М20-1С-22х22
						■	КМТ-КВ-1П/М20-1С-22х22
		1Б	1В	Pg11		■	КМ-КВ-1Б/Pg11-1В-22х22
						■	КМТ-КВ-1Б/Pg11-1В-22х22
						■	КМ-КВ-1Б/Pg11-1В-22х22Р
						■	КМТ-КВ-1Б/Pg11-1В-22х22Р
				M20		■	КМ-КВ-1Б/М20-1В-22х22
						■	КМТ-КВ-1Б/М20-1В-22х22
						■	КМ-КВ-1Б/М20-1В-22х22Р
						■	КМТ-КВ-1Б/М20-1В-22х22Р
	ПР	0	1С	-		■	КМ-ПР-0-1С-22х22
						■	КМТ-ПР-0-1С-22х22
						■	КМ-ПР-0-1С-22х22В-К
						■	КМТ-ПР-0-1С-22х22В-К
						■	КМ-ПР-0-1С-22х22Р-К
						■	КМТ-ПР-0-1С-22х22Р-К
		1П	1С	Pg11		■	КМ-ПР-1П/Pg11-1С-22х22
						■	КМТ-ПР-1П/Pg11-1С-22х22
				M20		■	КМ-ПР-1П/М20-1С-22х22
						■	КМТ-ПР-1П/М20-1С-22х22
	ПУ	0	1С	-		■	КМ-ПУ-0-1С-22х22
						■	КМТ-ПУ-0-1С-22х22
		1П	1С	Pg11		■	КМ-ПУ-1П/Pg11-1С-22х22
						■	КМТ-ПУ-1П/Pg11-1С-22х22
				M20		■	КМ-ПУ-1П/М20-1С-22х22
						■	КМТ-ПУ-1П/М20-1С-22х22
	ПГ	1П	1С	Pg11		■	КМ-ПГ-1П/Pg11-1С-22х22
						■	КМТ-ПГ-1П/Pg11-1С-22х22
				M20		■	КМ-ПГ-1П/М20-1С-22х22
						■	КМТ-ПГ-1П/М20-1С-22х22

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРИИ СП

КРАТКИЙ ОБЗОР КОРПУСОВ И КРЫШЕК ЗАЩИТНЫХ. ТИПОРАЗМЕР 22х22

Типо-размер	Корпус/ крышка	Ввод кабеля	Фиксирующий элемент	Размер резьбы	Изображение	Серия	Наименование
Крышки защитные металлические							
22х22	крышка кабельная	-	1В	-		■	КЗМ-К-1В-22х22В
						■	КЗМТ-К-1В-22х22В
						■	КЗМ-К-1В-22х22Р
						■	КЗМТ-К-1В-22х22Р
			1С	-		■	КЗМ-К-1С-22х22В
						■	КЗМТ-К-1С-22х22В
	крышка приборная	-	1В	-		■	КЗМ-П-1В-22х22В
						■	КЗМТ-П-1В-22х22В
						■	КЗМ-П-1В-22х22Р
						■	КЗМТ-П-1В-22х22Р
Защитные корпуса пластиковые							
22х22	КВ	1П	1В	М20		■	КП-КВ-1П/М20-1В-22х22
	ПУ	0	1С	-		■	КП-ПУ-0-1С-22х22
Защитные металлические корпуса с IP68 с резьбовой фиксацией							
22х22	КВ	1П	1Р	М20		■	КМТ-КВ-1П/М20-1Р-22х22
				М25		■	КМТ-КВ-1П/М25-1Р-22х22
	ПР	0	1Р	-		■	КМТ-ПР-0-1Р-22х22
	ПУ	0	1Р	-		■	КМТ-ПУ-0-1Р-22х22
		1П	1Р	М20		■	КМТ-ПУ-1П/М20-1Р-22х22
	ПГ	1П	1Р	М20		■	КМТ-ПГ-1П/М20-1Р-22х22
	крышка	-	1Р	-		■	КЗМТ-П-1Р-22х22
						■	КЗМТ-П-1Р-22х22-0

Расшифровка применяемых аббревиатур.
Соответствует структуре условного обозначения, представленного на стр. 42-43

Корпус		Ввод кабеля		Фиксирующий элемент	
КВ	кабельный высокий	1П	один прямой	1В	одна пара выступов
КН	кабельный низкий	1Б	один боковой	1С	одна скоба
ПР	приборный рамочный проходной	2П	два прямых	2В	две пары выступов
ПВ	приборный высокий	2Б	два боковых	2С	две скобы
ПН	приборный низкий	0	отсутствует	1Р	одна пара винтов
ПУ	приборный угловой				
ПГ	приборный глухой				

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРИИ СП

КРАТКИЙ ОБЗОР КОРПУСОВ И КРЫШЕК ЗАЩИТНЫХ. ТИПОРАЗМЕР 49,5х16

Типо-размер	Корпус/ крышка	Ввод кабеля	Фиксирующий элемент	Размер резьбы	Изображение	Серия	Наименование
Защитные металлические корпуса с IP65							
49,5х16	КВ	1П	1В	Pg16		■	КМ-КВ-1П/Pg16-1В-49,5х16
				Pg21		■	КМ-КВ-1П/Pg21-1В-49,5х16
				M25		■	КМ-КВ-1П/M25-1В-49,5х16
		1Б	1В	Pg16		■	КМ-КВ-1Б/Pg16-1В-49,5х16
				Pg21		■	КМ-КВ-1Б/Pg21-1В-49,5х16
				M25		■	КМ-КВ-1Б/M25-1В-49,5х16
		0	1В	-		■	КМ-КВ-0-1В-49,5х16
	КН	1П	1В	Pg13,5		■	КМ-КН-1П/Pg13,5-1В-49,5х16
				M20		■	КМ-КН-1П/M20-1В-49,5х16
		1Б	1В	Pg16		■	КМ-КН-1Б/Pg16-1В-49,5х16
				M20		■	КМ-КН-1Б/M20-1В-49,5х16
	ПР	0	1С	-		■	КМ-ПР-0-1С-49,5х16
	ПН	1Б	1С	Pg13,5		■	КМ-ПН-1Б/Pg13,5-1С-49,5х16
				Pg16		■	КМ-ПН-1Б/Pg16-1С-49,5х16
				Pg21		■	КМ-ПН-1Б/Pg21-1С-49,5х16
				M20		■	КМ-ПН-1Б/M20-1С-49,5х16
				M25		■	КМ-ПН-1Б/M25-1С-49,5х16
		2Б	1С	Pg13,5		■	КМ-ПН-2Б/Pg13,5-1С-49,5х16
				Pg16		■	КМ-ПН-2Б/Pg16-1С-49,5х16
				Pg21		■	КМ-ПН-2Б/Pg21-1С-49,5х16
				M20		■	КМ-ПН-2Б/M20-1С-49,5х16
				M25		■	КМ-ПН-2Б/M25-1С-49,5х16
Крышки защитные металлические							
49,5х16	крышка кабельная	-	1С	-		■	КЗМ-К-1С-49,5х16
	крышка приборная		1В	-		■	КЗМ-П-1В-49,5х16

Расшифровка применяемых аббревиатур представлена на стр.45

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРИИ СП

КРАТКИЙ ОБЗОР КОРПУСОВ И КРЫШЕК ЗАЩИТНЫХ. ТИПОРАЗМЕР 66х16

Типо-размер	Корпус/крышка	Ввод кабеля	Фиксирующий элемент	Размер резьбы	Изображение	Серия	Наименование
Защитные металлические корпуса с IP65							
66х16	КВ	1П	1В	Pg16		■	КМ-КВ-1П/Pg16-1В-66х16
				Pg21		■	КМ-КВ-1П/Pg21-1В-66х16
				M25		■	КМ-КВ-1П/M25-1В-66х16
		1Б	1В	Pg16		■	КМ-КВ-1Б/Pg16-1В-66х16
				Pg21		■	КМ-КВ-1Б/Pg21-1В-66х16
				M25		■	КМ-КВ-1Б/M25-1В-66х16
	КН	1П	1В	Pg16		■	КМ-КН-1П/Pg16-1В-66х16
				M20		■	КМ-КН-1П/M20-1В-66х16
		1Б	1В	Pg16		■	КМ-КН-1Б/Pg16-1В-66х16
	ПР	0	1С	-		■	КМ-ПР-0-1С-66х16
	ПН	1Б	1С	Pg13,5		■	КМ-ПН-1Б/Pg13,5-1С-66х16
				Pg16		■	КМ-ПН-1Б/Pg16-1С-66х16
				Pg21		■	КМ-ПН-1Б/Pg21-1С-66х16
				M20		■	КМ-ПН-1Б/M20-1С-66х16
				M25		■	КМ-ПН-1Б/M25-1С-66х16
	ПН	2Б	1С	Pg13,5		■	КМ-ПН-2Б/Pg13,5-1С-66х16
				Pg16		■	КМ-ПН-2Б/Pg16-1С-66х16
				Pg21		■	КМ-ПН-2Б/Pg21-1С-66х16
				M20		■	КМ-ПН-2Б/M20-1С-66х16
				M25		■	КМ-ПН-2Б/M25-1С-66х16
Крышки защитные металлические							
66х16	крышка кабельная	-	1С	-		■	КЗМ-К-1С-66х16
	крышка приборная		1В	-		■	КЗМ-П-1В-66х16

Расшифровка применяемых аббревиатур представлена на стр.45

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРИИ СП

КРАТКИЙ ОБЗОР КОРПУСОВ И КРЫШЕК ЗАЩИТНЫХ. ТИПОРАЗМЕР 44х27

Типо-размер	Корпус/ крышка	Ввод кабеля	Фиксирующий элемент	Размер резьбы	Изображение	Серия	Наименование
Защитные металлические корпуса с IP65							
44х27	КВ	1П	1В	Pg13,5		■	КМ-КВ-1П/Pg13,5-1В-44х27
						■	КМТ-КВ-1П/Pg13,5-1В-44х27
				Pg16		■	КМ-КВ-1П/Pg16-1В-44х27
						■	КМТ-КВ-1П/Pg16-1В-44х27
				Pg21		■	КМ-КВ-1П/Pg21-1В-44х27
						■	КМТ-КВ-1П/Pg21-1В-44х27
				Pg29		■	КМ-КВ-1П/Pg29-1В-44х27
						■	КМТ-КВ-1П/Pg29-1В-44х27
				M20		■	КМ-КВ-1П/M20-1В-44х27
						■	КМТ-КВ-1П/M20-1В-44х27
				M25		■	КМ-КВ-1П/M25-1В-44х27
						■	КМТ-КВ-1П/M25-1В-44х27
				M32		■	КМ-КВ-1П/M32-1В-44х27
						■	КМТ-КВ-1П/M32-1В-44х27
			1С	Pg13,5		■	КМ-КВ-1П/Pg13,5-1С-44х27
						■	КМТ-КВ-1П/Pg13,5-1С-44х27
				Pg16		■	КМ-КВ-1П/Pg16-1С-44х27
						■	КМТ-КВ-1П/Pg16-1С-44х27
				Pg21		■	КМ-КВ-1П/Pg21-1С-44х27
						■	КМТ-КВ-1П/Pg21-1С-44х27
				M20		■	КМ-КВ-1П/M20-1С-44х27
						■	КМТ-КВ-1П/M20-1С-44х27
				M25		■	КМ-КВ-1П/M25-1С-44х27
						■	КМТ-КВ-1П/M25-1С-44х27
				M32		■	КМ-КВ-1П/M32-1С-44х27
						■	КМТ-КВ-1П/M32-1С-44х27
		1Б	1В	Pg13,5		■	КМ-КВ-1Б/Pg13,5-1В-44х27
						■	КМТ-КВ-1Б/Pg13,5-1В-44х27
				Pg16		■	КМ-КВ-1Б/Pg16-1В-44х27
						■	КМТ-КВ-1Б/Pg16-1В-44х27
				Pg21		■	КМ-КВ-1Б/Pg21-1В-44х27
						■	КМТ-КВ-1Б/Pg21-1В-44х27
				Pg29		■	КМ-КВ-1Б/Pg29-1В-44х27
						■	КМТ-КВ-1Б/Pg29-1В-44х27
				M20		■	КМ-КВ-1Б/M20-1В-44х27
						■	КМТ-КВ-1Б/M20-1В-44х27
				M25		■	КМ-КВ-1Б/M25-1В-44х27
						■	КМТ-КВ-1Б/M25-1В-44х27
				M32		■	КМ-КВ-1Б/M32-1В-44х27
						■	КМТ-КВ-1Б/M32-1В-44х27

Расшифровка применяемых аббревиатур представлена на стр.45

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРИИ СП

КРАТКИЙ ОБЗОР КОРПУСОВ И КРЫШЕК ЗАЩИТНЫХ. ТИПОРАЗМЕР 44х27

Типо-размер	Корпус/крышка	Ввод кабеля	Фиксирующий элемент	Размер резьбы	Изображение	Серия	Наименование
Защитные металлические корпуса с IP65							
44х27	КВ	1Б	1С	Pg13,5		■	КМ-КВ-1Б/Pg13,5-1С-44х27
						■	КМТ-КВ-1Б/Pg13,5-1С-44х27
				Pg16		■	КМ-КВ-1Б/Pg16-1С-44х27
						■	КМТ-КВ-1Б/Pg16-1С-44х27
				Pg21		■	КМ-КВ-1Б/Pg21-1С-44х27
						■	КМТ-КВ-1Б/Pg21-1С-44х27
				M20		■	КМ-КВ-1Б/М20-1С-44х27
						■	КМТ-КВ-1Б/М20-1С-44х27
				M25		■	КМ-КВ-1Б/М25-1С-44х27
						■	КМТ-КВ-1Б/М25-1С-44х27
				M32		■	КМ-КВ-1Б/М32-1С-44х27
						■	КМТ-КВ-1Б/М32-1С-44х27
		1П+1Б	1В	M25+ M25		■	КМ-КВ-1П/М25+1Б/М25-1В-44х27
						■	КМТ-КВ-1П/М25+1Б/М25-1В-44х27
		0	1В	-		■	КМ-КВ-0-1В-44х27
						■	КМТ-КВ-0-1В-44х27
			1С	-		■	КМ-КВ-0-1С-44х27
						■	КМТ-КВ-0-1С-44х27
	КН	1П	1В	Pg13,5		■	КМ-КН-1П/Pg13,5-1В-44х27
						■	КМТ-КН-1П/Pg13,5-1В-44х27
				Pg16		■	КМ-КН-1П/Pg16-1В-44х27
						■	КМТ-КН-1П/Pg16-1В-44х27
				M20		■	КМ-КН-1П/М20-1В-44Х27
						■	КМТ-КН-1П/М20-1В-44Х27
				M25		■	КМ-КН-1П/М25-1В-44Х27
						■	КМТ-КН-1П/М25-1В-44Х27
			1С	Pg13,5		■	КМ-КН-1П/Pg13,5-1С-44Х27
		1Б	1В	Pg13,5		■	КМ-КН-1Б/Pg13,5-1В-44х27
						■	КМТ-КН-1Б/Pg13,5-1В-44х27
				Pg16		■	КМ-КН-1Б/Pg16-1В-44х27
						■	КМТ-КН-1Б/Pg16-1В-44х27
				M20		■	КМ-КН-1Б/М20-1В-44Х27
						■	КМТ-КН-1Б/М20-1В-44Х27
				M25		■	КМ-КН-1Б/М25-1В-44Х27
						■	КМТ-КН-1Б/М25-1В-44Х27
	ПР	0	1С	-		■	КМ-ПР-0-1С-44х27
						■	КМТ-ПР-0-1С-44х27
						■	КМ-ПР-0-1С-44х27-К
						■	КМТ-ПР-0-1С-44х27-К

Расшифровка применяемых аббревиатур представлена на стр.45

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРИИ СП

КРАТКИЙ ОБЗОР КОРПУСОВ И КРЫШЕК ЗАЩИТНЫХ. ТИПОРАЗМЕР 44х27

Типо-размер	Корпус/ крышка	Ввод кабеля	Фиксирующий элемент	Размер резьбы	Изображение	Серия	Наименование
Защитные металлические корпуса с IP65							
44х27	ПН	1Б	1С	Pg13,5		■	КМ-ПН-1Б/Pg13,5-1С-44х27
						■	КМТ-ПН-1Б/Pg13,5-1С-44х27
				Pg16		■	КМ-ПН-1Б/Pg16-1С-44х27
						■	КМТ-ПН-1Б/Pg16-1С-44х27
				М20		■	КМ-ПН-1Б/М20-1С-44х27
						■	КМТ-ПН-1Б/М20-1С-44х27
				М25		■	КМ-ПН-1Б/М25-1С-44х27
						■	КМТ-ПН-1Б/М25-1С-44х27
				М20		■	КМ-ПН-1Б/М20-1С-44х27-К
		2Б	1С	Pg13,5		■	КМ-ПН-2Б/Pg13,5-1С-44х27
						■	КМТ-ПН-2Б/Pg13,5-1С-44х27
				Pg16		■	КМ-ПН-2Б/Pg16-1С-44х27
						■	КМТ-ПН-2Б/Pg16-1С-44х27
				М20		■	КМ-ПН-2Б/М20-1С-44х27
						■	КМТ-ПН-2Б/М20-1С-44х27
				М25		■	КМ-ПН-2Б/М25-1С-44х27
						■	КМТ-ПН-2Б/М25-1С-44х27
Крышки защитные металлические							
44х27	крышка кабельная		1В	-		■	КЗМ-К-1В-44х27
						■	КЗМТ-К-1В-44х27
			1С	-		■	КЗМ-К-1С-44х27
						■	КЗМТ-К-1С-44х27
	крышка приборная		1В	-		■	КЗМ-П-1В-44х27
						■	КЗМТ-П-1В-44х27
			1С	-		■	КЗМ-П-1С-44х27
						■	КЗМТ-П-1С-44х27
Защитные металлические корпуса с IP68 с резьбовой фиксацией							
44х27	КВ	1П	1Р	Pg16		■	КМТ-КВ-1П/Pg16-1Р-44х27
				Pg21		■	КМТ-КВ-1П/Pg21-1Р-44х27
				Pg29		■	КМТ-КВ-1П/Pg29-1Р-44х27
				М20		■	КМТ-КВ-1П/М20-1Р-44х27
				М25		■	КМТ-КВ-1П/М25-1Р-44х27
				М32		■	КМТ-КВ-1П/М32-1Р-44х27
				М40		■	КМТ-КВ-1П/М40-1Р-44х27

Расшифровка применяемых аббревиатур представлена на стр.45

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРИИ СП

КРАТКИЙ ОБЗОР КОРПУСОВ И КРЫШЕК ЗАЩИТНЫХ. ТИПОРАЗМЕР 44х27

Типо-размер	Корпус/ крышка	Ввод кабеля	Фиксирующий элемент	Размер резьбы	Изображение	Серия	Наименование
Защитные металлические корпуса с IP68 с резьбовой фиксацией							
44х27	КВ	1Б	1Р	Pg16		■	КМТ-КВ-1Б/Pg16-1Р-44х27
				Pg21		■	КМТ-КВ-1Б/Pg21-1Р-44х27
				Pg29		■	КМТ-КВ-1Б/Pg29-1Р-44х27
				М20		■	КМТ-КВ-1Б/М20-1Р-44х27
				М25		■	КМТ-КВ-1Б/М25-1Р-44х27
				М32		■	КМТ-КВ-1Б/М32-1Р-44х27
				М40		■	КМТ-КВ-1Б/М40-1Р-44х27
		0	1Р	-		■	КМТ-КВ-0-1Р-44х27
	ПР	0	1Р	-		■	КМТ-ПР-0-1Р-44х27
				-		■	КМТ-ПР-0-1Р-44х27-К
	крышка		1Р	-		■	КЗМТ-П-1Р-44х27

Расшифровка применяемых аббревиатур представлена на стр.45

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРИИ СП

КРАТКИЙ ОБЗОР КОРПУСОВ И КРЫШЕК ЗАЩИТНЫХ. ТИПОРАЗМЕР 57х27

Типо-размер	Корпус/ крышка	Ввод кабеля	Фиксирующий элемент	Размер резьбы	Изображение	Серия	Наименование
Защитные металлические корпуса с IP65							
57х27	КВ	1П	1В	Pg16		■	КМ-КВ-1П/Pg16-1В-57х27
						■	КМТ-КВ-1П/Pg16-1В-57х27
				Pg21		■	КМ-КВ-1П/Pg21-1В-57х27
						■	КМТ-КВ-1П/Pg21-1В-57х27
				Pg29		■	КМ-КВ-1П/Pg29-1В-57х27
						■	КМТ-КВ-1П/Pg29-1В-57х27
				M20		■	КМ-КВ-1П/М20-1В-57х27
						■	КМТ-КВ-1П/М20-1В-57х27
				M25		■	КМ-КВ-1П/М25-1В-57х27
						■	КМТ-КВ-1П/М25-1В-57х27
				M32		■	КМВТ-КВ-1П/М32-1В-57х27
						■	КМ-КВ-1П/М32-1В-57х27
						■	КМТ-КВ-1П/М32-1В-57х27
				M40		■	КМ-КВ-1П/М40-1В-57х27
						■	КМТ-КВ-1П/М40-1В-57х27
			1С	Pg16		■	КМ-КВ-1П/Pg16-1С-57х27
						■	КМТ-КВ-1П/Pg16-1С-57х27
				Pg21		■	КМ-КВ-1П/Pg21-1С-57х27
						■	КМТ-КВ-1П/Pg21-1С-57х27
				Pg29		■	КМ-КВ-1П/Pg29-1С-57х27
						■	КМТ-КВ-1П/Pg29-1С-57х27
				M20		■	КМ-КВ-1П/М20-1С-57х27
						■	КМТ-КВ-1П/М20-1С-57х27
				M25		■	КМ-КВ-1П/М25-1С-57х27
						■	КМТ-КВ-1П/М25-1С-57х27
				M32		■	КМ-КВ-1П/М32-1С-57х27
						■	КМТ-КВ-1П/М32-1С-57х27
				M40		■	КМ-КВ-1П/М40-1С-57х27
						■	КМТ-КВ-1П/М40-1С-57х27
			2В	Pg16		■	КМ-КВ-1П/Pg16-2В-57х27
						■	КМТ-КВ-1П/Pg16-2В-57х27
				Pg21		■	КМ-КВ-1П/Pg21-2В-57х27
						■	КМТ-КВ-1П/Pg21-2В-57х27
				Pg29		■	КМ-КВ-1П/Pg29-2В-57х27
						■	КМТ-КВ-1П/Pg29-2В-57х27
				M20		■	КМ-КВ-1П/М20-2В-57х27
						■	КМТ-КВ-1П/М20-2В-57х27
				M25		■	КМ-КВ-1П/М25-2В-57х27
						■	КМТ-КВ-1П/М25-2В-57х27
				M32		■	КМ-КВ-1П/М32-2В-57х27
						■	КМТ-КВ-1П/М32-2В-57х27
				M40		■	КМ-КВ-1П/М40-2В-57х27
						■	КМТ-КВ-1П/М40-2В-57х27

Расшифровка применяемых аббревиатур представлена на стр.45

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРИИ СП

КРАТКИЙ ОБЗОР КОРПУСОВ И КРЫШЕК ЗАЩИТНЫХ. ТИПОРАЗМЕР 57х27

Типо-размер	Корпус/ крышка	Ввод кабеля	Фиксирующий элемент	Размер резьбы	Изображение	Серия	Наименование
Защитные металлические корпуса с IP65							
57х27	КВ	1П	2С	Pg16		■	КМ-КВ-1П/Pg16-2С-57х27
						■	КМТ-КВ-1П/Pg16-2С-57х27
				Pg21		■	КМ-КВ-1П/Pg21-2С-57х27
						■	КМТ-КВ-1П/Pg21-2С-57х27
				Pg29		■	КМ-КВ-1П/Pg29-2С-57х27
						■	КМТ-КВ-1П/Pg29-2С-57х27
				M20		■	КМ-КВ-1П/M20-2С-57х27
						■	КМТ-КВ-1П/M20-2С-57х27
				M25		■	КМ-КВ-1П/M25-2С-57х27
						■	КМТ-КВ-1П/M25-2С-57х27
				M32		■	КМ-КВ-1П/M32-2С-57х27
						■	КМТ-КВ-1П/M32-2С-57х27
				M40		■	КМ-КВ-1П/M40-2С-57х27
						■	КМТ-КВ-1П/M40-2С-57х27
		1Б	1В	Pg16		■	КМ-КВ-1Б/Pg16-1В-57х27
						■	КМТ-КВ-1Б/Pg16-1В-57х27
				Pg21		■	КМ-КВ-1Б/Pg21-1В-57х27
						■	КМТ-КВ-1Б/Pg21-1В-57х27
				Pg29		■	КМ-КВ-1Б/Pg29-1В-57х27
						■	КМТ-КВ-1Б/Pg29-1В-57х27
				M20		■	КМ-КВ-1Б/M20-1В-57х27
						■	КМТ-КВ-1Б/M20-1В-57х27
				M25		■	КМ-КВ-1Б/M25-1В-57х27
						■	КМТ-КВ-1Б/M25-1В-57х27
				M32		■	КМВТ-КВ-1Б/M32-1В-57х27
						■	КМ-КВ-1Б/M32-1В-57х27
						■	КМТ-КВ-1Б/M32-1В-57х27
				M40		■	КМ-КВ-1Б/M40-1В-57х27
						■	КМТ-КВ-1Б/M40-1В-57х27
			1С	Pg16		■	КМ-КВ-1Б/Pg16-1С-57х27
						■	КМТ-КВ-1Б/Pg16-1С-57х27
				Pg21		■	КМ-КВ-1Б/Pg21-1С-57х27
						■	КМТ-КВ-1Б/Pg21-1С-57х27
				Pg29		■	КМ-КВ-1Б/Pg29-1С-57х27
						■	КМТ-КВ-1Б/Pg29-1С-57х27
				M20		■	КМ-КВ-1Б/M20-1С-57х27
						■	КМТ-КВ-1Б/M20-1С-57х27
				M25		■	КМ-КВ-1Б/M25-1С-57х27
						■	КМТ-КВ-1Б/M25-1С-57х27
				M32		■	КМ-КВ-1Б/M32-1С-57х27
						■	КМТ-КВ-1Б/M32-1С-57х27
				M40		■	КМ-КВ-1Б/M40-1С-57х27
						■	КМТ-КВ-1Б/M40-1С-57х27

Расшифровка применяемых аббревиатур представлена на стр.45

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРИИ СП

КРАТКИЙ ОБЗОР КОРПУСОВ И КРЫШЕК ЗАЩИТНЫХ. ТИПОРАЗМЕР 57х27

Типо-размер	Корпус/ крышка	Ввод кабеля	Фиксирующий элемент	Размер резьбы	Изображение	Серия	Наименование
Защитные металлические корпуса с IP65							
57х27	КВ	1Б	2В	Pg16		■	КМ-КВ-1Б/Pg16-2В-57х27
						■	КМТ-КВ-1Б/Pg16-2В-57х27
				Pg21		■	КМ-КВ-1Б/Pg21-2В-57х27
						■	КМТ-КВ-1Б/Pg21-2В-57х27
				Pg29		■	КМ-КВ-1Б/Pg29-2В-57х27
						■	КМТ-КВ-1Б/Pg29-2В-57х27
				M20		■	КМ-КВ-1Б/M20-2В-57х27
						■	КМТ-КВ-1Б/M20-2В-57х27
				M25		■	КМ-КВ-1Б/M25-2В-57х27
						■	КМТ-КВ-1Б/M25-2В-57х27
				M32		■	КМ-КВ-1Б/M32-2В-57х27
						■	КМТ-КВ-1Б/M32-2В-57х27
				M40		■	КМ-КВ-1Б/M40-2В-57х27
						■	КМТ-КВ-1Б/M40-2В-57х27
			2С	Pg16		■	КМ-КВ-1Б/Pg16-2С-57х27
						■	КМТ-КВ-1Б/Pg16-2С-57х27
				Pg21		■	КМ-КВ-1Б/Pg21-2С-57х27
						■	КМТ-КВ-1Б/Pg21-2С-57х27
				Pg29		■	КМ-КВ-1Б/Pg29-2С-57х27
						■	КМТ-КВ-1Б/Pg29-2С-57х27
				M20		■	КМ-КВ-1Б/M20-2С-57х27
						■	КМТ-КВ-1Б/M20-2С-57х27
				M25		■	КМ-КВ-1Б/M25-2С-57х27
						■	КМТ-КВ-1Б/M25-2С-57х27
				M32		■	КМ-КВ-1Б/M32-2С-57х27
						■	КМТ-КВ-1Б/M32-2С-57х27
				M40		■	КМ-КВ-1Б/M40-2С-57х27
						■	КМТ-КВ-1Б/M40-2С-57х27
		2П	1В	Pg13,5		■	КМ-КВ-2П/Pg13,5-1В-57х27
						■	КМТ-КВ-2П/Pg13,5-1В-57х27
			1С	Pg13,5		■	КМ-КВ-2П/Pg13,5-1С-57х27
						■	КМТ-КВ-2П/Pg13,5-1С-57х27
			2В	Pg13,5		■	КМ-КВ-2П/Pg13,5-2В-57х27
						■	КМТ-КВ-2П/Pg13,5-2В-57х27
				M20		■	КМ-КВ-2П/M20-2В-57х27
						■	КМТ-КВ-2П/M20-2В-57х27
			2С	Pg13,5		■	КМ-КВ-2П/Pg13,5-2С-57х27
						■	КМТ-КВ-2П/Pg13,5-2С-57х27
		0	1В	-		■	КМ-КВ-0-1В-57х27
						■	КМТ-КВ-0-1В-57х27
			1С	-		■	КМ-КВ-0-1С-57х27
						■	КМТ-КВ-0-1С-57х27
			2В	-		■	КМ-КВ-0-2В-57х27
						■	КМТ-КВ-0-2В-57х27
			2С	-		■	КМ-КВ-0-2С-57х27
						■	КМТ-КВ-0-2С-57х27

Расшифровка применяемых аббревиатур представлена на стр.45

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРИИ СП

КРАТКИЙ ОБЗОР КОРПУСОВ И КРЫШЕК ЗАЩИТНЫХ. ТИПОРАЗМЕР 57х27

Типо-размер	Корпус/крышка	Ввод кабеля	Фиксирующий элемент	Размер резьбы	Изображение	Серия	Наименование
Защитные металлические корпуса с IP65							
57х27	КН	1П	1В	Pg13,5		■	КМ-КН-1П/Pg13,5-1В-57х27
						■	КМТ-КН-1П/Pg13,5-1В-57х27
				Pg16		■	КМ-КН-1П/Pg16-1В-57х27
						■	КМТ-КН-1П/Pg16-1В-57х27
				M20		■	КМ-КН-1П/M20-1В-57х27
						■	КМТ-КН-1П/M20-1В-57х27
				M25		■	КМ-КН-1П/M25-1В-57х27
						■	КМТ-КН-1П/M25-1В-57х27
			2В	Pg13,5		■	КМ-КН-1П/Pg13,5-2В-57х27
						■	КМТ-КН-1П/Pg13,5-2В-57х27
				Pg16		■	КМ-КН-1П/Pg16-2В-57х27
						■	КМТ-КН-1П/Pg16-2В-57х27
				M20		■	КМ-КН-1П/M20-2В-57х27
						■	КМТ-КН-1П/M20-2В-57х27
				M25		■	КМ-КН-1П/M25-2В-57х27
						■	КМТ-КН-1П/M25-2В-57х27
			2С	Pg16		■	КМ-КН-1П/Pg16-2С-57х27
		1Б	1В	Pg16		■	КМ-КН-1Б/Pg16-1В-57х27
						■	КМТ-КН-1Б/Pg16-1В-57х27
				M25		■	КМ-КН-1Б/M25-1В-57х27
						■	КМТ-КН-1Б/M25-1В-57х27
			2В	Pg16		■	КМ-КН-1Б/Pg16-2В-57х27
						■	КМТ-КН-1Б/Pg16-2В-57х27
				M25		■	КМ-КН-1Б/M25-2В-57х27
						■	КМТ-КН-1Б/M25-2В-57х27
	ПР	0	1С	-		■	КМ-ПР-0-1С-57х27
						■	КМТ-ПР-0-1С-57х27
						■	КМ-ПР-0-1С-57х27-К
						■	КМТ-ПР-0-1С-57х27-К
			2С	-		■	КМ-ПР-0-2С-57х27
						■	КМТ-ПР-0-2С-57х27
	ПН	1Б	1С	Pg16		■	КМ-ПН-1Б/Pg16-1С-57х27
						■	КМТ-ПН-1Б/Pg16-1С-57х27
				M20		■	КМ-ПН-1Б/M20-1С-57х27
						■	КМТ-ПН-1Б/M20-1С-57х27
				M25		■	КМ-ПН-1Б/M25-1С-57х27
						■	КМТ-ПН-1Б/M25-1С-57х27
				M25		■	КМ-ПН-1Б/M25-1С-57х27-К

Расшифровка применяемых аббревиатур представлена на стр.45

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРИИ СП

КРАТКИЙ ОБЗОР КОРПУСОВ И КРЫШЕК ЗАЩИТНЫХ. ТИПОРАЗМЕР 57х27

Типо-размер	Корпус/ крышка	Ввод кабеля	Фиксирующий элемент	Размер резьбы	Изображение	Серия	Наименование
Защитные металлические корпуса с IP65							
57х27	ПН	1Б	2С	Pg16		■	КМ-ПН-1Б/Pg16-2С-57х27
						■	КМТ-ПН-1Б/Pg16-2С-57х27
				M20		■	КМ-ПН-1Б/M20-2С-57х27
						■	КМТ-ПН-1Б/M20-2С-57х27
				M25		■	КМ-ПН-1Б/M25-2С-57х27
						■	КМТ-ПН-1Б/M25-2С-57х27
		2Б	1С	Pg16		■	КМ-ПН-2Б/Pg16-1С-57х27
						■	КМТ-ПН-2Б/Pg16-1С-57х27
				M20		■	КМ-ПН-2Б/M20-1С-57х27
						■	КМТ-ПН-2Б/M20-1С-57х27
				M25		■	КМ-ПН-2Б/M25-1С-57х27
						■	КМТ-ПН-2Б/M25-1С-57х27
			2С	Pg16		■	КМ-ПН-2Б/Pg16-2С-57х27
						■	КМТ-ПН-2Б/Pg16-2С-57х27
				M20		■	КМ-ПН-2Б/M20-2С-57х27
						■	КМТ-ПН-2Б/M20-2С-57х27
				M25		■	КМ-ПН-2Б/M25-2С-57х27
						■	КМТ-ПН-2Б/M25-2С-57х27
Крышки защитные металлические							
57х27	крышка кабельная	-	1В	-		■	КЗМ-К-1В-57х27
						■	КЗМТ-К-1В-57х27
			1С	-		■	КЗМ-К-1С-57х27
						■	КЗМТ-К-1С-57х27
			2В	-		■	КЗМ-К-2В-57х27
						■	КЗМТ-К-2В-57х27
			2С	-		■	КЗМ-К-2С-57х27
						■	КЗМТ-К-2С-57х27
	крышка приборная	-	1В	-		■	КЗМ-П-1В-57х27
						■	КЗМТ-П-1В-57х27
			1С	-		■	КЗМ-П-1С-57х27
						■	КЗМТ-П-1С-57х27
			2В	-		■	КЗМ-П-2В-57х27
						■	КЗМТ-П-2В-57х27
			2С	-		■	КЗМ-П-2С-57х27
						■	КЗМТ-П-2С-57х27

Расшифровка применяемых аббревиатур представлена на стр.45

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРИИ СП

КРАТКИЙ ОБЗОР КОРПУСОВ И КРЫШЕК ЗАЩИТНЫХ. ТИПОРАЗМЕР 57х27

Типо-размер	Корпус/ крышка	Ввод кабеля	Фиксирующий элемент	Размер резьбы	Изображение	Серия	Наименование
Защитные металлические корпуса с IP68 с резьбовой фиксацией							
57х27	КВ	1П	1Р	Pg16		■	КМТ-КВ-1П/Pg16-1Р-57х27
				Pg21		■	КМТ-КВ-1П/Pg21-1Р-57х27
				Pg29		■	КМТ-КВ-1П/Pg29-1Р-57х27
				M25		■	КМТ-КВ-1П/M25-1Р-57х27
				M32		■	КМТ-КВ-1П/M32-1Р-57х27
				M40		■	КМТ-КВ-1П/M40-1Р-57х27
		1Б	1Р	Pg16		■	КМТ-КВ-1Б/Pg16-1Р-57х27
				Pg21		■	КМТ-КВ-1Б/Pg21-1Р-57х27
				Pg29		■	КМТ-КВ-1Б/Pg29-1Р-57х27
				M25		■	КМТ-КВ-1Б/M25-1Р-57х27
				M32		■	КМТ-КВ-1Б/M32-1Р-57х27
				M40		■	КМТ-КВ-1Б/M40-1Р-57х27
		2П	1Р	M20		■	КМТ-КВ-2П/M20-1Р-57х27
		0	1Р	-		■	КМТ-КВ-0-1Р-57х27
	ПР	0	1Р	-		■	КМТ-ПР-0-1Р-57х27
				-		■	КМТ-ПР-0-1Р-57х27-К
	крышка приборная	-	1Р	-		■	КЗМТ-П-1Р-57х27

Расшифровка применяемых аббревиатур представлена на стр.45

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРИИ СП

КРАТКИЙ ОБЗОР КОРПУСОВ И КРЫШЕК ЗАЩИТНЫХ. ТИПОРАЗМЕР 77,5х27

Типо-размер	Корпус/ крышка	Ввод кабеля	Фиксирующий элемент	Размер резьбы	Изображение	Серия	Наименование
Защитные металлические корпуса с IP65							
77,5х27	КВ	1П	1В	Pg21		■	КМ-КВ-1П/Pg21-1В-77,5х27
						■	КМТ-КВ-1П/Pg21-1В-77,5х27
				Pg29		■	КМ-КВ-1П/Pg29-1В-77,5х27
						■	КМТ-КВ-1П/Pg29-1В-77,5х27
				M25		■	КМ-КВ-1П/M25-1В-77,5х27
						■	КМТ-КВ-1П/M25-1В-77,5х27
				M32		■	КМ-КВ-1П/M32-1В-77,5х27
						■	КМТ-КВ-1П/M32-1В-77,5х27
				M40		■	КМ-КВ-1П/M40-1В-77,5х27
						■	КМТ-КВ-1П/M40-1В-77,5х27
			1С	Pg21		■	КМ-КВ-1П/Pg21-1С-77,5х27
						■	КМТ-КВ-1П/Pg21-1С-77,5х27
				Pg29		■	КМ-КВ-1П/Pg29-1С-77,5х27
						■	КМТ-КВ-1П/Pg29-1С-77,5х27
				M25		■	КМ-КВ-1П/M25-1С-77,5х27
						■	КМТ-КВ-1П/M25-1С-77,5х27
				M32		■	КМ-КВ-1П/M32-1С-77,5х27
						■	КМТ-КВ-1П/M32-1С-77,5х27
				M40		■	КМ-КВ-1П/M40-1С-77,5х27
						■	КМТ-КВ-1П/M40-1С-77,5х27
			2В	Pg21		■	КМ-КВ-1П/Pg21-2В-77,5х27
						■	КМТ-КВ-1П/Pg21-2В-77,5х27
				Pg29		■	КМ-КВ-1П/Pg29-2В-77,5х27
						■	КМТ-КВ-1П/Pg29-2В-77,5х27
				M25		■	КМ-КВ-1П/M25-2В-77,5х27
						■	КМТ-КВ-1П/M25-2В-77,5х27
				M32		■	КМ-КВ-1П/M32-2В-77,5х27
						■	КМТ-КВ-1П/M32-2В-77,5х27
				M40		■	КМ-КВ-1П/M40-2В-77,5х27
						■	КМТ-КВ-1П/M40-2В-77,5х27
			2С	Pg21		■	КМ-КВ-1П/Pg21-2С-77,5х27
						■	КМТ-КВ-1П/Pg21-2С-77,5х27
				Pg29		■	КМ-КВ-1П/Pg29-2С-77,5х27
						■	КМТ-КВ-1П/Pg29-2С-77,5х27
				M25		■	КМ-КВ-1П/M25-2С-77,5х27
						■	КМТ-КВ-1П/M25-2С-77,5х27
				M32		■	КМ-КВ-1П/M32-2С-77,5х27
						■	КМТ-КВ-1П/M32-2С-77,5х27
				M40		■	КМ-КВ-1П/M40-2С-77,5х27
						■	КМТ-КВ-1П/M40-2С-77,5х27

Расшифровка применяемых аббревиатур представлена на стр.45

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРИИ СП

КРАТКИЙ ОБЗОР КОРПУСОВ И КРЫШЕК ЗАЩИТНЫХ. ТИПОРАЗМЕР 77,5х27

Типо-размер	Корпус/ крышка	Ввод кабеля	Фиксирующий элемент	Размер резьбы	Изображение	Серия	Наименование
Защитные металлические корпуса с IP65							
77,5х27	КВ	1Б	1В	Pg21		■	КМ-КВ-1Б/Pg21-1В-77,5х27
						■	КМТ-КВ-1Б/Pg21-1В-77,5х27
				Pg29		■	КМ-КВ-1Б/Pg29-1В-77,5х27
						■	КМТ-КВ-1Б/Pg29-1В-77,5х27
				M25		■	КМ-КВ-1Б/M25-1В-77,5х27
						■	КМТ-КВ-1Б/M25-1В-77,5х27
				M32		■	КМ-КВ-1Б/M32-1В-77,5х27
						■	КМТ-КВ-1Б/M32-1В-77,5х27
				M40		■	КМ-КВ-1Б/M40-1В-77,5х27
						■	КМТ-КВ-1Б/M40-1В-77,5х27
			1С	Pg21		■	КМ-КВ-1Б/Pg21-1С-77,5х27
						■	КМТ-КВ-1Б/Pg21-1С-77,5х27
				Pg29		■	КМ-КВ-1Б/Pg29-1С-77,5х27
						■	КМТ-КВ-1Б/Pg29-1С-77,5х27
				M25		■	КМ-КВ-1Б/M25-1С-77,5х27
						■	КМТ-КВ-1Б/M25-1С-77,5х27
				M32		■	КМ-КВ-1Б/M32-1С-77,5х27
						■	КМТ-КВ-1Б/M32-1С-77,5х27
				M40		■	КМ-КВ-1Б/M40-1С-77,5х27
						■	КМТ-КВ-1Б/M40-1С-77,5х27
			2В	Pg21		■	КМ-КВ-1Б/Pg21-2В-77,5х27
						■	КМТ-КВ-1Б/Pg21-2В-77,5х27
				Pg29		■	КМ-КВ-1Б/Pg29-2В-77,5х27
						■	КМТ-КВ-1Б/Pg29-2В-77,5х27
				M25		■	КМ-КВ-1Б/M25-2В-77,5х27
						■	КМТ-КВ-1Б/M25-2В-77,5х27
				M32		■	КМ-КВ-1Б/M32-2В-77,5х27
						■	КМТ-КВ-1Б/M32-2В-77,5х27
				M40		■	КМ-КВ-1Б/M40-2В-77,5х27
						■	КМТ-КВ-1Б/M40-2В-77,5х27
			2С	Pg21		■	КМ-КВ-1Б/Pg21-2С-77,5х27
						■	КМТ-КВ-1Б/Pg21-2С-77,5х27
				Pg29		■	КМ-КВ-1Б/Pg29-2С-77,5х27
						■	КМТ-КВ-1Б/Pg29-2С-77,5х27
				M25		■	КМ-КВ-1Б/M25-2С-77,5х27
						■	КМТ-КВ-1Б/M25-2С-77,5х27
				M32		■	КМ-КВ-1Б/M32-2С-77,5х27
						■	КМТ-КВ-1Б/M32-2С-77,5х27
				M40		■	КМ-КВ-1Б/M40-2С-77,5х27
						■	КМТ-КВ-1Б/M40-2С-77,5х27

Расшифровка применяемых аббревиатур представлена на стр.45

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРИИ СП

КРАТКИЙ ОБЗОР КОРПУСОВ И КРЫШЕК ЗАЩИТНЫХ. ТИПОРАЗМЕР 77,5х27

Типо-размер	Корпус/ крышка	Ввод кабеля	Фиксирующий элемент	Размер резьбы	Изображение	Серия	Наименование
Защитные металлические корпуса с IP65							
77,5х27	КВ	2П	1В	Pg16		■	КМ-КВ-2П/Pg16-1В-77,5х27
						■	КМТ-КВ-2П/Pg16-1В-77,5х27
				Pg21		■	КМ-КВ-2П/Pg21-1В-77,5х27
						■	КМТ-КВ-2П/Pg21-1В-77,5х27
				M25		■	КМ-КВ-2П/M25-1В-77,5х27
						■	КМТ-КВ-2П/M25-1В-77,5х27
			1С	Pg16		■	КМ-КВ-2П/Pg16-1С-77,5х27
						■	КМТ-КВ-2П/Pg16-1С-77,5х27
				Pg21		■	КМ-КВ-2П/Pg21-1С-77,5х27
						■	КМТ-КВ-2П/Pg21-1С-77,5х27
				M25		■	КМ-КВ-2П/M25-1С-77,5х27
						■	КМТ-КВ-2П/M25-1С-77,5х27
			2В	Pg16		■	КМ-КВ-2П/Pg16-2В-77,5х27
						■	КМТ-КВ-2П/Pg16-2В-77,5х27
				Pg21		■	КМ-КВ-2П/Pg21-2В-77,5х27
						■	КМТ-КВ-2П/Pg21-2В-77,5х27
				M25		■	КМ-КВ-2П/M25-2В-77,5х27
						■	КМТ-КВ-2П/M25-2В-77,5х27
			2С	Pg16		■	КМ-КВ-2П/Pg16-2С-77,5х27
						■	КМТ-КВ-2П/Pg16-2С-77,5х27
				Pg21		■	КМ-КВ-2П/Pg21-2С-77,5х27
						■	КМТ-КВ-2П/Pg21-2С-77,5х27
				M25		■	КМ-КВ-2П/M25-2С-77,5х27
						■	КМТ-КВ-2П/M25-2С-77,5х27
		2Б	2В	Pg21		■	КМ-КВ-2Б/Pg21-2В-77,5х27
						■	КМТ-КВ-2Б/Pg21-2В-77,5х27
				M25		■	КМ-КВ-2Б/M25-2В-77,5х27
						■	КМТ-КВ-2Б/M25-2В-77,5х27
			2С	Pg21		■	КМ-КВ-2Б/Pg21-2С-77,5х27
						■	КМТ-КВ-2Б/Pg21-2С-77,5х27
				M25		■	КМ-КВ-2Б/M25-2С-77,5х27
						■	КМТ-КВ-2Б/M25-2С-77,5х27
		0	1В	-		■	КМ-КВ-0-1В-77,5х27
						■	КМТ-КВ-0-1В-77,5х27
			1С	-		■	КМ-КВ-0-1С-77,5х27
						■	КМТ-КВ-0-1С-77,5х27
			2В	-		■	КМ-КВ-0-2В-77,5х27
						■	КМТ-КВ-0-2В-77,5х27
			2С	-		■	КМ-КВ-0-2С-77,5х27
						■	КМТ-КВ-0-2С-77,5х27

Расшифровка применяемых аббревиатур представлена на стр.45

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРИИ СП

КРАТКИЙ ОБЗОР КОРПУСОВ И КРЫШЕК ЗАЩИТНЫХ. ТИПОРАЗМЕР 77,5х27

Типо-размер	Корпус/ крышка	Ввод кабеля	Фиксирующий элемент	Размер резьбы	Изображение	Серия	Наименование
Защитные металлические корпуса с IP65							
77,5х27	КН	1П	1В	Pg21		■	КМ-КН-1П/Pg21-1В-77,5х27
						■	КМТ-КН-1П/Pg21-1В-77,5х27
				M25		■	КМ-КН-1П/М25-1В-77,5х27
						■	КМТ-КН-1П/М25-1В-77,5х27
				M32		■	КМ-КН-1П/М32-1В-77,5х27
						■	КМТ-КН-1П/М32-1В-77,5х27
			2В	Pg21		■	КМ-КН-1П/Pg21-2В-77,5х27
						■	КМТ-КН-1П/Pg21-2В-77,5х27
				M25		■	КМ-КН-1П/М25-2В-77,5х27
						■	КМТ-КН-1П/М25-2В-77,5х27
				M32		■	КМ-КН-1П/М32-2В-77,5х27
						■	КМТ-КН-1П/М32-2В-77,5х27
			2С	Pg21		■	КМ-КН-1П/Pg21-2С-77,5х27
		1Б	1В	Pg21		■	КМ-КН-1Б/Pg21-1В-77,5х27
						■	КМТ-КН-1Б/Pg21-1В-77,5х27
				M32		■	КМ-КН-1Б/М32-1В-77,5х27
						■	КМТ-КН-1Б/М32-1В-77,5х27
			2В	Pg21		■	КМ-КН-1Б/Pg21-2В-77,5х27
						■	КМТ-КН-1Б/Pg21-2В-77,5х27
				M32		■	КМ-КН-1Б/М32-2В-77,5х27
						■	КМТ-КН-1Б/М32-2В-77,5х27
	ПР	0	1С	-		■	КМ-ПР-0-1С-77,5х27
						■	КМТ-ПР-0-1С-77,5х27
						■	КМ-ПР-0-1С-77,5х27-К
						■	КМТ-ПР-0-1С-77,5х27-К
			2С	-		■	КМ-ПР-0-2С-77,5х27
						■	КМТ-ПР-0-2С-77,5х27
	ПВ	1Б	1С	Pg21		■	КМ-ПВ-1Б/Pg21-1С-77,5х27
						■	КМТ-ПВ-1Б/Pg21-1С-77,5х27
				Pg29		■	КМ-ПВ-1Б/Pg29-1С-77,5х27
						■	КМТ-ПВ-1Б/Pg29-1С-77,5х27
				M25		■	КМ-ПВ-1Б/М25-1С-77,5х27
						■	КМТ-ПВ-1Б/М25-1С-77,5х27
				M32		■	КМ-ПВ-1Б/М32-1С-77,5х27
						■	КМТ-ПВ-1Б/М32-1С-77,5х27
				M40		■	КМ-ПВ-1Б/М40-1С-77,5х27
						■	КМТ-ПВ-1Б/М40-1С-77,5х27

Расшифровка применяемых аббревиатур представлена на стр.45

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРИИ СП

КРАТКИЙ ОБЗОР КОРПУСОВ И КРЫШЕК ЗАЩИТНЫХ. ТИПОРАЗМЕР 77,5х27

Типо-размер	Корпус/ крышка	Ввод кабеля	Фиксирующий элемент	Размер резьбы	Изображение	Серия	Наименование
Защитные металлические корпуса с IP65							
77,5х27	ПВ	1Б	2С	Pg21		■	КМ-ПВ-1Б/Pg21-2С-77,5х27
						■	КМТ-ПВ-1Б/Pg21-2С-77,5х27
				Pg29		■	КМ-ПВ-1Б/Pg29-2С-77,5х27
						■	КМТ-ПВ-1Б/Pg29-2С-77,5х27
				M25		■	КМ-ПВ-1Б/M25-2С-77,5х27
						■	КМТ-ПВ-1Б/M25-2С-77,5х27
				M32		■	КМ-ПВ-1Б/M32-2С-77,5х27
						■	КМТ-ПВ-1Б/M32-2С-77,5х27
				M40		■	КМ-ПВ-1Б/M40-2С-77,5х27
						■	КМТ-ПВ-1Б/M40-2С-77,5х27
		2Б	1С	Pg21		■	КМ-ПВ-2Б/Pg21-1С-77,5х27
						■	КМТ-ПВ-2Б/Pg21-1С-77,5х27
				Pg29		■	КМ-ПВ-2Б/Pg29-1С-77,5х27
						■	КМТ-ПВ-2Б/Pg29-1С-77,5х27
				M25		■	КМ-ПВ-2Б/M25-1С-77,5х27
						■	КМТ-ПВ-2Б/M25-1С-77,5х27
				M32		■	КМ-ПВ-2Б/M32-1С-77,5х27
						■	КМТ-ПВ-2Б/M32-1С-77,5х27
				M40		■	КМ-ПВ-2Б/M40-1С-77,5х27
						■	КМТ-ПВ-2Б/M40-1С-77,5х27
			2С	Pg21		■	КМ-ПВ-2Б/Pg21-2С-77,5х27
						■	КМТ-ПВ-2Б/Pg21-2С-77,5х27
				Pg29		■	КМ-ПВ-2Б/Pg29-2С-77,5х27
						■	КМТ-ПВ-2Б/Pg29-2С-77,5х27
				M25		■	КМ-ПВ-2Б/M25-2С-77,5х27
						■	КМТ-ПВ-2Б/M25-2С-77,5х27
				M32		■	КМ-ПВ-2Б/M32-2С-77,5х27
						■	КМТ-ПВ-2Б/M32-2С-77,5х27
				M40		■	КМ-ПВ-2Б/M40-2С-77,5х27
						■	КМТ-ПВ-2Б/M40-2С-77,5х27
	ПН	1Б	1С	Pg21		■	КМ-ПН-1Б/Pg21-1С-77,5х27
						■	КМТ-ПН-1Б/Pg21-1С-77,5х27
				M25		■	КМ-ПН-1Б/M25-1С-77,5х27
						■	КМТ-ПН-1Б/M25-1С-77,5х27
				M32		■	КМ-ПН-1Б/M32-1С-77,5х27
						■	КМТ-ПН-1Б/M32-1С-77,5х27

Расшифровка применяемых аббревиатур представлена на стр.45

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРИИ СП

КРАТКИЙ ОБЗОР КОРПУСОВ И КРЫШЕК ЗАЩИТНЫХ. ТИПОРАЗМЕР 77,5х27

Типо-размер	Корпус/крышка	Ввод кабеля	Фиксирующий элемент	Размер резьбы	Изображение	Серия	Наименование
Защитные металлические корпуса с IP65							
77,5х27	ПН	1Б	2С	Pg21		■	КМ-ПН-1Б/Pg21-2С-77,5х27
						■	КМТ-ПН-1Б/Pg21-2С-77,5х27
				М25		■	КМ-ПН-1Б/М25-2С-77,5х27
						■	КМТ-ПН-1Б/М25-2С-77,5х27
				М32		■	КМ-ПН-1Б/М32-2С-77,5х27
						■	КМТ-ПН-1Б/М32-2С-77,5х27
		2Б	1С	Pg21		■	КМ-ПН-2Б/Pg21-1С-77,5х27
						■	КМТ-ПН-2Б/Pg21-1С-77,5х27
				М25		■	КМ-ПН-2Б/М25-1С-77,5х27
						■	КМТ-ПН-2Б/М25-1С-77,5х27
				М32		■	КМ-ПН-2Б/М32-1С-77,5х27
						■	КМТ-ПН-2Б/М32-1С-77,5х27
				М25		■	КМ-ПН-2Б/М25-1С-77,5х27-К
			2С	Pg21		■	КМ-ПН-2Б/Pg21-2С-77,5х27
						■	КМТ-ПН-2Б/Pg21-2С-77,5х27
				М25		■	КМ-ПН-2Б/М25-2С-77,5х27
						■	КМТ-ПН-2Б/М25-2С-77,5х27
				М32		■	КМ-ПН-2Б/М32-2С-77,5х27
						■	КМТ-ПН-2Б/М32-2С-77,5х27
Крышки защитные металлические							
77,5х27	крышка кабельная	-	1В	-		■	КЗМ-К-1В-77,5х27
						■	КЗМТ-К-1В-77,5х27
			1С	-		■	КЗМ-К-1С-77,5х27
						■	КЗМТ-К-1С-77,5х27
			2В	-		■	КЗМ-К-2В-77,5х27
						■	КЗМТ-К-2В-77,5х27
			2С	-		■	КЗМ-К-2С-77,5х27
						■	КЗМТ-К-2С-77,5х27
	крышка приборная	-	1В	-		■	КЗМ-П-1В-77,5х27
						■	КЗМТ-П-1В-77,5х27
			1С	-		■	КЗМ-П-1С-77,5х27
						■	КЗМТ-П-1С-77,5х27
			2В	-		■	КЗМ-П-2В-77,5х27
						■	КЗМТ-П-2В-77,5х27
			2С	-		■	КЗМ-П-2С-77,5х27
						■	КЗМТ-П-2С-77,5х27

Расшифровка применяемых аббревиатур представлена на стр.45

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРИИ СП

КРАТКИЙ ОБЗОР КОРПУСОВ И КРЫШЕК ЗАЩИТНЫХ. ТИПОРАЗМЕР 77,5х27

Типо-размер	Корпус/крышка	Ввод кабеля	Фиксирующий элемент	Размер резьбы	Изображение	Серия	Наименование
Защитные металлические корпуса с IP65							
77,5х27 х2	КВ	1П	2В	М50		■	КМ-КВ-1П/М50-2В-77,5х27х2
	ПР	0	2С	-		■	КМ-ПР-0-2С-77,5х27х2
Защитные металлические корпуса с IP68 с резьбовой фиксацией							
77,5х27	КВ	1П	1Р	Pg21		■	КМТ-КВ-1П/Pg21-1Р-77,5х27
				Pg29		■	КМТ-КВ-1П/Pg29-1Р-77,5х27
				Pg63		■	КМТ-КВ-1П/Pg36-1Р-77,5х27
				М25		■	КМТ-КВ-1П/М25-1Р-77,5х27
				М32		■	КМТ-КВ-1П/М32-1Р-77,5х27
				М40		■	КМТ-КВ-1П/М40-1Р-77,5х27
				М50		■	КМТ-КВ-1П/М50-1Р-77,5х27
		1Б	1Р	Pg21		■	КМТ-КВ-1Б/Pg21-1Р-77,5х27
				Pg29		■	КМТ-КВ-1Б/Pg29-1Р-77,5х27
				Pg36		■	КМТ-КВ-1Б/Pg36-1Р-77,5х27
				М20		■	КМТ-КВ-1Б/М20-1Р-77,5х27
				М25		■	КМТ-КВ-1Б/М25-1Р-77,5х27
				М32		■	КМТ-КВ-1Б/М32-1Р-77,5х27
				М40		■	КМТ-КВ-1Б/М40-1Р-77,5х27
				М50		■	КМТ-КВ-1Б/М50-1Р-77,5х27
		2П	1Р	Pg21		■	КМТ-КВ-2П/Pg21-1Р-77,5х27
				М25		■	КМТ-КВ-2П/М25-1Р-77,5х27
		0	1Р	-		■	КМТ-КВ-0-1Р-77,5х27
	ПР	0	1Р	-		■	КМТ-ПР-0-1Р-77,5х27
				-		■	КМТ-ПР-0-1Р-77,5х27-К
	крышка	-	1Р	-		■	КЗМТ-П-1Р-77,5х27

Расшифровка применяемых аббревиатур представлена на стр.45

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРИИ СП

КРАТКИЙ ОБЗОР КОРПУСОВ И КРЫШЕК ЗАЩИТНЫХ. ТИПОРАЗМЕР 104х27

Типо-размер	Корпус/ крышка	Ввод кабеля	Фиксирующий элемент	Размер резьбы	Изображение	Серия	Наименование
Защитные металлические корпуса с IP65							
104х27	КВ	1П	1В	Pg21		■	КМ-КВ-1П/Pg21-1В-104х27
						■	КМТ-КВ-1П/Pg21-1В-104х27
				Pg29		■	КМ-КВ-1П/Pg29-1В-104х27
						■	КМТ-КВ-1П/Pg29-1В-104х27
				M32		■	КМ-КВ-1П/M32-1В-104х27
						■	КМТ-КВ-1П/M32-1В-104х27
				M40		■	КМ-КВ-1П/M40-1В-104х27
						■	КМТ-КВ-1П/M40-1В-104х27
			1С	Pg21		■	КМ-КВ-1П/Pg21-1С-104х27
						■	КМТ-КВ-1П/Pg21-1С-104х27
				Pg29		■	КМ-КВ-1П/Pg29-1С-104х27
						■	КМТ-КВ-1П/Pg29-1С-104х27
				M32		■	КМ-КВ-1П/M32-1С-104х27
						■	КМТ-КВ-1П/M32-1С-104х27
				M40		■	КМ-КВ-1П/M40-1С-104х27
						■	КМТ-КВ-1П/M40-1С-104х27
			2В	Pg21		■	КМ-КВ-1П/Pg21-2В-104х27
						■	КМТ-КВ-1П/Pg21-2В-104х27
				Pg29		■	КМ-КВ-1П/Pg29-2В-104х27
						■	КМТ-КВ-1П/Pg29-2В-104х27
				M25		■	КМ-КВ-1П/M25-2В-104х27
						■	КМТ-КВ-1П/M25-2В-104х27
				M32		■	КМ-КВ-1П/M32-2В-104х27
						■	КМТ-КВ-1П/M32-2В-104х27
				M40		■	КМ-КВ-1П/M40-2В-104х27
						■	КМТ-КВ-1П/M40-2В-104х27
			2С	Pg21		■	КМ-КВ-1П/Pg21-2С-104х27
						■	КМТ-КВ-1П/Pg21-2С-104х27
				Pg29		■	КМ-КВ-1П/Pg29-2С-104х27
						■	КМТ-КВ-1П/Pg29-2С-104х27
				M32		■	КМ-КВ-1П/M32-2С-104х27
						■	КМТ-КВ-1П/M32-2С-104х27
				M40		■	КМ-КВ-1П/M40-2С-104х27
						■	КМТ-КВ-1П/M40-2С-104х27
		1П+1Б	2В	M25+ M32		■	КМ-КВ-1П/M25+1Б/M32-2В-104х27
						■	КМТ-КВ-1П/M25+1Б/M32-2В-104х27
				M32+ M32		■	КМ-КВ-1Б/M32+1П/M32(1)-2В-104х27

Расшифровка применяемых аббревиатур представлена на стр.45

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРИИ СП

КРАТКИЙ ОБЗОР КОРПУСОВ И КРЫШЕК ЗАЩИТНЫХ. ТИПОРАЗМЕР 104х27

Типо-размер	Корпус/ крышка	Ввод кабеля	Фиксирующий элемент	Размер резьбы	Изображение	Серия	Наименование
Защитные металлические корпуса с IP65							
104х27	КВ	1Б	1В	Pg21		■	КМ-КВ-1Б/Pg21-1В-104х27
						■	КМТ-КВ-1Б/Pg21-1В-104х27
				Pg29		■	КМ-КВ-1Б/Pg29-1В-104х27
						■	КМТ-КВ-1Б/Pg29-1В-104х27
				M32		■	КМ-КВ-1Б/M32-1В-104х27
						■	КМТ-КВ-1Б/M32-1В-104х27
				M40		■	КМ-КВ-1Б/M40-1В-104х27
						■	КМТ-КВ-1Б/M40-1В-104х27
			1С	Pg21		■	КМ-КВ-1Б/Pg21-1С-104х27
						■	КМТ-КВ-1Б/Pg21-1С-104х27
				Pg29		■	КМ-КВ-1Б/Pg29-1С-104х27
						■	КМТ-КВ-1Б/Pg29-1С-104х27
				M32		■	КМ-КВ-1Б/M32-1С-104х27
						■	КМТ-КВ-1Б/M32-1С-104х27
				M40		■	КМ-КВ-1Б/M40-1С-104х27
						■	КМТ-КВ-1Б/M40-1С-104х27
			2В	Pg21		■	КМ-КВ-1Б/Pg21-2В-104х27
						■	КМТ-КВ-1Б/Pg21-2В-104х27
				Pg29		■	КМ-КВ-1Б/Pg29-2В-104х27
						■	КМТ-КВ-1Б/Pg29-2В-104х27
				M25		■	КМ-КВ-1Б/M25-2В-104х27
						■	КМТ-КВ-1Б/M25-2В-104х27
				M32		■	КМ-КВ-1Б/M32-2В-104х27
						■	КМТ-КВ-1Б/M32-2В-104х27
				M40		■	КМ-КВ-1Б/M40-2В-104х27
						■	КМТ-КВ-1Б/M40-2В-104х27
			2С	Pg21		■	КМ-КВ-1Б/Pg21-2С-104х27
						■	КМТ-КВ-1Б/Pg21-2С-104х27
				Pg29		■	КМ-КВ-1Б/Pg29-2С-104х27
						■	КМТ-КВ-1Б/Pg29-2С-104х27
				M32		■	КМ-КВ-1Б/M32-2С-104х27
						■	КМТ-КВ-1Б/M32-2С-104х27
				M40		■	КМ-КВ-1Б/M40-2С-104х27
						■	КМТ-КВ-1Б/M40-2С-104х27
		1Б+1Б	2В	M25+ M25		■	КМ-КВ-1Б/M25+1Б/M25-2В-104х27
						■	КМТ-КВ-1Б/M25+1Б/M25-2В-104х27

Расшифровка применяемых аббревиатур представлена на стр.45

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРИИ СП

КРАТКИЙ ОБЗОР КОРПУСОВ И КРЫШЕК ЗАЩИТНЫХ. ТИПОРАЗМЕР 104х27

Типо-размер	Корпус/ крышка	Ввод кабеля	Фиксирующий элемент	Размер резьбы	Изображение	Серия	Наименование
Защитные металлические корпуса с IP65							
104х27	КВ	2П	1В	Pg29		■	КМ-КВ-2П/Pg29-1В-104х27
						■	КМТ-КВ-2П/Pg29-1В-104х27
				M32		■	КМ-КВ-2П/М32-1В-104х27
						■	КМТ-КВ-2П/М32-1В-104х27
			1С	Pg29		■	КМ-КВ-2П/Pg29-1С-104х27
						■	КМТ-КВ-2П/Pg29-1С-104х27
				M32		■	КМ-КВ-2П/М32-1С-104х27
						■	КМТ-КВ-2П/М32-1С-104х27
			2В	Pg29		■	КМ-КВ-2П/Pg29-2В-104х27
						■	КМТ-КВ-2П/Pg29-2В-104х27
				M25		■	КМ-КВ-2П/М25-2В-104х27
						■	КМТ-КВ-2П/М25-2В-104х27
				M32		■	КМ-КВ-2П/М32-2В-104х27
						■	КМТ-КВ-2П/М32-2В-104х27
		2Б	2С	Pg29		■	КМ-КВ-2П/Pg29-2С-104х27
						■	КМТ-КВ-2П/Pg29-2С-104х27
				M32		■	КМ-КВ-2П/М32-2С-104х27
						■	КМТ-КВ-2П/М32-2С-104х27
			2В	Pg21		■	КМ-КВ-2Б/Pg21-2В-104х27
						■	КМТ-КВ-2Б/Pg21-2В-104х27
				M25		■	КМ-КВ-2Б/М25-2В-104х27
						■	КМТ-КВ-2Б/М25-2В-104х27
			2С	Pg21		■	КМ-КВ-2Б/Pg21-2С-104х27
						■	КМТ-КВ-2Б/Pg21-2С-104х27
				M25		■	КМ-КВ-2Б/М25-2С-104х27
						■	КМТ-КВ-2Б/М25-2С-104х27
		3П	1В	M25		■	КМ-КВ-3П/М25-1В-104х27
						■	КМТ-КВ-3П/М25-1В-104х27
			2В	M25		■	КМ-КВ-3П/М25-2В-104х27
						■	КМТ-КВ-3П/М25-2В-104х27
		0	1В	-		■	КМ-КВ-0-1В-104х27
						■	КМТ-КВ-0-1В-104х27
			1С	-		■	КМ-КВ-0-1С-104х27
						■	КМТ-КВ-0-1С-104х27
			2В	-		■	КМ-КВ-0-2В-104х27
						■	КМТ-КВ-0-2В-104х27
			2С	-		■	КМ-КВ-0-2С-104х27
						■	КМТ-КВ-0-2С-104х27

Расшифровка применяемых аббревиатур представлена на стр.45

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРИИ СП

КРАТКИЙ ОБЗОР КОРПУСОВ И КРЫШЕК ЗАЩИТНЫХ. ТИПОРАЗМЕР 104х27

Типо-размер	Корпус/крышка	Ввод кабеля	Фиксирующий элемент	Размер резьбы	Изображение	Серия	Наименование
Защитные металлические корпуса с IP65							
104х27	КН	1П	1В	Pg21		■	КМ-КН-1П/Pg21-1В-104х27
						■	КМТ-КН-1П/Pg21-1В-104х27
				Pg29		■	КМ-КН-1П/Pg29-1В-104х27
						■	КМТ-КН-1П/Pg29-1В-104х27
				M25		■	КМ-КН-1П/M25-1В-104х27
						■	КМТ-КН-1П/M25-1В-104х27
				M32		■	КМ-КН-1П/M32-1В-104х27
						■	КМТ-КН-1П/M32-1В-104х27
			2В	Pg21		■	КМ-КН-1П/Pg21-2В-104х27
						■	КМТ-КН-1П/Pg21-2В-104х27
				Pg29		■	КМ-КН-1П/Pg29-2В-104х27
						■	КМТ-КН-1П/Pg29-2В-104х27
				M25		■	КМ-КН-1П/M25-2В-104х27
						■	КМТ-КН-1П/M25-2В-104х27
				M32		■	КМ-КН-1П/M32-2В-104х27
						■	КМТ-КН-1П/M32-2В-104х27
		1Б	1В	Pg21		■	КМ-КН-1Б/Pg21-1В-104х27
						■	КМТ-КН-1Б/Pg21-1В-104х27
				M25		■	КМ-КН-1Б/M25-1В-104х27
						■	КМТ-КН-1Б/M25-1В-104х27
				M32		■	КМ-КН-1Б/M32-1В-104х27
						■	КМТ-КН-1Б/M32-1В-104х27
			2В	Pg21		■	КМ-КН-1Б/Pg21-2В-104х27
						■	КМТ-КН-1Б/Pg21-2В-104х27
				M25		■	КМ-КН-1Б/M25-2В-104х27
						■	КМТ-КН-1Б/M25-2В-104х27
				M32		■	КМ-КН-1Б/M32-2В-104х27
						■	КМТ-КН-1Б/M32-2В-104х27
	ПР	0	1С	-		■	КМ-ПР-0-1С-104х27
						■	КМТ-ПР-0-1С-104х27
						■	КМ-ПР-0-1С-104х27-К
						■	КМТ-ПР-0-1С-104х27-К
			2С	-		■	КМ-ПР-0-2С-104х27
						■	КМТ-ПР-0-2С-104х27

Расшифровка применяемых аббревиатур представлена на стр.45

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРИИ СП

КРАТКИЙ ОБЗОР КОРПУСОВ И КРЫШЕК ЗАЩИТНЫХ. ТИПОРАЗМЕР 104х27

Типо-размер	Корпус/ крышка	Ввод кабеля	Фиксирующий элемент	Размер резьбы	Изображение	Серия	Наименование
Защитные металлические корпуса с IP65							
104х27	ПВ	1Б	1С	Pg21		▪	КМ-ПВ-1Б/Pg21-1С-104х27
						■	КМТ-ПВ-1Б/Pg21-1С-104х27
				Pg29		▪	КМ-ПВ-1Б/Pg29-1С-104х27
						■	КМТ-ПВ-1Б/Pg29-1С-104х27
				M25		▪	КМ-ПВ-1Б/M25-1С-104х27
						■	КМТ-ПВ-1Б/M25-1С-104х27
				M32		▪	КМ-ПВ-1Б/M32-1С-104х27
						■	КМТ-ПВ-1Б/M32-1С-104х27
				M40		▪	КМ-ПВ-1Б/M40-1С-104х27
						■	КМТ-ПВ-1Б/M40-1С-104х27
			2С	Pg21		▪	КМ-ПВ-1Б/Pg21-2С-104х27
						■	КМТ-ПВ-1Б/Pg21-2С-104х27
				Pg29		▪	КМ-ПВ-1Б/Pg29-2С-104х27
						■	КМТ-ПВ-1Б/Pg29-2С-104х27
				M25		▪	КМ-ПВ-1Б/M25-2С-104х27
						■	КМТ-ПВ-1Б/M25-2С-104х27
				M32		▪	КМ-ПВ-1Б/M32-2С-104х27
						■	КМТ-ПВ-1Б/M32-2С-104х27
				M40		▪	КМ-ПВ-1Б/M40-2С-104х27
						■	КМТ-ПВ-1Б/M40-2С-104х27
		2Б	1С	Pg21		▪	КМ-ПВ-2Б/Pg21-1С-104х27
						■	КМТ-ПВ-2Б/Pg21-1С-104х27
				Pg29		▪	КМ-ПВ-2Б/Pg29-1С-104х27
						■	КМТ-ПВ-2Б/Pg29-1С-104х27
				M25		▪	КМ-ПВ-2Б/M25-1С-104х27
						■	КМТ-ПВ-2Б/M25-1С-104х27
				M32		▪	КМ-ПВ-2Б/M32-1С-104х27
						■	КМТ-ПВ-2Б/M32-1С-104х27
				M40		▪	КМ-ПВ-2Б/M40-1С-104х27
						■	КМТ-ПВ-2Б/M40-1С-104х27
			2С	Pg21		▪	КМ-ПВ-2Б/Pg21-2С-104х27
						■	КМТ-ПВ-2Б/Pg21-2С-104х27
				Pg29		▪	КМ-ПВ-2Б/Pg29-2С-104х27
						■	КМТ-ПВ-2Б/Pg29-2С-104х27
				M25		▪	КМ-ПВ-2Б/M25-2С-104х27
						■	КМТ-ПВ-2Б/M25-2С-104х27
				M32		▪	КМ-ПВ-2Б/M32-2С-104х27
						■	КМТ-ПВ-2Б/M32-2С-104х27
				M40		▪	КМ-ПВ-2Б/M40-2С-104х27
						■	КМТ-ПВ-2Б/M40-2С-104х27

Расшифровка применяемых аббревиатур представлена на стр.45

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРИИ СП

КРАТКИЙ ОБЗОР КОРПУСОВ И КРЫШЕК ЗАЩИТНЫХ. ТИПОРАЗМЕР 104х27

Типо-размер	Корпус/ крышка	Ввод кабеля	Фиксирующий элемент	Размер резьбы	Изображение	Серия	Наименование
Защитные металлические корпуса с IP65							
104х27	ПН	1Б	1С	Pg21		■	КМ-ПН-1Б/Pg21-1С-104х27
						■	КМТ-ПН-1Б/Pg21-1С-104х27
				M25		■	КМ-ПН-1Б/M25-1С-104х27
						■	КМТ-ПН-1Б/M25-1С-104х27
				M32		■	КМ-ПН-1Б/M32-1С-104х27
						■	КМТ-ПН-1Б/M32-1С-104х27
			2С	Pg21		■	КМ-ПН-1Б/Pg21-2С-104х27
						■	КМТ-ПН-1Б/Pg21-2С-104х27
				M25		■	КМ-ПН-1Б/M25-2С-104х27
						■	КМТ-ПН-1Б/M25-2С-104х27
				M32		■	КМ-ПН-1Б/M32-2С-104х27
						■	КМТ-ПН-1Б/M32-2С-104х27
		2Б	1С	Pg21		■	КМ-ПН-2Б/Pg21-1С-104х27
						■	КМТ-ПН-2Б/Pg21-1С-104х27
				M25		■	КМ-ПН-2Б/M25-1С-104х27
						■	КМТ-ПН-2Б/M25-1С-104х27
				M32		■	КМ-ПН-2Б/M32-1С-104х27
						■	КМТ-ПН-2Б/M32-1С-104х27
			2С	Pg21		■	КМ-ПН-2Б/Pg21-2С-104х27
						■	КМТ-ПН-2Б/Pg21-2С-104х27
				M25		■	КМ-ПН-2Б/M25-2С-104х27
						■	КМТ-ПН-2Б/M25-2С-104х27
				M32		■	КМ-ПН-2Б/M32-2С-104х27
						■	КМТ-ПН-2Б/M32-2С-104х27
Крышки защитные металлические							
104х27	крышка кабельная	-	1В	-		■	КЗМ-К-1В-104х27
						■	КЗМТ-К-1В-104х27
			1С	-		■	КЗМ-К-1С-104х27
						■	КЗМТ-К-1С-104х27
			2В	-		■	КЗМ-К-2В-104х27
						■	КЗМТ-К-2В-104х27
			2С	-		■	КЗМ-К-2С-104х27
						■	КЗМТ-К-2С-104х27

Расшифровка применяемых аббревиатур представлена на стр.45

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРИИ СП

КРАТКИЙ ОБЗОР КОРПУСОВ И КРЫШЕК ЗАЩИТНЫХ. ТИПОРАЗМЕР 104х27

Типо-размер	Корпус/ крышка	Ввод кабеля	Фиксирующий элемент	Размер резьбы	Изображение	Серия	Наименование
Крышки защитные							
104х27	крышка приборная		1В	-		■	КЗМ-П-1В-104х27
						■	КЗМТ-П-1В-104х27
			1С	-		■	КЗМ-П-1С-104х27
						■	КЗМТ-П-1С-104х27
			2В	-		■	КЗМ-П-2В-104х27
						■	КЗМТ-П-2В-104х27
			2С	-		■	КЗМ-П-2С-104х27
						■	КЗМТ-П-2С-104х27
Защитные металлические корпуса с IP65							
104х27 х2	КВ	1П	1В	М50		■	КМ-КВ-1П/М50-1В-104х27х2
				М63		■	КМ-КВ-1П/М63-1В-104х27х2
	ПР	0	1С	-		■	КМ-ПР-0-1С-104х27х2-К
Защитные металлические корпуса с IP68 с резьбовой фиксацией							
104х27	КВ	1П	1Р	Pg29		■	КМТ-КВ-1П/Pg29-1Р-104х27
				Pg36		■	КМТ-КВ-1П/Pg36-1Р-104х27
				М25		■	КМТ-КВ-3П/М25+1П/М20-1Р-104х27
				М32		■	КМТ-КВ-1П/М32-1Р-104х27
				М40		■	КМТ-КВ-1П/М40-1Р-104х27
				М50		■	КМТ-КВ-1П/М50-1Р-104х27
				Pg42		■	КМТ-КВ-1П/Pg42-1Р-104х27
				Pg48		■	КМТ-КВ-1П/Pg48-1Р-104х27
				М63		■	КМТ-КВ-1П/М63-1Р-104х27
		1Б	1Р	Pg29		■	КМТ-КВ-1Б/Pg29-1Р-104х27
				Pg36		■	КМТ-КВ-1Б/Pg36-1Р-104х27
				М32		■	КМТ-КВ-1Б/М32-1Р-104х27
				М40		■	КМТ-КВ-1Б/М40-1Р-104х27
				М50		■	КМТ-КВ-1Б/М50-1Р-104х27
		2П	1Р	Pg29		■	КМТ-КВ-2П/Pg29-1Р-104х27
				М25		■	КМТ-КВ-2П/М25-1Р-104х27
				М32		■	КМТ-КВ-2П/М32-1Р-104х27
				М40		■	КМТ-КВ-2П/М40-1Р-104х27

Расшифровка применяемых аббревиатур представлена на стр.45

СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ СПМ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРИИ СП

КРАТКИЙ ОБЗОР КОРПУСОВ И КРЫШЕК ЗАЩИТНЫХ. ТИПОРАЗМЕР 104х27

Типо-размер	Корпус/ крышка	Ввод кабеля	Фиксирующий элемент	Размер резьбы	Изображение	Серия	Наименование
Защитные металлические корпуса с IP68 с резьбовой фиксацией							
104х27	КВ	3П	1Р	Pg21		■	КМТ-КВ-3П/Pg21-1Р-104х27
				М25		■	КМТ-КВ-3П/М25-1Р-104х27
		4П	1Р	М20		■	КМТ-КВ-4П/М20-1Р-104х27
				М25		■	КМТ-КВ-4П/М25-1Р-104х27
		0	1Р	-		■	КМТ-КВ-0-1Р-104х27
	ПР	0	1Р	-		■	КМТ-ПР-0-1Р-104х27
				-		■	КМТ-ПР-0-1Р-104х27-К
	крышка	-	1Р	-		■	КЗМТ-П-1Р-104х27

Расшифровка применяемых аббревиатур представлена на стр.45

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

АО "НПО "Каскад"

428027, г. Чебоксары,
ул. Хузангая, дом 18, корпус 1

Производственный корпус
428000, г. Чебоксары,
пр. Тракторостроителей, дом 82

Бесплатный звонок по России:
8-800-500-55-19

Тел.: +7 (8352) 22-62-40
Факс.: +7 (8352) 54-00-04

E-mail: market@npokaskad.ru

www.npokaskad.ru



Для дополнительной информации отсканируйте QR-код