Кабельные вводы

Серия 8161/7, 8161/8 и вводы проводки



- Для безопасного ввода проводки на участках Ex e и Ex i
- Применяется в диапазоне температур -60 ... +75 °C, степень защиты IP68
- Доступны варианты исполнения Ex e и Ex i, исполнение Ex i обозначено синей колпачковой гайкой
- Диапазоны сечения для диаметра кабеля 1 ... 48 мм
- Варианты исполнения с несколькими уплотнительными вставками

WebCode 8161B

Кабельные вводы и вводы проводки серий 8161/7 и 8161/8 производства компании R. STAHL служат для безопасного подвода кабеля в корпус Ex e. Они подходят для диаметра кабеля 1 ... 48 мм. Доступны для электрических цепей Ex e и Ex i; исполнение Ex i обозначено синей колпачковой гайкой. В вводах предусмотрены заглушки для неиспользуемых вводов.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•		•	•

Таблица данных

Описание продукта Вариант Цвет		Кабельный ввод без переходной уплотнительной вставки стандартная резьба синий						
Размер резьбы	Диапазон сечения	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Размер партии	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
M12	3 – 6 мм	16 мм	18 мм	50	8161/8-M12-0603	239178▲	10	0,007
M16	5 – 9 мм	20 мм	22 мм	50	8161/8-M16-0905	239179▲	10	0,009
M20	7 – 13 мм	24 мм	27 мм	50	8161/8-M20-1307	239180▲	10	0,013
M25	10 – 17 мм	29 мм	32 мм	50	8161/8-M25-1710	239181▲	10	0,019
M32	13 – 21 мм	36 мм	40 мм	25	8161/8-M32-2113	239182▲	10	0,032
M40	17 – 28 мм	46 мм	51 мм	10	8161/8-M40-2817	239183▲	10	0,068
M50	23 – 35 мм	55 мм	61 мм	4	8161/8-M50-3523	239184▲	10	0,107
M63	34 – 48 мм	68 мм	75 мм	1	8161/8-M63-4834	239185▲	10	0,155
Описание продукта Вариант Цвет		Кабельный ввод без переходной уплотнительной вставки стандартная резьба черный						
Размер резьбы	Диапазон сечения	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Размер партии	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
M12	3 – 6 мм	16 мм	18 мм	50	8161/7-M12-0603	239170▲	10	0,007
M16	5 – 9 мм	20 мм	22 мм	50	8161/7-M16-0905	239171▲	10	0,009
M20	7 – 13 мм	24 мм	27 мм	50	8161/7-M20-1307	239172▲	10	0,013

Таблица данных

Описание продукта Вариант Цвет		Кабельный ввод без переходной уплотнительной вставки стандартная резьба черный						
Размер резьбы	Диапазон сечения	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Размер партии	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
M25	10 – 17 мм	29 мм	32 мм	50	8161/7-M25-1710	239173▲	10	0,019
M32	13 – 21 мм	36 мм	40 мм	25	8161/7-M32-2113	239174▲	10	0,032
M40	17 – 28 мм	46 мм	51 мм	10	8161/7-M40-2817	239175▲	10	0,068
M50	23 – 35 мм	55 мм	61 мм	4	8161/7-M50-3523	239176▲	10	0,107
M63	34 – 48 мм	68 мм	75 мм	1	8161/7-M63-4834	239177▲	10	0,155
Описание продукта Вариант Цвет		Кабельный ввод для низких температур стандартная резьба синий						
Размер резьбы	Диапазон сечения	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Размер партии	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
M20	7 – 13 мм	24 мм	27 мм	50	8161/8-M20-1307-LT	239212▲	10	0,013
M25	10 – 17 мм	29 мм	32 мм	50	8161/8-M25-1710-LT	239213▲	10	0,019
M32	13 – 21 мм	36 мм	40 мм	25	8161/8-M32-2113-LT	239214▲	10	0,032
Описание продукта Вариант Цвет		Кабельный ввод для низких температур стандартная резьба черный						
Размер резьбы	Диапазон сечения	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Размер партии	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
M16	5 – 9 мм	20 мм	22 мм	50	8161/7-M16-0905-LT	239203▲	10	0,009
M20	7 – 13 мм	24 мм	27 мм	50	8161/7-M20-1307-LT	239204▲	10	0,013
M25	10 – 17 мм	29 мм	32 мм	50	8161/7-M25-1710-LT	239205▲	10	0,019
M32	13 – 21 мм	36 мм	40 мм	25	8161/7-M32-2113-LT	239206▲	10	0,032
M63	34 – 48 мм	68 мм	75 мм	1	8161/7-M63-4834-LT	239209▲	10	0,155
Описание продукта Вариант Исполнение Ex Цвет		Кабельный ввод для низких температур стандартная резьба Ex e черный						
Размер резьбы	Диапазон сечения	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Размер партии	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
M40	17 – 28 мм	46 мм	51 мм	10	8161/7-M40-2817-LT	239207▲	10	0,068
M50	23 – 35 мм	55 мм	61 мм	4	8161/7-M50-3523-LT	239208▲	10	0,107
Описание продукта Вариант Исполнение Ex Цвет		Кабельный ввод для низких температур стандартная резьба Ex i синий						
Размер резьбы	Диапазон сечения	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Размер партии	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
M16	5 – 9 мм	20 мм	22 мм	50	8161/8-M16-0905-LT	239211▲	10	0,009
M40	17 – 28 мм	46 мм	51 мм	10	8161/8-M40-2817-LT	239215▲	10	0,068
Описание продукта Вариант Исполнение Ex Цвет		Кабельный ввод с переходной уплотнительной вставкой длинная резьба Ex e черный						
Размер резьбы	Диапазон сечения	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Размер партии	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
M12	1 – 6 мм	16 мм	18 мм	50	8161/7-M12-0601-L	239186▲	10	0,007
M32	9 – 21 мм	36 мм	40 мм	25	8161/7-M32-2109-L	239190▲	10	0,032
M50	16 – 35 мм	55 мм	61 мм	4	8161/7-M50-3516-L	239192▲	10	0,107
M63	28 – 48 мм	68 мм	75 мм	1	8161/7-M63-4828-L	239193▲	10	0,155

Кабельные вводы

Серия 8161/7, 8161/8 и вводы проводки

Таблица данных

Описание продукта Вариант Исполнение Ex Цвет			Кабельный ввод с переходной уплотнительной вставкой длинная резьба Ex i синий					
Размер резьбы	Диапазон сечения	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Размер партии	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
M32	9 – 21 мм	36 мм	40 мм	25	8161/8-M32-2109-L	239198 ▲	10	0,032
M40	12 – 28 мм	46 мм	51 мм	10	8161/8-M40-2812-L	239199 ▲	10	0,068
Описание продукта Вариант Цвет			Кабельный ввод с переходной уплотнительной вставкой длинная резьба синий					
Размер резьбы	Диапазон сечения	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Размер партии	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
M12	1 – 6 мм	16 мм	18 мм	50	8161/8-M12-0601-L	239194 ▲	10	0,007
M16	2 – 9 мм	20 мм	22 мм	50	8161/8-M16-0902-L	239195 ▲	10	0,009
M20	4 – 13 мм	24 мм	27 мм	50	8161/8-M20-1304-L	239196 ▲	10	0,013
M25	7 – 17 мм	29 мм	32 мм	50	8161/8-M25-1707-L	239197 ▲	10	0,019
M63	28 – 48 мм	68 мм	75 мм	1	8161/8-M63-4828-L	239201 ▲	10	0,155
Описание продукта Вариант Цвет			Кабельный ввод с переходной уплотнительной вставкой длинная резьба черный					
Размер резьбы	Диапазон сечения	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Размер партии	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
M16	2 – 9 мм	20 мм	22 мм	50	8161/7-M16-0902-L	239187 ▲	10	0,009
M20	4 – 13 мм	24 мм	27 мм	50	8161/7-M20-1304-L	239188 ▲	10	0,013
M25	7 – 17 мм	29 мм	32 мм	50	8161/7-M25-1707-L	239189 ▲	10	0,019
M40	12 – 28 мм	46 мм	51 мм	10	8161/7-M40-2812-L	239191 ▲	10	0,068
Описание продукта Вариант Цвет			Кабельный ввод с переходной уплотнительной вставкой стандартная резьба синий					
Размер резьбы	Диапазон сечения	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Размер партии	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
M12	1 – 6 мм	16 мм	18 мм	50	8161/8-M12-0601	239162 ▲	10	0,007
M16	2 – 9 мм	20 мм	22 мм	50	8161/8-M16-0902	239163 ▲	10	0,009
M20	4 – 13 мм	24 мм	27 мм	50	8161/8-M20-1304	239164 ▲	10	0,013
M25	7 – 17 мм	29 мм	32 мм	50	8161/8-M25-1707	239165 ▲	10	0,019
M32	9 – 21 мм	36 мм	40 мм	25	8161/8-M32-2109	239166 ▲	10	0,032
M40	12 – 28 мм	46 мм	51 мм	10	8161/8-M40-2812	239167 ▲	10	0,068
M50	16 – 35 мм	55 мм	61 мм	4	8161/8-M50-3516	239168 ▲	10	0,107
M63	28 – 48 мм	68 мм	75 мм	1	8161/8-M63-4828	239169 ▲	10	0,155
Описание продукта Вариант Цвет			Кабельный ввод с переходной уплотнительной вставкой стандартная резьба черный					
Размер резьбы	Диапазон сечения	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Размер партии	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
M12	1 – 6 мм	16 мм	18 мм	50	8161/7-M12-0601	239154 ▲	10	0,007
M16	2 – 9 мм	20 мм	22 мм	50	8161/7-M16-0902	239155 ▲	10	0,009
M20	4 – 13 мм	24 мм	27 мм	50	8161/7-M20-1304	239156 ▲	10	0,013
M25	7 – 17 мм	29 мм	32 мм	50	8161/7-M25-1707	239157 ▲	10	0,019
M32	9 – 21 мм	36 мм	40 мм	25	8161/7-M32-2109	239158 ▲	10	0,032
M40	12 – 28 мм	46 мм	51 мм	10	8161/7-M40-2812	239159 ▲	10	0,068

Таблица данных

Описание продукта	Кабельный ввод с переходной уплотнительной вставкой
Вариант	стандартная резьба
Цвет	черный

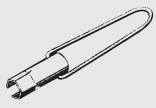
Размер резьбы	Диапазон сечения	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Размер партии	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
M50	16 – 35 мм	55 мм	61 мм	4	8161/7-M50-3516	239160 ▲	10	0,107
M63	28 – 48 мм	68 мм	75 мм	1	8161/7-M63-4828	239161 ▲	10	0,155

Объем заказа в [штуках], поставляемое количество автоматически округляется до партии поставки

Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 14.0011 X
Сертификат ATEX для газа	PTB 14 ATEX 1008 X
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 14.0011 X
Сертификат ATEX для пыли	PTB 14 ATEX 1008 X
Сертификат EAC	TS RU S-DE.AA71.B.00083
Газо-взрывозащита IECEx	Ex eb IIC Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔ II 2 G Ex eb IIC Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex e II Gb X
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC Db
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔ II 2 D Ex tb IIIC Db
Пылевзрывозащита EAC	Ex tb IIIC Db X
Сертификаты	ATEX (PTB), EAC (LPE), IECEx (PTB), Бразилия (ULB), Корея (KGS)
Условия окружающей среды	
Применение на высоте	< 2000 m
Механические данные	
Материал	Полиамид
Безгалогенный	Да
Самогасящийся	Да
Огнестойкий	Да
Поверхностное сопротивление	$\leq 10^{13}\ \Omega$
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	IP68 при 5 бар, 30 мин. (защита IP согласно IEC/EN 60529)

Принадлежности и запасные детали

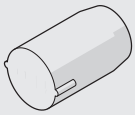
Изображение	Описание		№ изд.	PS	Вес kg
	Специальный ключ Для затягивания кабельных вводов, вводов проводки и колпачковых гаек				
	Размер резьбы: M16	Упаковка: 1	114207 ▲	18	0,120
	Размер резьбы: M20	Упаковка: 1	114208 ▲	18	0,132
	Размер резьбы: M25	Упаковка: 1	114205 ▲	18	0,163
	Размер резьбы: M32	Упаковка: 1	114209 ▲	18	0,237
	Размер резьбы: M40	Упаковка: 1	114210 ▲	18	0,274

Принадлежности для
кабельных вводов и вводов проводки серия 8161/7, 8161/8

Принадлежности и запасные детали

Изображение	Описание		№ изд.	PS	Вес kg
Контргайка, никелированная латунь (60 … +75 °C) Для крепления вводов проводки в сквозных отверстиях					
	Материал: Никелированная латунь Размер резьбы: M12	Размер партии: 100	241518▲	18	0,220
	Материал: Никелированная латунь Размер резьбы: M16	Размер партии: 100	241519▲	18	0,290
	Материал: Никелированная латунь Размер резьбы: M20	Размер партии: 100	241520▲	18	0,480
	Материал: Никелированная латунь Размер резьбы: M25	Размер партии: 100	241561▲	18	0,720
	Материал: Никелированная латунь Размер резьбы: M32	Размер партии: 50	241562▲	18	0,545
	Материал: Никелированная латунь Размер резьбы: M40	Размер партии: 50	241563▲	18	1,030
	Материал: Никелированная латунь Размер резьбы: M50	Размер партии: 25	241564▲	18	0,680
	Материал: Никелированная латунь Размер резьбы: M63	Размер партии: 10	241565▲	18	0,499
Контргайка, пластмасса (40 … +75 °C) Для крепления вводов проводки в сквозных отверстиях					
	Материал: Полиамид Размер резьбы: M12	Размер партии: 100	239460	19	0,001
	Материал: Полиамид Размер резьбы: M16	Размер партии: 100	239461	19	0,002
	Материал: Полиамид Размер резьбы: M20	Размер партии: 100	239462	19	0,002
	Материал: Полиамид Размер резьбы: M25	Размер партии: 100	239463	19	0,003
	Материал: Полиамид Размер резьбы: M40	Размер партии: 50	239465	19	0,007
	Материал: Полиамид Размер резьбы: M50	Размер партии: 25	239466	19	0,012
	Материал: Полиамид Размер резьбы: M63	Размер партии: 10	239467	19	0,018

Принадлежности и запасные детали

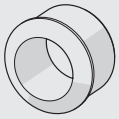
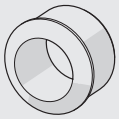
Изображение	Описание		№ изд.	PS	Вес kg
Заглушка (60 … +75 °C) Для закрывания неиспользуемых кабельных вводов и вводов проводки					
	Размер резьбы с переходной уплотнительной вставкой: M12 Диаметр: 3 мм Материал: Полиамид	Размер партии: 50	240044	18	0,001
	Размер резьбы без переходной уплотнительной вставки: M12 Размер резьбы с переходной уплотнительной вставкой: M16 Диаметр: 6 мм Материал: Полиамид	Размер партии: 50	240046	18	0,001
	Размер резьбы без переходной уплотнительной вставки: M16 Размер резьбы с переходной уплотнительной вставкой: M20 Диаметр: 8 мм Материал: Полиамид	Размер партии: 50	240048	18	0,001
	Размер резьбы без переходной уплотнительной вставки: M20 Размер резьбы с переходной уплотнительной вставкой: M25 Диаметр: 12 мм Материал: Полиамид	Размер партии: 50	240049	18	0,002
	Размер резьбы без переходной уплотнительной вставки: M25 Диаметр: 17 мм Материал: Полиамид	Размер партии: 50	240056	18	0,003
	Размер резьбы с переходной уплотнительной вставкой: M32 Диаметр: 14 мм Материал: Полиамид	Размер партии: 50	240050	18	0,003
	Размер резьбы без переходной уплотнительной вставки: M32 Размер резьбы с переходной уплотнительной вставкой: M40 Диаметр: 20 мм Материал: Полиамид	Размер партии: 25	240057	18	0,004
	Размер резьбы без переходной уплотнительной вставки: M40 Диаметр: 28 мм Материал: Полиамид	Размер партии: 25	240059	18	0,009
	Размер резьбы с переходной уплотнительной вставкой: M50 Диаметр: 25 мм Материал: Полиамид	Размер партии: 25	240058	18	0,007
	Размер резьбы без переходной уплотнительной вставки: M50 Размер резьбы с переходной уплотнительной вставкой: M63 Диаметр: 35 мм Материал: Полиамид	Размер партии: 10	240060	18	0,010
	Размер резьбы без переходной уплотнительной вставки: M63 Диаметр: 48 мм Материал: Полиамид	Размер партии: 10	240062	18	0,028

Принадлежности для
кабельных вводов и вводов проводки серия 8161/7, 8161/8

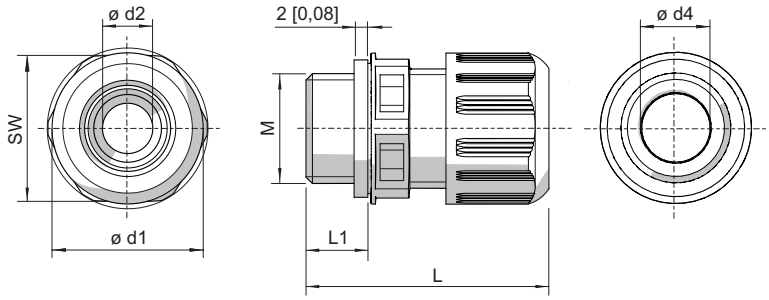
Принадлежности и запасные детали

Изображение	Описание		№ изд.	PS	Вес kg
Плоское уплотнение (стандарт), EPDM (40 … +75 °C) Сменные уплотнения для кабельных вводов и вводов проводки					
	Для кабельных вводов и вводов проводки 8161/.-M12-06.. Соединительная резьба: M12 × 1,5	Размер партии: 50	240244	19	0,001
	Для кабельных вводов и вводов проводки 8161/.-M12-06… Соединительная резьба: M12 × 1,5	Размер партии: 100	240245	19	0,001
	Для кабельных вводов и вводов проводки 8161/.-M16-09… Соединительная резьба: M16	Размер партии: 50	222363	19	0,001
	Для кабельных вводов и вводов проводки 8161/.-M16-09.. Соединительная резьба: M16	Размер партии: 100	222370	19	0,001
	Для кабельных вводов и вводов проводки 8161/.-M20-13 Соединительная резьба: M20	Размер партии: 50	222364	19	0,001
	Для кабельных вводов и вводов проводки 8161/.-M20-13 Соединительная резьба: M20	Размер партии: 100	222371	19	0,001
	Для кабельных вводов и вводов проводки 8161/.-M25-17 Соединительная резьба: M25	Размер партии: 50	222365	19	0,001
	Для кабельных вводов и вводов проводки 8161/.-M25-17 Соединительная резьба: M25	Размер партии: 100	222372	19	0,001
	Для кабельных вводов и вводов проводки 8161/.-M32-21 Соединительная резьба: M32	Размер партии: 50	222366	19	0,001
	Для кабельных вводов и вводов проводки 8161/.-M32-21 Соединительная резьба: M32	Размер партии: 100	222373	19	0,001
	Для кабельных вводов и вводов проводки 8161/.-M40-28 Соединительная резьба: M40	Размер партии: 50	222367	19	0,002
	Для кабельных вводов и вводов проводки 8161/.-M40-28 Соединительная резьба: M40	Размер партии: 100	222374	19	0,002
	Для кабельных вводов и вводов проводки 8161/.-M50-35 Соединительная резьба: M50	Размер партии: 50	222368	19	0,002
	Для кабельных вводов и вводов проводки 8161/.-M50-35 Соединительная резьба: M50	Размер партии: 100	222375	19	0,002
	Для кабельных вводов и вводов проводки 8161/.-M63-48 Соединительная резьба: M63	Размер партии: 100	222376	19	0,002
	Для кабельных вводов и вводов проводки 8161/.-M63-48 Соединительная резьба: M63	Размер партии: 50	222369	19	0,002
Плоское уплотнение, силикон (60 … +75 °C) Запасные уплотнения для низких температур					
	Для кабельных вводов и вводов проводки 8161/.-M16-09.. Соединительная резьба: M16	Размер партии: 100	240248	19	0,001
	Для кабельных вводов и вводов проводки 8161/.-M20-13 Соединительная резьба: M20	Размер партии: 100	240249	19	0,001
	Для кабельных вводов и вводов проводки 8161/.-M25-17 Соединительная резьба: M25	Размер партии: 100	240250	19	0,001
	Для кабельных вводов и вводов проводки 8161/.-M32-21 Соединительная резьба: M32	Размер партии: 100	240251	19	0,001
	Для кабельных вводов и вводов проводки 8161/.-M40-28 Соединительная резьба: M40	Размер партии: 100	240252	19	0,002
	Для кабельных вводов и вводов проводки 8161/.-M50-35 Соединительная резьба: M50	Размер партии: 100	240253	19	0,002
	Для кабельных вводов и вводов проводки 8161/.-M63-48 Соединительная резьба: M63	Размер партии: 100	240254	19	0,002

Принадлежности и запасные детали

Изображение	Описание		№ изд.	PS	Вес kg
	Переходная уплотнительная вставка (стандарт), EPDM (40 … +75 °C) Для кабельных вводов и вводов проводки				
	Соединительная резьба: M16 × 1,5 Диапазон сечения: 2 – 6 мм	Размер партии: 50	239445	19	0,001
	Соединительная резьба: M20 × 1,5 Диапазон сечения: 4 – 8 мм	Размер партии: 50	239446	19	0,001
	Соединительная резьба: M25 × 1,5 Диапазон сечения: 7 – 12 мм	Размер партии: 50	239447	19	0,003
	Соединительная резьба: M32 × 1,5 Диапазон сечения: 9 – 14 мм	Размер партии: 50	239448	19	0,003
	Соединительная резьба: M40 × 1,5 Диапазон сечения: 12 – 20 мм	Размер партии: 50	239449	19	0,007
	Переходная уплотнительная вставка, силикон (60 … +75 °C) Для низких температур				
	Соединительная резьба: M16 × 1,5 Диапазон сечения: 2 – 6 мм	Размер партии: 50	239453	19	0,001
	Соединительная резьба: M20 × 1,5 Диапазон сечения: 4 – 8 мм	Размер партии: 50	239454	19	0,001
	Соединительная резьба: M25 × 1,5 Диапазон сечения: 7 – 12 мм	Размер партии: 50	239455	19	0,002
	Соединительная резьба: M32 × 1,5 Диапазон сечения: 9 – 14 мм	Размер партии: 50	239456	19	0,003
	Соединительная резьба: M40 × 1,5 Диапазон сечения: 12 – 20 мм	Размер партии: 50	239457	19	0,008
	Соединительная резьба: M50 × 1,5 Диапазон сечения: 16 – 25 мм	Размер партии: 50	239458	19	0,015

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



M = Размер резьбы SW = Ширина зева ключа
L1 = Длина резьбы L = Размер L

Кабельные вводы и вводы проводки без защиты от перегиба

Размер резьбы	Ширина зева ключа	Размер L	Размер L (с длинной резьбой)	Длина резьбы	Длина резьбы (длинная резьба)	Диапазон сечения	Диапазон сечения + Переходная уплотнительная вставка	Размер d1	Размер d2	Размер d4
M12	16,00 мм	29 ... 34 мм	35 ... 40 мм	9,000 мм	15,000 мм	3.00 - 6.00 мм	1.00 - 6.00 мм	18 мм	7,3 мм	6,3 мм
M16	20,00 мм	31 ... 37 мм	37 ... 43 мм	9,000 мм	15,000 мм	5.00 - 9.00 мм	2.00 - 9.00 мм	22 мм	10,3 мм	9,3 мм
M20	24,00 мм	36 ... 43 мм	41 ... 48 мм	10,000 мм	15,000 мм	7.00 - 13.00 мм	4.00 - 13.00 мм	27 мм	13,3 мм	13,3 мм
M25	29,00 мм	38 ... 46 мм	43 ... 51 мм	10,000 мм	15,000 мм	10.00 - 17.00 мм	7.00 - 17.00 мм	32 мм	17,3 мм	17,3 мм
M32	36,00 мм	42 ... 50 мм	45 ... 53 мм	12,000 мм	15,000 мм	13.00 - 21.00 мм	9.00 - 21.00 мм	40 мм	21,3 мм	21,3 мм
M40	46,00 мм	52 ... 65 мм	58 ... 71 мм	12,000 мм	18,000 мм	17.00 - 28.00 мм	12.00 - 28.00 мм	51 мм	28,3 мм	30 мм
M50	55,00 мм	59 ... 72 мм	63 ... 76 мм	14,000 мм	18,000 мм	23.00 - 35.00 мм	16.00 - 35.00 мм	61 мм	35,3 мм	40 мм
M63	68,00 мм	64 ... 78 мм	67 ... 81 мм	15,000 мм	18,000 мм	34.00 - 48.00 мм	28.00 - 48.00 мм	75 мм	48,3 мм	53 мм

▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки