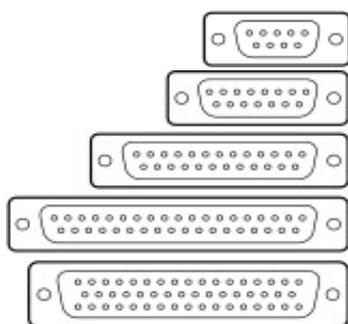


Соединители серии DV





1 D-субминиатюрные или ДВ-соединители
- это тип электрических сигнальных соединителей, имеющих характерную D-образную форму защитного экрана.

2
3
4
5

Размер соединителя	Стандартные соединители		Соединители с высокой плотностью контактов	
	Количество контактов	Расположение контактов в рядах	Количество контактов	Расположение контактов в рядах
1	9	5-4	15	5-5-5
2	15	8-7	26	9-9-8
3	25	13-12	44	15-15-14
4	37	19-18	62	21-21-20
5	50	17-16-17	78	20-19-20-19



ДВ-соединители

Вид соединения: Объемный монтаж. Кабель - кабель
Тип блокировки: Крепежный фланец со сквозным отверстием Ø3,1мм
Расстояние между проводниками: ≥1 мм
Расчетный ток: 7.5 А
Длина пути тока утечки: ≥1 мм
Сопротивление изоляции: >10¹⁰ Ω
Предельные температуры: -55 ... +125 °С
Испытательное напряжение: Уср.кв. 1 кВ



С контактами под обжим

Вид соединения: Паяное соединение печатной платы с кабелем. Кабель - кабель. Объемный монтаж и монтаж на плату.
Тип блокировки: Крепежный фланец со сквозным отверстием Ø3,1мм
Расчетный ток: 7.5 А
Длина пути тока утечки: ≥1 мм
Сопротивление изоляции: >10¹⁰ Ω
Сопротивление контактов: ≤10 мΩ
Длина снятия изоляции: 2.5 ... 3 мм
Предельные температуры: -55 ... +125 °С (Температура паяльника при пайке не более 350 °С в течение 3–5 с)
Испытательное напряжение: Уср.кв. 1 кВ
Изоляционная группа: IIIa (175 ≤ СТИ < 400)



С контактами под пайку

Вид соединения: Соединение под пайку, для монтажа на внешнюю, внутреннюю панель, герметичное исполнение. Объемный монтаж
Расчетный ток: 5 А
Длина пути тока утечки: ≥1 мм
Сопротивление изоляции: >10¹⁰ Ω
Сопротивление контактов: ≤10 мΩ
Длина снятия изоляции: 2.5 ... 3 мм
Предельные температуры: -25... +85°С
Испытательное напряжение: Уср.кв. 1 кВ
Изоляционная группа: IIIa (175 ≤ СТИ < 400)

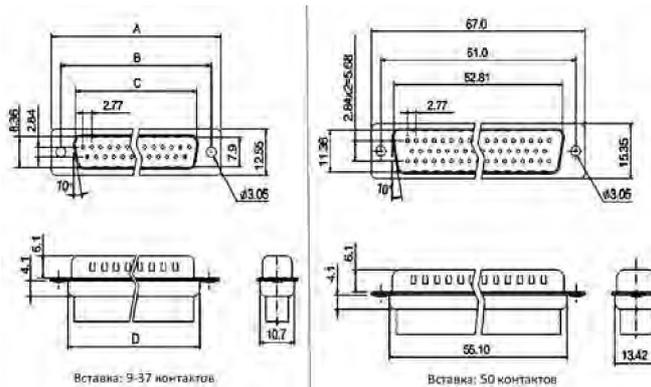


Герметичные

Кол-во контактов: 2, 3, 5, 7, 8, 9, 11, 13, 17, 21, 24, 25, 27, 36
Соответствие стандартам: DIN 41652, часть 1, MIL-C 24308
Расчетный ток: 5 А для сигнальных контактов; 10А, 20А, 30А, для силовых контактов
Предельные температуры: -55 °С ... + 125 °С
Верхнее температурное значение учитывает эффект рассеивания при нагреве контактов под нагрузкой.
Материалы:
Изолятор-Термопластичная смола, заполнение стекловолокном (Полиэфир)
UL 94-V0
Металлический корпус-Плакированная сталь



Комбинированные



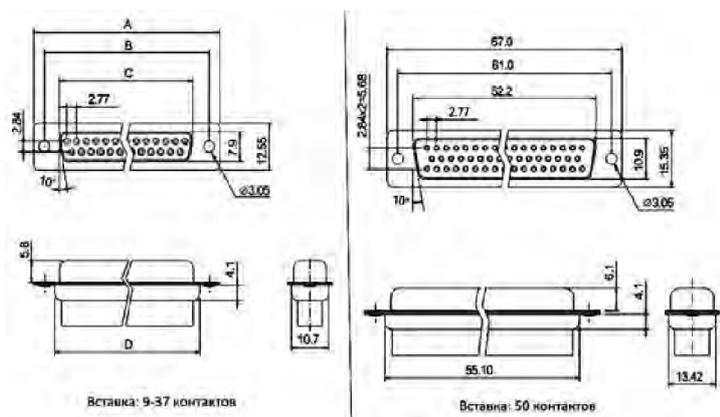
Размеры: мм

Артикул	Тип	Количество контактов	A	B	C
V09670095601	Вилка	9	30,9	25,0	16,9
V09670155601	Вилка	15	39,2	33,3	25,2
V09670255601	Вилка	25	53,1	47,0	39,0
V09670375601	Вилка	37	69,4	63,5	55,4
V09670505601	Вилка	50	67,0	61,0	52,81

ОБЖИМНЫЕ КОНТАКТЫ



Артикул	Тип	Характеристики	Сечение провода
V09670008176	Контакт-штырь	Штампованный	0.25 ... 0.56 мм ²
V09670007576	Контакт-штырь	Точеный	0.09 ... 0.25 мм ²
V09670005576	Контакт-штырь	Точеный	0.13 ... 0.33 мм ²
V09670008576	Контакт-штырь	Точеный	0.25 ... 0.52 мм ²
V09670003576	Контакт-штырь	Точеный	0.33 ... 0.82 мм ²



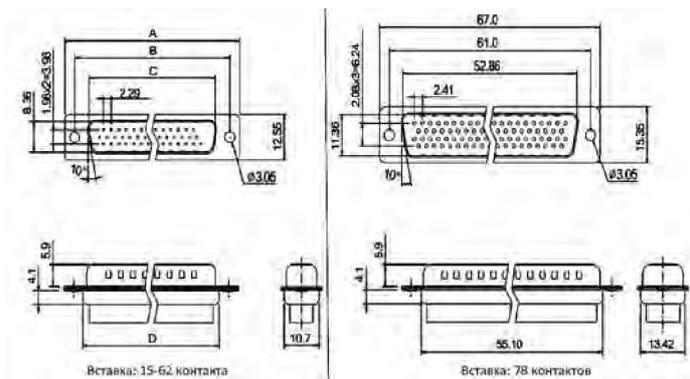
Размеры: мм

Артикул	Тип	Количество контактов	A	B	C
B09670094701	Розетка	9	30,9	25,0	16,3
B09670154701	Розетка	15	39,2	33,3	24,6
B09670254701	Розетка	25	53,1	47,0	38,3
B09670374701	Розетка	37	69,4	63,5	54,8
B09670504701	Розетка	50	67,0	61,0	52,2

ОБЖИМНЫЕ КОНТАКТЫ

Артикул	Тип	Характеристики	Сечение провода
B09670008276	Контакт-гнездо	Штампованный	0,25 ... 0,56 мм ²
B09670008267	Контакт-гнездо	Штампованный	0,25 ... 0,56 мм ²
B09670007476	Контакт-гнездо	Точеный	0,09 ... 0,25 мм ²
B09670005476	Контакт-гнездо	Точеный	0,13 ... 0,33 мм ²
B09670008476	Контакт-гнездо	Точеный	0,25 ... 0,52 мм ²
B09670003476	Контакт-гнездо	Точеный	0,33 ... 0,82 мм ²
B09670007676	Контакт-гнездо	Точеный	0,09 ... 0,25 мм ²
B09670005676	Контакт-гнездо	Точеный	0,13 ... 0,33 мм ²
B09670008676	Контакт-гнездо	Точеный	0,25 ... 0,52 мм ²
B09670003676	Контакт-гнездо	Точеный	0,33 ... 0,82 мм ²





Размеры: мм

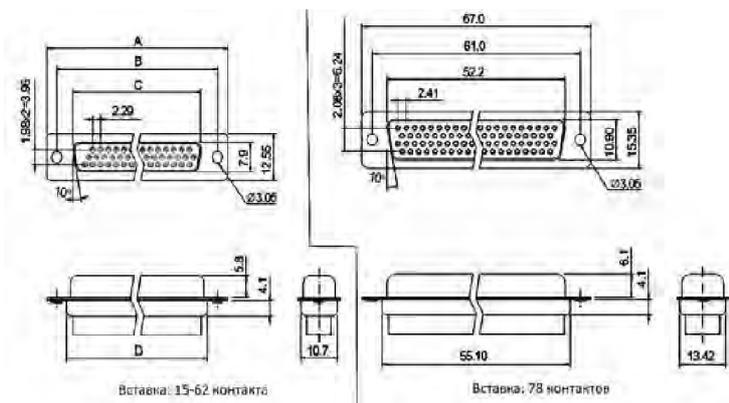
Артикул	Тип	Количество контактов	A	B	C
B09561005601	Вилка	15	30,9	25,0	16,9
B09562005601	Вилка	26	39,2	33,3	25,2
B09563005601	Вилка	44	53,1	47,0	39,0
B09564005601	Вилка	62	69,4	63,5	55,4
B09565005601	Вилка	78	67,0	61,0	52,86



ОБЖИМНЫЕ КОНТАКТЫ

Артикул	Тип	Характеристики	Сечение провода
B09560008175	Контакт-штырь	Штампованный	0,14 ... 0,22 мм ²

ДВ-соединители с высокой плотностью контактов



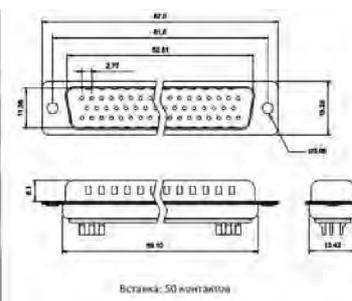
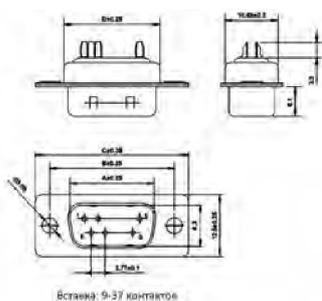
Размеры: мм

Артикул	Тип	Количество контактов	A	B	C
B09561004701	Розетка	15	30,9	25,0	16,9
B09562004701	Розетка	26	39,2	33,3	25,2
B09563004701	Розетка	44	53,1	47,0	39,0
B09564004701	Розетка	62	69,4	63,5	55,4
B09565004701	Розетка	78	67,0	61,0	52,2

ОБЖИМНЫЕ КОНТАКТЫ

Артикул	Тип	Характеристики	Сечение провода
B09560008267	Контакт-гнездо	Штампованный	0,14 ... 0,22 мм ²





Размеры: мм

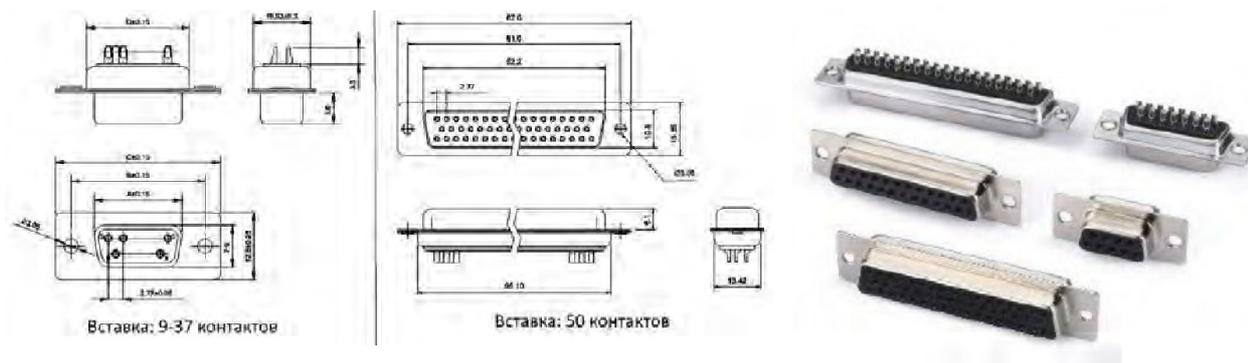
С штампованными контактами	Артикул	Тип	Количество контактов	А	В	С
	B09672095615	Вилка	9	30,9	25,0	16,9
	B09672155615	Вилка	15	39,2	33,3	25,2
	B09672255615	Вилка	25	53,1	47,0	39,0
	B09672375615	Вилка	37	69,4	63,5	55,4
	B09672505615	Вилка	50	67,0	61,0	52,81

Размеры: мм

С точеными контактами	Артикул	Тип	Количество контактов	А	В	С
	B09670095615	Вилка	9	30,9	25,0	16,9
	B09670155615	Вилка	15	39,2	33,3	25,2
	B09670255615	Вилка	25	53,1	47,0	39,0
	B09670375615	Вилка	37	69,4	63,5	55,4
	B09670505615	Вилка	50	67,0	61,0	52,81

С контактами под пайку

ДВ-соединители с предустановленными контактами



Размеры: мм

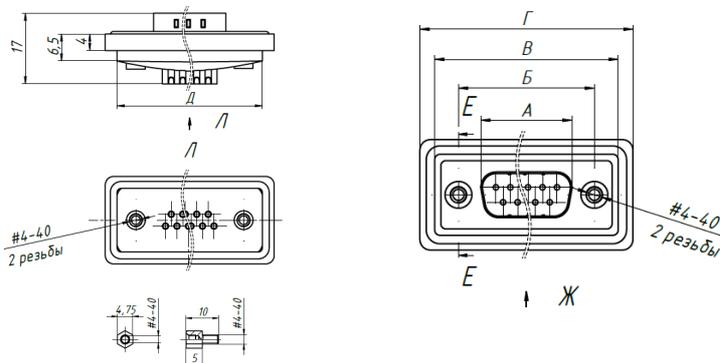
Артикул	Тип	Количество контактов	A	B	C	С штампованными контактами
B09672094715	Розетка	9	30,9	25,0	16,3	
B09672154715	Розетка	15	39,2	33,3	24,6	
B09672254715	Розетка	25	53,1	47,0	38,3	
B09672374715	Розетка	37	69,4	63,5	54,8	
B09672504715	Розетка	50	67,0	61,0	52,2	

Размеры: мм

Артикул	Тип	Количество контактов	A	B	C	С точеными контактами
B09670094715	Розетка	9	30,9	25,0	16,3	
B09670154715	Розетка	15	39,2	33,3	24,6	
B09670254715	Розетка	25	53,1	47,0	38,3	
B09670374715	Розетка	37	69,4	63,5	54,8	
B09670504715	Розетка	50	67,0	61,0	52,2	

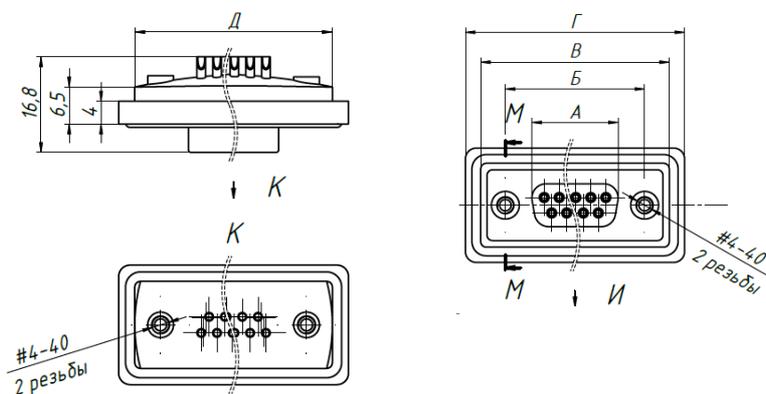
С контактами под пайку

С точеными контактами



Размеры: мм

Артикул	Тип	Количество контактов	А	Б	В	Г	Д
В09677096715	Вилка	9	16,92	24,99	33,98	39,58	33,98
В09677156715	Вилка	15	25,25	33,32	42,30	47,90	42,30
В09677256715	Вилка	25	38,96	47,04	56,02	61,62	55,92
В09677376715	Вилка	37	55,42	63,50	72,08	78,08	72,48



Размеры: мм

Артикул	Тип	Количество контактов	А	Б	В	Г	Д
B09677097615	Розетка	9	16,33	24,99	33,98	39,58	33,98
B09677157615	Розетка	15	24,66	33,32	42,30	47,90	42,30
B09677257615	Розетка	25	38,38	47,04	56,02	61,62	55,92
B09677377615	Розетка	37	54,84	63,50	72,48	78,08	72,48

Обозначение	Размер корпуса	Схема расположения контактов
2W2C	1	
5W1	1	
3W3	2	
3W3C	2	
7W2	2	
11W1	2	
5W5	3	
9W4	3	
13W3	3	
17W2	3	

Обозначение	Размер корпуса	Схема расположения контактов
21W1	3	
7W7	4	
8W8	4	
13W6	4	
21WA4	4	
25W3	4	
27W2	4	
24W7	5	
36W4	5	



Артикул	Тип	Обозначение	Размер
B09691000022	Розетка	2W2C	1
B09692000033	Розетка	3W3	2
B09694000088	Розетка	8W8	4

ОБЖИМНЫЕ КОНТАКТЫ



Артикул	Тип	Характеристики	Сечение провода
B09691825420	Контакт-гнездо	Силовой 10А	0.5 ... 1 мм ²
B09691825421	Контакт-гнездо	Силовой 20А	2.5 ... 4 мм ²
B09691825422	Контакт-гнездо	Силовой 30А	4 ... 6 мм ²
B09691825423	Контакт-гнездо	Силовой 40А	6 ... 8 мм ²
B09692825420	Контакт-штырь	Силовой 10А	0.5 ... 1 мм ²
B09692825421	Контакт-штырь	Силовой 20А	2.5 ... 4 мм ²
B09692825422	Контакт-штырь	Силовой 30А	4 ... 6 мм ²
B09692825423	Контакт-штырь	Силовой 40А	6 ... 8 мм ²

ДВ-соединители с предустановленными контактами под пайку



Артикул	Тип	Обозначение	Размер
B096920x0033	Розетка	3W3	2
B096921x0033	Вилка	3W3	2
B096930x0055	Розетка	5W5	3
B096931x0055	Вилка	5W5	3
B096940x0088	Розетка	8W8	4
B096941x0088	Вилка	8W8	4



Обозначение X	Характеристики	Размер
1	10А	Φ1,7
2	20А	Φ2,8
3	30А	Φ3,2
4	40А	Φ4,6



Артикул	Тип	Количество контактов	Вид соединения	Размер
B66630096016	Розетка	9	Пружинный зажим	1
B66630095027	Вилка	9	Пружинный зажим	1

**КОРПУС С ВЕРХНИМ И
БОКОВЫМ КАБЕЛЬНЫМИ
ВВОДАМИ**

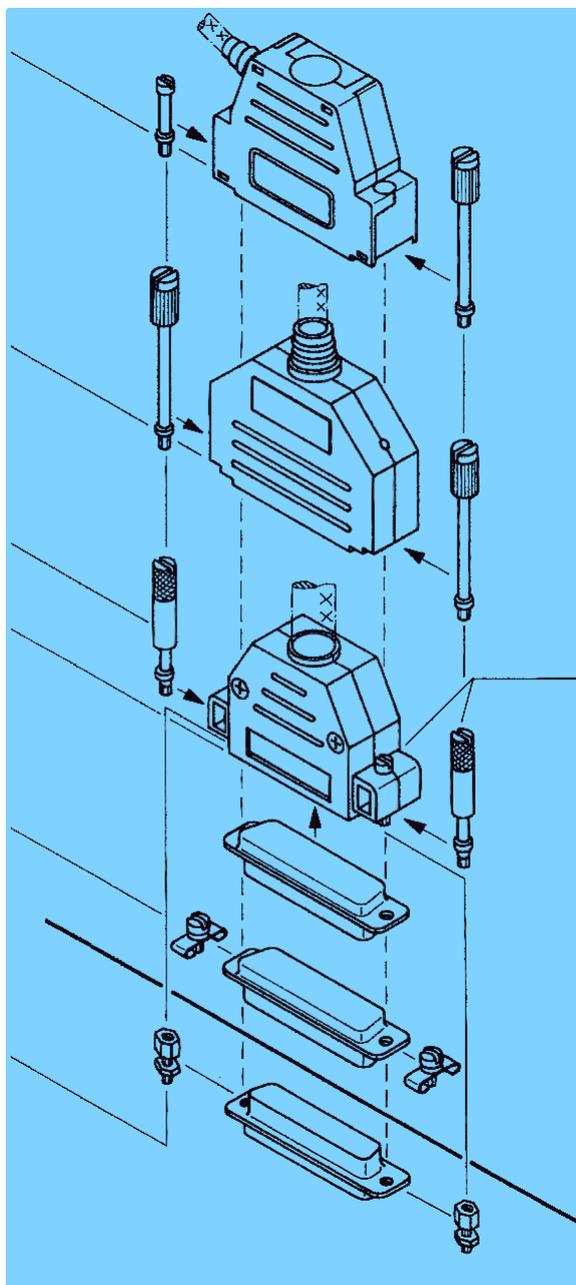
**КОРПУС С ВЕРХНИМ
КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДОМ С
ВИНТАМИ -4-40UNC С
НАСЕЧКОЙ**

**ВИНТ -4-40UNC С
НАСЕЧКОЙ**

**КОРПУС С ВЕРХНИМ
КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДОМ С
КОРОТКИМИ
КРЕПЕЖНЫМИ ВИНТАМИ -
М3**

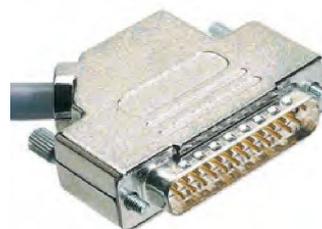
**КРЕПЕЖНЫЙ ВИНТ ДЛЯ
ВИЛКИ БЕЗ КОРПУСА -
М3**

**ВИНТОВОЕ КРЕПЛЕНИЕ
РОЗЕТКИ С ГАЙКОЙ М3**



**ВОЗМОЖНА
ЗАМЕНА**

Артикул	Размер	Описание
V09670090344	1	Верхний ввод, винт, резьба 4-40UNC, металлический
V09670150344	2	Верхний ввод, винт, резьба 4-40UNC, металлический
V09670250344	3	Верхний ввод, винт, резьба 4-40UNC, металлический
V09670370344	4	Верхний ввод, винт, резьба 4-40UNC, металлический
V09670500344	5	Верхний ввод, винт, резьба 4-40UNC, металлический
Артикул	Размер	Описание
V09670090334	1	Боковой ввод, винт, резьба 4-40UNC, металлический
V09670150334	2	Боковой ввод, винт, резьба 4-40UNC, металлический
V09670250334	3	Боковой ввод, винт, резьба 4-40UNC, металлический
V09670370334	4	Боковой ввод, винт, резьба 4-40UNC, металлический
V09670500334	5	Боковой ввод, винт, резьба 4-40UNC, металлический
Артикул	Размер	Описание
V09670090348	1	Верхний ввод, винт с насечкой, резьба М3, металлический
V09670150348	2	Верхний ввод, винт с насечкой, резьба М3, металлический
V09670250348	3	Верхний ввод, винт с насечкой, резьба М3, металлический
V09670370348	4	Верхний ввод, винт с насечкой, резьба М3, металлический
Артикул	Размер	Описание
V09670090343	1	Верхний ввод, винт с насечкой, резьба 4-40UNC, металлический
V09670150343	2	Верхний ввод, винт с насечкой, резьба 4-40UNC, металлический
V09670250343	3	Верхний ввод, винт с насечкой, резьба 4-40UNC, металлический
V09670370343	4	Верхний ввод, винт с насечкой, резьба 4-40UNC, металлический
V09670500343	5	Верхний ввод, винт с насечкой, резьба 4-40UNC, металлический
Артикул	Размер	Описание
V09670090333	1	Боковой ввод, винт с насечкой, резьба 4-40UNC, металлический
V09670150333	2	Боковой ввод, винт с насечкой, резьба 4-40UNC, металлический
V09670250333	3	Боковой ввод, винт с насечкой, резьба 4-40UNC, металлический
V09670370333	4	Боковой ввод, винт с насечкой, резьба 4-40UNC, металлический
Артикул	Размер	Описание
V09670090424	1	Верхний ввод, винт с насечкой, резьба 4-40UNC, термопластик черный
V09670150424	2	Верхний ввод, винт с насечкой, резьба 4-40UNC, термопластик черный
V09670250424	3	Верхний ввод, винт с насечкой, резьба 4-40UNC, термопластик черный
V09670370424	4	Верхний ввод, винт с насечкой, резьба 4-40UNC, термопластик черный
V09670500424	5	Верхний ввод, винт с насечкой, резьба 4-40UNC, термопластик черный





Артикул	Размер	Описание
B09670090442	1	Верхний ввод, короткий винт, резьба 4-40UNC, термопластик черный
B09670150442	2	Верхний ввод, короткий винт, резьба 4-40UNC, термопластик черный
B09670250442	3	Верхний ввод, короткий винт, резьба 4-40UNC, термопластик черный
B09670370442	4	Верхний ввод, короткий винт, резьба 4-40UNC, термопластик черный
B09670500442	5	Верхний ввод, короткий винт, резьба 4-40UNC, термопластик черный



Артикул	Размер	Описание
B09670090323	1	Верхний ввод, резьбовая вставка, резьба M3, металлический
B09670150323	2	Верхний ввод, резьбовая вставка, резьба M3, металлический
B09670250323	3	Верхний ввод, резьбовая вставка, резьба M3, металлический
B09670370323	4	Верхний ввод, резьбовая вставка, резьба M3, металлический
B09670500323	5	Верхний ввод, резьбовая вставка, резьба M3, металлический



Артикул	Размер	Описание
B09670090571	1	Боковой ввод, термопластик серый, винт с насечкой заказывается отдельно
B09670150571	2	Боковой ввод, термопластик серый, винт с насечкой заказывается отдельно
B09670250571	3	Боковой ввод, термопластик серый, винт с насечкой заказывается отдельно
B09670370571	4	Боковой ввод, термопластик серый, винт с насечкой заказывается отдельно
B09670500571	5	Боковой ввод, термопластик серый, винт с насечкой заказывается отдельно

Артикул	Размер	Описание
В61030012010	1	Верхний ввод, винт с головкой под шестигранный ключ, резьба 4-40UNC, металлический
В61030012016	2	Верхний ввод, винт с головкой под шестигранный ключ, резьба 4-40UNC, металлический
В61030012017	3	Верхний/боковой ввод, винт с головкой под шестигранный ключ, резьба 4-40UNC, металлический
В61030012018	4	Верхний/боковой ввод, винт с головкой под шестигранный ключ, резьба 4-40UNC, металлический
В61030012019	5	Верхний/боковой ввод, винт с головкой под шестигранный ключ, резьба 4-40UNC, металлический
Артикул	Размер	Описание
В61030010010	1	Верхний ввод, винт с насечкой, резьба 4-40UNC, металлический
В61030010016	2	Верхний ввод, винт с насечкой, резьба 4-40UNC, металлический
В61030010017	3	Верхний ввод, винт с насечкой, резьба 4-40UNC, металлический
В61030010018	4	Верхний ввод, винт с насечкой, резьба 4-40UNC, металлический
В61030010019	5	Верхний ввод, винт с насечкой, резьба 4-40UNC, металлический
Артикул	Размер	Описание
В61030012013	1	Боковой ввод, винт с головкой под шестигранный ключ, резьба 4-40UNC, металлический
В61030012014	2	Боковой ввод, винт с головкой под шестигранный ключ, резьба 4-40UNC, металлический
В61030012015	3	Боковой ввод, винт с головкой под шестигранный ключ, резьба 4-40UNC, металлический
Артикул	Размер	Описание
В61030010013	1	Боковой ввод, винт с насечкой, резьба 4-40UNC, металлический
В61030010014	2	Боковой ввод, винт с насечкой, резьба 4-40UNC, металлический
В61030010015	3	Боковой ввод, винт с насечкой, резьба 4-40UNC, металлический
Артикул	Размер	Описание
В66670090346	1	Два верхних ввода, винт с головкой под шестигранный ключ, резьба 4-40UNC, металлический





Артикул	Наименование	Описание
B61030000052	Муфта обжимная	К корпусам для CAN шин 8,5-9,5 мм
B61030000053	Муфта обжимная	К корпусам для CAN шин 9,0-10,0 мм
B61030000055	Муфта обжимная	К корпусам для CAN шин 10,0-11,0 мм
B61030000066	Фланец обжимной	К корпусам для CAN шин 5,0 - 6,0 мм
B61030000068	Фланец обжимной	К корпусам для CAN шин 6,5 - 7,5 мм
B61030000166	Фланец обжимной	К корпусам для CAN шин 5,5 - 6,5 мм
B61030000042	Заглушка	К корпусам для CAN шин

ЗАЖИМ ДЛЯ КОМПЕНСАЦИИ НАТЯЖЕНИЯ КАБЕЛЯ



Артикул	Номер для заказа	Диапазон зажима
HM-CLP5-7	198 002 003 0031	5 - 7 мм.
HM-CLP7-10	198 002 003 0032	7 - 10 мм.
HM-CLP9-11	198 002 003 0037	9 - 11 мм.
HM-CLP10-12	198 002 003 0033	10 - 12 мм.
CLP-D(11-14)	198 002 099 0028	11 - 14 мм.

Конструкторское бюро РАСКАТ

Поставки и обслуживание

в странах Таможенного Союза

Internet: www.kb-raskat.ru E-mail: info@kb-raskat.ru

Телефоны: Псков. +7 8112 290-490

Москва. +7 495 258-7166

Санкт-Петербург. +7 812 449-3744

Екатеринбург. +7 343 253-0299

Адрес: Россия, 180006, г.Псков, ул.Советская наб. 3

Версия: 2022