



ПАСПОРТ ТЕХНИЧЕСКОГО ИЗДЕЛИЯ 467.01/2025ПС

ФИТИНГИ
для
ПНЕВМАТИЧЕСКОГО
ПРИВОДА
ТРАНСПОРТНЫХ
СРЕДСТВ



СОДЕРЖАНИЕ:

1. СВЕДЕНИЕ ОБ ИЗДЕЛИИ	3
1.1 Наименование	3
1.2 Изготовитель	3
2. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ	3
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И УСТРОЙСТВО ФИТИНГОВ	3
3.1 Технические характеристики	3
3.2 Устройство и материалы фитингов с быстроразъемными соединениями.	4
3.3 Устройство и материалы переходников.	5
4. НОМЕНКЛАТУРА И РАЗМЕРЫ ФИТИНГОВ	6
5. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ДЕМОНТАЖУ, ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ	22
5.1 Монтаж прямых фитингов с резьбой и установка трубки в быстроразъемное соединение	22
5.2 Монтаж фигурных фитингов с метрической резьбой и гайкой	23
5.3 Монтаж фигурных фитингов с конической резьбой	23
5.4 Извлечение трубки из быстроразъемного соединения фитинга	24
6. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ	25
7. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ	25
8. УТИЛИЗАЦИЯ	26
9. ПРИЕМКА И ИСПЫТАНИЯ	26
10. СЕРТИФИКАЦИЯ	26
11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	26
12. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ	27

1. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Наименование.

Фитинги – соединения быстроразъемные и переходники для пневматической тормозной системы и системы пневматической подвески транспортных средств.

1.2 Изготовитель.

ООО «ТИСКОН», РФ, г. Набережные Челны, ул. Мелиораторная, д. 15
Телефон: (8552) 47-70-57, электронная почта: info@tiscon.ru

2. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Фитинги с быстроразъёмными соединениями и переходники, именуемые в дальнейшем фитинги, предназначены для быстрой герметичной стыковки полиамидных труб между собой или с агрегатами в пневматической тормозной системе, системе пневматической подвески и других системах пневматического привода транспортных средств. Конструкция фитингов обеспечивает надежность соединения в условиях неагрессивных сред при температуре окружающей среды от минус 50°C до плюс 100°C и максимальном рабочем давлении 1,0 МПа. Фитинги могут эксплуатироваться в различных климатических условиях.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И УСТРОЙСТВО ФИТИНГОВ

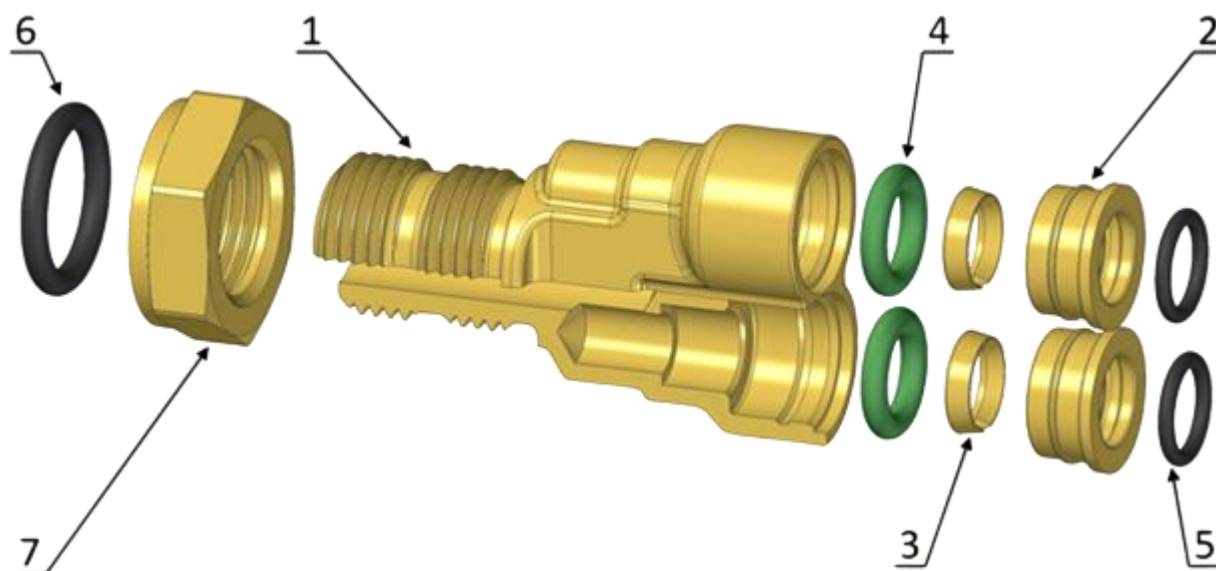
3.1 Технические характеристики:

Показатель, единица измерения	Значение
Рабочая среда	Сжатый воздух с примесями моторного масла и воды
Допустимые внешние факторы агрессивного воздействия	Вода, горюче-смазочные материалы, антигололедные реагенты
Рабочие давление, МПа	0,0 ... 1,0
Максимальное рабочее давление, МПа	1,0
Максимально допустимое давление, МПа	3,2
Минимальная температура эксплуатации, °C	Минус 50
Максимальная температура эксплуатации, °C	Плюс 100*
Наружный диаметр совместимых полиамидных трубопроводов, мм	4, 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16
Резьбы метрические, мм	10x1, 12x1, 12x1.5, 14x1, 14x1.5, 16x1.5, 18x1.5, 22x1.5
Резьбы конические, дюйм	1/8

*) указаны температурные диапазоны стандартных изделий. Возможны исполнения с повышенной температурой эксплуатации.

3.2 Устройство и материалы фитингов с быстроразъемными соединениями.

Поз.	Наименование	Материал	Описание и применение
1	Корпус	Латунь	Корпус предназначен для установки всех элементов конструкции фитинга и его монтажа на пневматический аппарат или переходник (при наличии на корпусе резьбовой части). Внутренняя часть корпуса служит направляющей при установке трубки. В зависимости от типа корпус имеет разную форму: прямой, L-образный (угловой), Т-образный (тройник), F-образный, Y-образный, X-образный (крестовина)
2	Вставка	Латунь	Вставка используется для фиксации разрезного (3) и уплотнительного (4) колец
3	Кольцо разрезное	Латунь	Кольцо разрезное служит для удержания полиамидной трубки внутри корпуса
4	Кольцо уплотнительное	Резина	Кольцо уплотнительное обеспечивает герметичность соединения корпуса с трубкой
5	Кольцо уплотнительное	Резина	Кольцо уплотнительное обеспечивает защиту соединения от попадания грязи и пыли
6	Прокладка	Резина	Прокладка служит для обеспечения герметичности резьбового соединения
7	Гайка	Латунь	Гайка предназначена для установки и фиксации фитинга в нужном положении

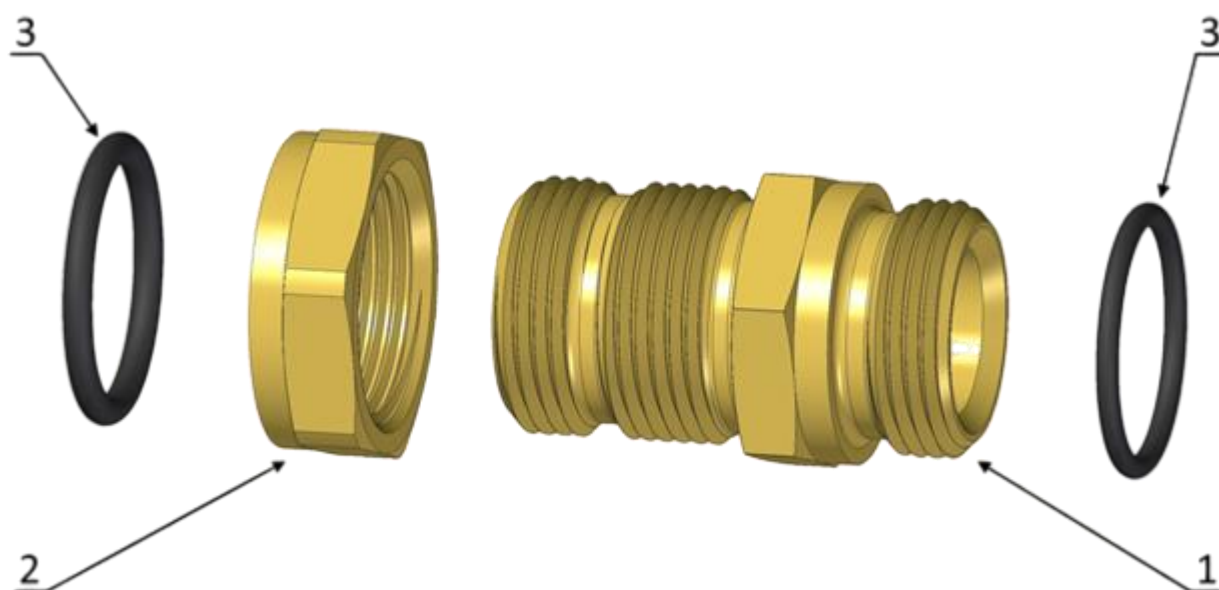


Для извлечения трубки из замка быстроразъемного соединения фитинга используется специальный ключ.



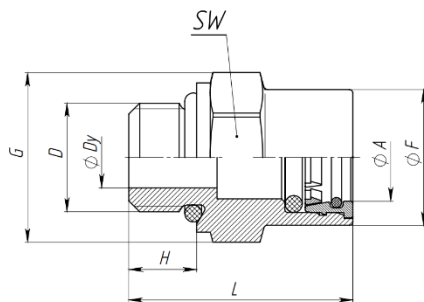
3.3. Устройство и материалы переходников.

Поз.	Наименование	Материал	Описание и применение
1	Корпус	Латунь	Корпус предназначен для установки всех элементов конструкции переходника и монтажа переходника на пневматический аппарат, кронштейн, раму и т.п. при помощи резьбовой части. В зависимости от типа корпус имеет разную форму: прямой, L-образный (угловой), Т-образный (тройник), F-образный, Y-образный, X-образный (крестовина).
2	Гайка	Латунь	Гайка предназначена для установки и фиксации переходника в нужном положении.
3	Прокладка	Резина	Прокладка служит для обеспечения герметичности резьбового соединения



4. НОМЕНКЛАТУРА И РАЗМЕРЫ ФИТИНГОВ.

ФИТИНГ ПРЯМОЙ ВВЕРТНЫЙ.



ИСПОЛНЕНИЕ 1



ИСПОЛНЕНИЕ 2

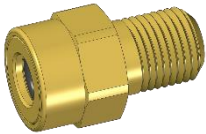
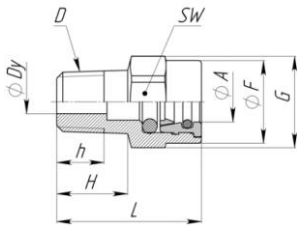


ИСПОЛНЕНИЕ 3

Артикул	Обозначение	Исп.	A	D	F	L	H	SW	G	Dy	Вес
467.I.4-M10	Фитинг прямой 4-M10x1 467.I.4-M10.138.B	1	4	M10x1	12,5	22	7	14	15,8	3	0,018
467.I.6-M10	Фитинг прямой 6-M10x1 467.I.6-M10.42.B	1	6	M10x1	14,5	25,5	7	15	17	4	0,024
467.I.6-M10-190*	Фитинг прямой 6-M10x1 467.I.6-M10.190.B	1	6	M10x1	14,5	39,5	9	15	17	4	0,039
467.I.6-M12	Фитинг прямой 6-M12x1,5 467.I.6-M12.95.B	1	6	M12x1,5	14,5	22	9	17	19,3	4	0,023
467.I.6-M12-190*	Фитинг прямой 6-M12x1,5 467.I.6-M12.189.B	1	6	M12x1,5	14,5	22	9	17	19,3	4	0,023
467.I.6-M14	Фитинг прямой 6-M14x1,5 467.I.6-M14.163.B	1	6	M14x1,5	14,5	23	9	19	21,5	4	0,033
467.I.6-M16	Фитинг прямой 6-M16x1,5 467.I.6-M16.86.B	1	6	M16x1,5	14,5	23	9	22	24,5	4	0,044
467.I.8-M10	Фитинг прямой 8-M10x1 467.I.8-M10.149.B	1	8	M10x1	16,5	27	7	17	19,3	5,5	0,029
467.I.8-M12	Фитинг прямой 8-M12x1,5 467.I.8-M12.94.B	1	8	M12x1,5	16,5	29	9	17	19,3	6	0,032
467.I.8-M14	Фитинг прямой 8-M14x1,5 467.I.8-M14.25.B	1	8	M14x1,5	16,5	29	9	19	21,5	6	0,038
467.I.8-M16	Фитинг прямой 8-M16x1,5 467.I.8-M16.13.B	2	8	M16x1,5	16,5	22	9	22	24,5	6	0,039
467.I.8-M16-01	Фитинг прямой 8-M16x1,5 467.I.8-M16.13.B-01	3	8	M16x1,5	16,5	22	9	17	21,9	6	0,032
467.I.8-M22	Фитинг прямой 8-M22x1,5 467.I.8-M22.93.B	2	8	M22x1,5	16,5	22	9	27	30	5	0,070
467.I.10-M12	Фитинг прямой 10-M12x1,5 467.I.10-M12.171.B	1	10	M12x1,5	18,5	31	9	19	21,5	7	0,037
467.I.10-M14	Фитинг прямой 10-M14x1,5 467.I.10-M14.96.B	1	10	M14x1,5	18,5	31	9	19	21,5	8	0,038
467.I.10-M16	Фитинг прямой 10-M16x1,5 467.I.10-M16.81.B	2	10	M16x1,5	18,5	24	9	22	24,5	8	0,039
467.I.10-M22	Фитинг прямой 10-M22x1,5 467.I.10-M22.172.B	2	10	M22x1,5	18,5	24	9	27	30	8	0,069
467.I.12-M12	Фитинг прямой 12-M12x1,5 467.I.12-M12.168.B	1	12	M12x1,5	20,5	32	9	21	23,5	7	0,044
467.I.12-M14	Фитинг прямой 12-M14x1,5 467.I.12-M14.62.B	1	12	M14x1,5	20	34	9	20	22,5	7	0,049
467.I.12-M16	Фитинг прямой 12-M16x1,5 467.I.12-M16.20.B	1	12	M16x1,5	20,5	32	9	22	24,5	9	0,053
467.I.12-M22	Фитинг прямой 12-M22x1,5 467.I.12-M22.15.B	2	12	M22x1,5	20,5	22	9	27	30	9	0,061
467.I.15-M16	Фитинг прямой 15-M16x1,5 467.I.15-M16.84.B	1	15	M16x1,5	23,5	35	9	24	26,5	10	0,063
467.I.15-M22	Фитинг прямой 15-M22x1,5 467.I.15-M22.173.B	2	15	M22x1,5	23,5	24	9	27	30	12	0,055
467.I.16-M16	Фитинг прямой 16-M16x1,5 467.I.16-M16.160.B	1	16	M16x1,5	24	36	9	24	26,5	9	0,067
467.I.16-M22	Фитинг прямой 16-M22x1,5 467.I.16-M22.134.B	1	16	M22x1,5	24,5	36	9	27	30	13	0,089

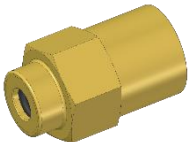
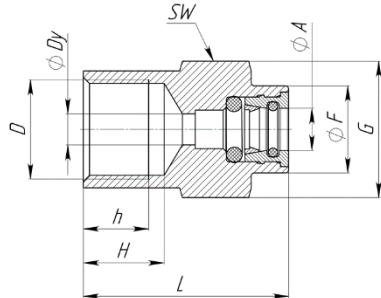
*Используется термостойкое уплотнение до 190°C

ФИТИНГ ПРЯМОЙ ВВЕРТНЫЙ, РЕЗЬБА КОНИЧЕСКАЯ



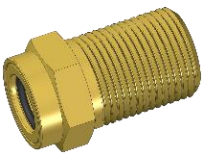
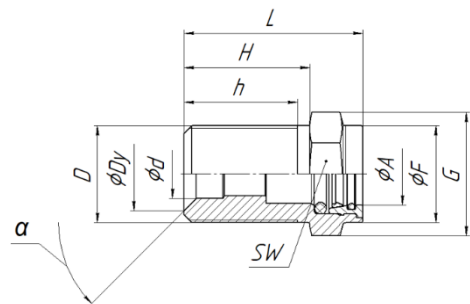
Артикул	Обозначение	A	D	F	L	H	h	SW	G	Dy	Вес
467.I.6-K18	Фитинг прямой 6-КГ1/8 467.I.6-K1/8.21.B	6	КГ1/8	14	24,5	12	8	14	15,5	4	0,018
467.I.8-K18	Фитинг прямой 8-КГ1/8 467.I.8-K1/8.119.B	8	КГ1/8	16,5	30	11	8	17	19	6	0,03

ФИТИНГ ПРЯМОЙ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ



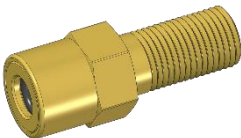
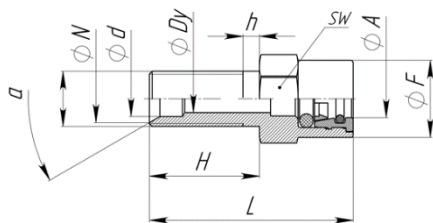
Артикул	Обозначение	A	D	F	L	H	h	SW	G	Dy	Вес
467.I.6-M10-IT	Фитинг прямой 6-M10x1 467.I.6-M10.203.B	6	M10x1	14,5	29	11	9	15	16,5	4	0,031
467.I.6-M16-IT	Фитинг прямой 6-M16x1 467.I.6-M16.146.B	6	M16x1	14,5	33	13	10,5	19	21,5	5	0,047
467.I.8-M22-IT	Фитинг прямой 8-M22x1,5 467.I.8-M22.219.B	8	M22x1,5	16,5	35	13	10,5	27	30,5	6	0,106

ФИТИНГ ПРЯМОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ПРОХОДНОЙ



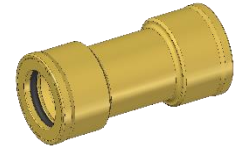
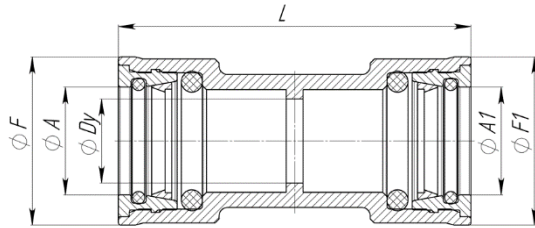
Артикул	Обозначение	A	D	F	L	H	h	d	N	α	SW	G	Dy	Вес
467.I.12-M20-FL	Фитинг прямой 12-M20x1,5 467.I.12-M20.16	12	M20x1,5	20,5	38	26	24	10,1	15	45	22	24,5	9	0,072

ФИТИНГ ПРЯМОЙ ПРОХОДНОЙ



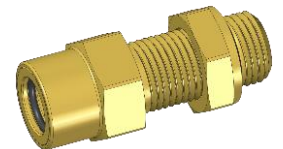
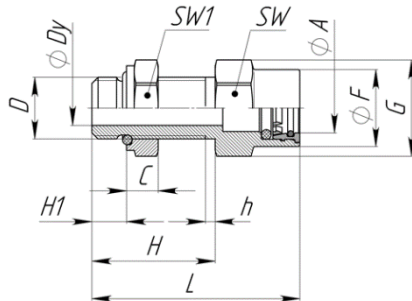
Артикул	Обозначение	A	D	F	L	H	h	d	N	α	SW	G	Dy	Вес
467.I.6-M10-FL	Фитинг прямой 6-M10x1 467.I.6-M10.142.B	6	M10x1	14	37	20	3	6,4	8,6	60	14	15,5	5	0,026

СОЕДИНИТЕЛЬ ПРЯМОЙ



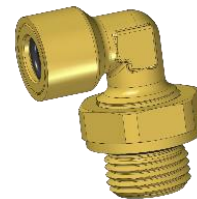
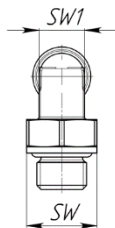
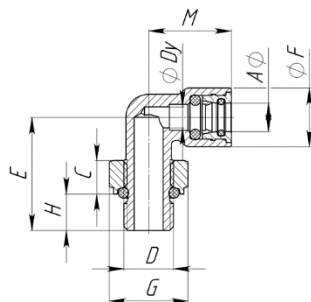
Артикул	Обозначение	A	A1	F	F1	L	Dy	Вес
467.I.4-4	Соединитель прямой 4-4 467.I.4-4.72.B	4	4	12	12	28	3	0,015
467.I.6-4	Соединитель прямой 6-4 467.I.6-4.152.B	6	4	15	12	30	3	0,020
467.I.6-6	Соединитель прямой 6-6 467.I.6-6.91.B	6	6	14,5	14,5	32	4	0,026
467.I.8-8	Соединитель прямой 8-8 467.I.8-8.135.B	8	8	16,5	16,5	36	6	0,033
467.I.10-10	Соединитель прямой 10-10 467.I.10-10.174.B	10	10	18	18	40	8	0,036
467.I.12-12	Соединитель прямой 12-12 467.I.12-12.136.B	12	12	20,5	20,5	42	10	0,048
467.I.15-15	Соединитель прямой 15-15 467.I.15-15.175.B	15	15	23	23	46	13	0,052
467.I.16-16	Соединитель прямой 16-16 467.I.16-16.176.B	16	16	24	24	50	14	0,057

ФИТИНГ ПРЯМОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ПРОХОДНОЙ С КОНТРГАЙКОЙ



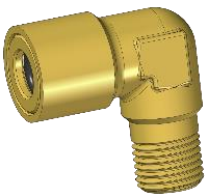
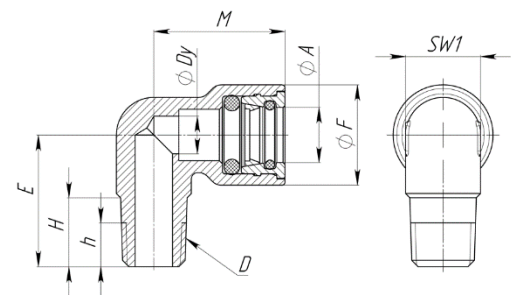
Артикул	Обозначение	A	D	F	L	H	h	H1	C	SW	SW1	G	Dy	Вес
467.I.12-M16-FL	Фитинг прямой 12-M16x1,5 467.I.12-M16.46.B	12	M16x1,5	20,5	54	32	2,5	9	8,2	22	22	24,5	9	0,095
467.I.12-M22-FL	Фитинг прямой 12-M22x1,5 467.I.12-M22.275.B	12	M22x1,5	20,5	54	32	2,5	10,5	9,2	27	27	30	9	0,160

ФИТИНГ L-ОБРАЗНЫЙ



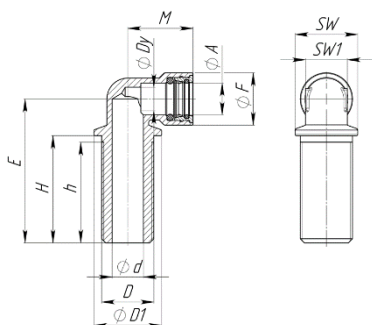
Артикул	Обозначение	A	D	F	M	E	H	C	SW	SW1	G	Dy	Вес
467.L.6-M10	Фитинг L-образный 6-M10x1 467.L.6-M10.80.B	6	M10x1	14,5	20,5	27,5	9	7,2	14	11	16,2	5	0,037
467.L.6-M12	Фитинг L-образный 6-M12x1,5 467.L.6-M12.29.B	6	M12x1,5	14,5	20	27	9	8,2	17	11	19	5	0,040
467.L.6-M16	Фитинг L-образный 6-M16x1,5 467.L.6-M16.30.B	6	M16x1,5	14,5	20,5	30	9	8,2	22	11	24	5	0,056
467.L.8-M10	Фитинг L-образный 8-M10x1 467.L.8-M10.116.B	8	M10x1	16	20,5	27,5	9	7	14	11	16,2	6	0,036
467.L.8-M12	Фитинг L-образный 8-M12x1,5 467.L.8-M12.115.B	8	M12x1,5	16	20,5	28	8	8	17	11	19	7	0,040
467.L.8-M16	Фитинг L-образный 8-M16x1,5 467.L.8-M16.23.B	8	M16x1,5	16	20,5	30	10	8	22	11	25,4	6	0,055
467.L.8-M22	Фитинг L-образный 8-M22x1,5 467.L.8-M22.126.B	8	M22x1,5	16	20,5	33	9	12	27	11	31,2	6	0,077
467.L.10-M12	Фитинг L-образный 10-M12x1,5 467.L.10-M12.188.B	10	M12x1,5	18,5	25,5	29	7,5	8,2	17	13	19	7	0,052
467.L.10-M16	Фитинг L-образный 10-M16x1,5 467.L.10-M16.82	10	M16x1,5	18	25	27,5	9	8	22	11	25,5	8	0,060
467.L.10-M22	Фитинг L-образный 10-M22x1,5 467.L.10-M22.187.B	10	M22x1,5	18,5	25,5	29	7,5	9,2	27	13	30	7	0,080
467.L.12-M16	Фитинг L-образный 12-M16x1,5 467.L.12-M16.127.B	12	M16x1,5	20	26	30	9	8	22	16	25,4	9	0,071
467.L.12-M22	Фитинг L-образный 12-M22x1,5 467.L.12-M22.125.B	12	M22x1,5	20	27	34	10	12	27	16	31,2	9	0,096
467.L.15-M16	Фитинг L-образный 15-M16x1,5 467.L.15-M16.83.B	15	M16x1,5	23	28	32,5	10	8	22	20	25,4	9	0,083
467.L.15-M22	Фитинг L-образный 15-M22x1,5 467.L.15-M22.97.B	15	M22x1,5	23,5	32	32	9	9,2	27	20	30	12	0,116
467.L.16-M16	Фитинг L-образный 16-M16x1,5 467.L.16-M16.164.B	16	M16x1,5	24	27,5	32,5	10	8	22	20	25,4	12	0,082
467.L.16-M22	Фитинг L-образный 16-M22x1,5 467.L.16-M22.48.B	16	M22x1,5	24	27,5	32,5	10	12	27	20	31,2	12	0,101

ФИТИНГ L-ОБРАЗНЫЙ, РЕЗЬБА КОНИЧЕСКАЯ



Артикул	Обозначение	A	D	F	M	E	H	h	SW1	Dy	Вес
467.L.6-K18	Фитинг L-образный 6-K1/8 467.L.6-K18.17.B	6	K1/8	14	21	21	11	7	12	5	0,030
467.L.8-K18	Фитинг L-образный 8-K1/8 467.L.8-K18.120.B	8	K1/8	16	21	21	11	7	12	6	0,030

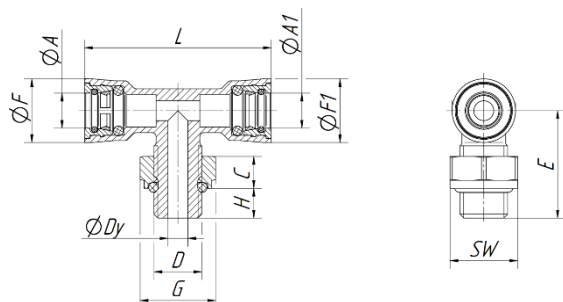
ФИТИНГ L-ОБРАЗНЫЙ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ



Артикул	Обозначение	A	D	F	M	E	H	h	D1	d	SW	SW1	Dy	Вес
467.L.10-M14-FL	Фитинг L-образный 10-M14x1,5 467.L.10-M14.200.B	10	M14	18,5	25,5	45,5	27	24,5	26	7	22	15	7	0,089
467.L.10-M16-FL	Фитинг L-образный 10-M16x1,5 467.L.10-M16.199.B	10	M16	18,5	25,5	43,5	25	22,5	26	7	22	15	7	0,089
467.L.12-M20-FL	Фитинг L-образный 12-M20x1,5 467.L.12-M20.22.B	12	M20	20	25	55	41	38,5	26	12	24	16	9	0,116
467.L.16-M20-FL	Фитинг L-образный 16-M20x1,5 467.L.16-M20.201.B	16	M20	24,5	33,5	59	38	35,5	26	13	22	19	13	0,131

Неуказанные параметры размеров:
D: M14x1,5; M16x1,5; M20x1,5

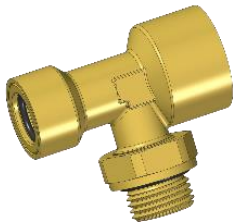
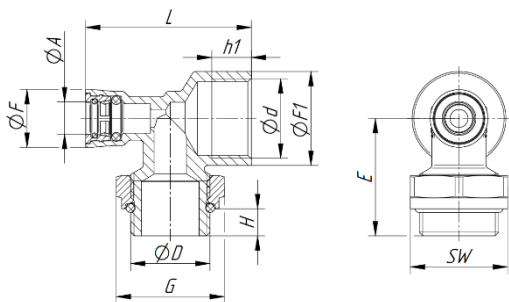
ФИТИНГ Т-ОБРАЗНЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ



Артикул	Обозначение	A	A1	D	C	E	F	F1	G	H	L	SW	Dy	Вес
467.T.6-M16-6	Фитинг Т-образный горизонтальный 6-M16x1,5-6 467.T.6-M16-6.195.B	6	6	M16	8,2	26	14,5	14,5	24	9	41	22	4	0,064
467.T.8-M12-8	Фитинг Т-образный горизонтальный 8-M12x1,5-8 467.T.8-M12-8.55.B	8	8	M12	8	27	16	16	19	7,5	47	17	5	0,064
467.T.8-M16-8	Фитинг Т-образный горизонтальный 8-M16x1,5-8 467.T.8-M16-8.60.B	8	8	M16	8,2	27	16	16	24	7,5	47	22	5	0,068
467.T.8-M22-8	Фитинг Т-образный горизонтальный 8-M22x1,5-8 467.T.8-M22-8.141.B	8	8	M22	9,2	27	16	16	30	7,5	47	27	5	0,083
467.T.10-M12-10	Фитинг Т-образный горизонтальный 10-M12x1,5-10 467.T.10-M12-10.181.B	10	10	M12	8,2	27	18,5	18,5	19	7,5	51	17	7	0,068
467.T.10-M16-10	Фитинг Т-образный горизонтальный 10-M16x1,5-10 467.T.10-M16-10.182.B	10	10	M16	8,2	27	18,5	18,5	24	7,5	51	22	7	0,087
467.T.10-M22-10	Фитинг Т-образный горизонтальный 10-M22x1,5-10 467.T.10-M22-10.197.B	10	10	M22	9,2	29	18,5	18,5	30	9	51	27	7	0,097
467.T.12-M12-12	Фитинг Т-образный горизонтальный 12-M12x1,5-12 467.T.12-M12-12.170.B	12	12	M12	9	28	20	20	21	7	55	17	6	0,08
467.T.12-M16-12	Фитинг Т-образный горизонтальный 12-M16x1,5-12 467.T.12-M16-12.37.B	12	12	M16	8,2	28	20	20	25	7,5	55	22	9	0,090
467.T.12-M22-8	Фитинг Т-образный горизонтальный 12-M22x1,5-8 467.T.12-M22-8.130.B	12	8	M22	9,2	29	20	16	30	7,5	52,5	27	9	0,100
467.T.12-M22-12	Фитинг Т-образный горизонтальный 12-M22x1,5-12 467.T.12-M22-12.140.B	12	12	M22	9,2	29	20	20	30	7,5	55	27	9	0,100
467.T.15-M16-15	Фитинг Т-образный горизонтальный 15-M16x1,5-15 467.T.15-M16-15.185.B	15	15	M16	8,2	31	23,5	23,5	24	7,5	64	22	12	0,122
467.T.15-M22-15	Фитинг Т-образный горизонтальный 15-M22x1,5-15 467.T.15-M22-15.186.B	15	15	M22	8,2	32	23,5	23,5	30	7,5	64	27	12	0,148
467.T.16-M16-16	Фитинг Т-образный горизонтальный 16-M16x1,5-16 467.T.16-M16-16.153.B	16	16	M16	8,2	31	24	24	25	7,5	67	22	13	0,110
467.T.16-M22-8	Фитинг Т-образный горизонтальный 16-M22x1,5-8 467.T.16-M22-8.154.B	16	8	M22	9,2	31	24	16	30	7,5	57	27	5	0,110

Неуказанные параметры размеров:
D: M12x1,5; M16x1,5; M22x1,5

ФИТИНГ Т-ОБРАЗНЫЙ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ



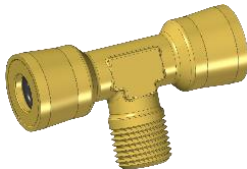
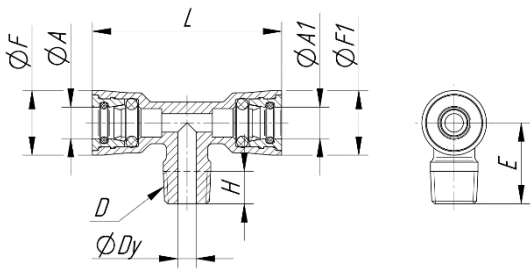
Артикул	Обозначение	A	D	d	C	E	F	F1	G	H	h1	L	SW	Dy	Вес
467.Т.8-M22-M22-H	Фитинг Т-образный горизонтальный 8-M22x1,5-M22x1,5 467.Т.8-M22-M22.38.B	8	22	22	9,2	32,5	16	26	30	7,5	11	46	27	5	0,109
467.Т.12-M16-M22-H	Фитинг Т-образный горизонтальный 12-M16x1,5-M22x1,5 467.Т.12-M16-M22.39.B	12	16	22	8,2	32,5	20	26	24	7,5	11	50	22	9	0,099
467.Т.12-M22-M12-H	Фитинг Т-образный горизонтальный 12-M22x1,5-M12x1,5 467.Т.12-M22-M12.41.B	12	22	12	9,2	29	20	16	30	7,5	11	55	27	9	0,100
467.Т.12-M22-M22-H	Фитинг Т-образный горизонтальный 12-M22x1,5-M22x1,5 467.Т.12-M22-M22.68.B	12	22	22	9,2	32,5	20	26	30	7,5	11	50	27	9	0,120
467.Т.16-M16-M22-H	Фитинг Т-образный горизонтальный 16-M16x1,5-M22x1,5 467.Т.16-M16-M22.159.B	16	16	22	8,2	32,5	24	26	24	7,5	11	56	22	9	0,110
467.Т.16-M22-M22-H	Фитинг Т-образный горизонтальный 16-M22x1,5-M22x1,5 467.Т.16-M22-M22.158.B	16	22	22	9,2	32,5	24	26	30	7,5	11	56	27	9	0,130

Неуказанные параметры размеров:

d: M12x1,5; M22x1,5

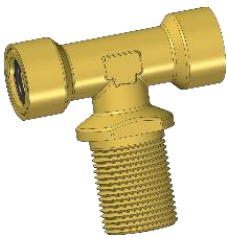
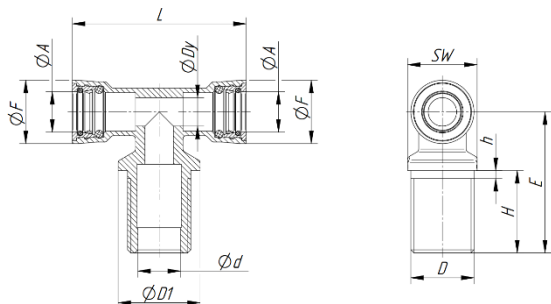
D: M16x1,5; M22x1,5

ФИТИНГ Т-ОБРАЗНЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ, РЕЗЬБА КОНИЧЕСКАЯ



Артикул	Обозначение	A	A1	D	E	F	F1	H	L	Dy	Вес
467.Т.6-K18-6	Фитинг Т-образный горизонтальный 6-1/8 467.Т.6-K1/8-6.44.B	6	6	K1/8	17,5	14	14	7	41	4	0,030
467.Т.8-K18-8	Фитинг Т-образный горизонтальный 8-1/8 467.Т.8-K1/8-8.166.B	8	8	K1/8	18	16	16	7	47	6	0,040

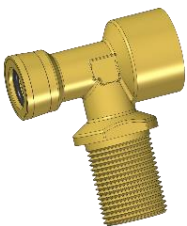
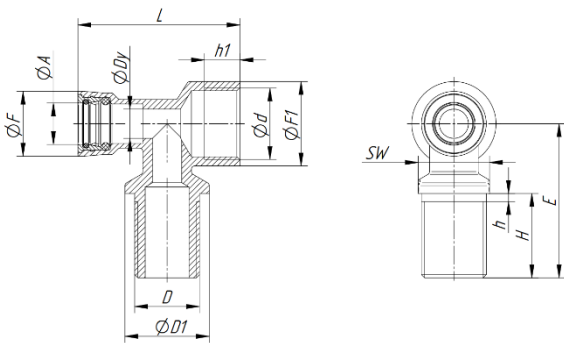
ФИТИНГ Т-ОБРАЗНЫЙ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ



Артикул	Обозначение	A	D	D1	d	E	F	H	h	L	SW	Dy	Вес
467.Т.12-M20-12	Фитинг Т-образный горизонтальный 12-M20x1,5-12 467.Т.12-M20-12.132.B	12	20	26	13,5	44,5	20	26	2,5	55	22	9	0,108

Неуказанные параметры размеров:
D: M20x1,5

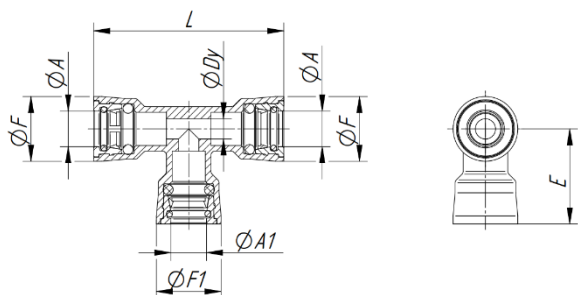
ФИТИНГ Т-ОБРАЗНЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ



Артикул	Обозначение	A	d	D	D1	d1	E	F	F1	H	h	h1	L	SW	Dy	Вес
467.Т.12-M20-M22-H	Фитинг Т-образный горизонтальный 12-M20x1,5-M22x1,5 467.Т.12-M20-M22.143B	12	22	20	24	22	47,5	20	26	26	2,5	11	50	22	9	0,120

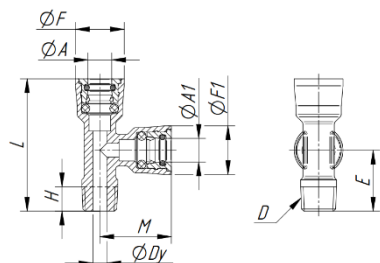
Неуказанные параметры размеров:
d: 22x1,5
D: M20x1,5

ФИТИНГ Т-ОБРАЗНЫЙ НАВЕСНОЙ



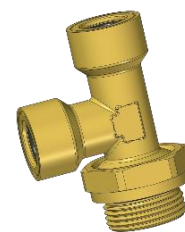
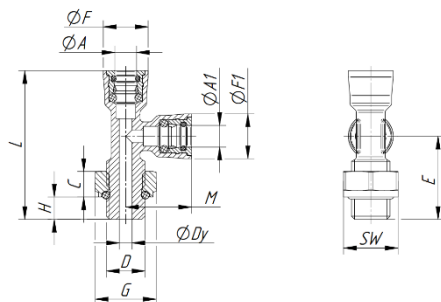
Артикул	Обозначение	A	A1	E	F	F1	L	Dy	Вес
467.T.6-4-6	Фитинг Т-образный навесной 6-4-6 467.T.6-4-6.150.B	6	4	20,5	14	12	41	3	0,040
467.T.6-6-6	Фитинг Т-образный 6-6-6 467.T.6-6-6.128.B	6	6	20,5	14	14	41	4	0,040
467.T.6-8-6	Фитинг Т-образный 6-8-6 467.T.6-8-6.151.B	6	8	23,5	14	16	41	4	0,040
467.T.8-6-8	Фитинг Т-образный 8-6-8 467.T.8-6-8.31.B	8	6	23,5	16	14	47	6	0,050
467.T.8-8-8	Фитинг Т-образный 8-8-8 467.T.8-8-8.137.B	8	8	23,5	16	16	47	6	0,050
467.T.10-10-10	Фитинг Т-образный 10-10-10 467.T.10-10-10.179.B	10	10	25,5	18,5	18,5	51	7	0,075
467.T.12-8-12	Фитинг Т-образный 12-8-12 467.T.12-8-12.49.B	12	8	24	20	16	55	6	0,072
467.T.12-12-12	Фитинг Т-образный 12-12-12 467.T.12-12-12.129.B	12	12	27,5	20	16	55	9	0,077
467.T.15-15-15	Фитинг Т-образный 15-15-15 467.T.15-15-15.180.B	15	15	32	23,5	23,5	64	12	0,134
467.T.16-16-16	Фитинг Т-образный 16-16-16 467.T.16-16-16.196.B	16	16	33,5	24,5	24,5	67	13	0,112

ФИТИНГ Т-ОБРАЗНЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ. РЕЗЬБА КОНИЧЕСКАЯ



Артикул	Обозначение	A	A1	D	E	F	F1	H	M	L	Dy	Вес
467.T.6-6-K18	Фитинг Т-образный вертикальный 6-6-K1/8 467.T.6-6-K1/8.57.B	6	6	1/8"	17,5	14	14	7	20,5	38	4	0,030
467.T.8-8-K18	Фитинг Т-образный вертикальный 8-8-K1/8 467.T.8-8-K1/8.147.B	8	8	1/8"	18	16	16	7	23,5	41,5	5	0,040

ФИТИНГ Т-ОБРАЗНЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ

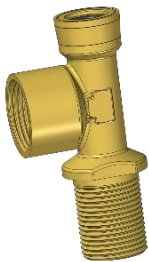
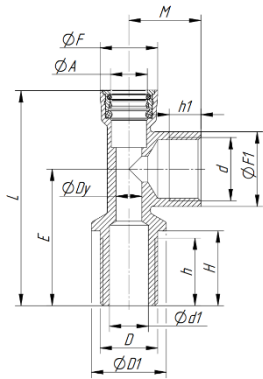


Артикул	Обозначение	A	A1	D	C	E	F	F1	G	H	M	L	SW	Dy	Вес
467.Т.6-6-M12	Фитинг Т-образный вертикальный 6-6-M12x1,5 467.Т.6-6-M12.54.B	6	6	12	8	26	14	14	19	7	20,5	46,5	17	4	0,060
467.Т.6-6-M16	Фитинг Т-образный вертикальный 6-6-M16x1,5 467.Т.6-6-M16.161.B	6	6	16	8,2	26	14	14	24	7	20,5	46,5	22	4	0,060
467.Т.8-8-M12	Фитинг Т-образный вертикальный 8-8-M12x1,5 467.Т.8-8-M12.63.B	8	8	12	8	27	16	16	19	7	23,5	50,5	17	5	0,060
467.Т.8-8-M16	Фитинг Т-образный вертикальный 8-8-M16x1,5 467.Т.8-8-M16.77.B	8	8	16	8,2	27	16	16	24	7	23,5	50,5	22	5	0,070
467.Т.8-8-M22	Фитинг Т-образный вертикальный 8-8-M22x1,5 467.Т.8-8-M22.165.B	8	8	22	9,2	27	16	16	30	7,5	23,5	50,5	27	5	0,082
467.Т.10-10-M16	Фитинг Т-образный вертикальный 10-10-M16x1,5 467.Т.10-10-M16.183.B	10	10	16	8,2	27	18,5	18,5	24	7,5	25,5	52,5	22	7	0,087
467.Т.10-10-M22	Фитинг Т-образный вертикальный 10-10-M22x1,5 467.Т.10-10-M22.184.B	10	10	22	9,2	29	18,5	18,5	30	7,5	25,5	54,5	27	7	0,096
467.Т.12-8-M16	Фитинг Т-образный вертикальный 12-8-M16x1,5 467.Т.12-8-M16.67.B	12	8	16	8,2	27,5	20	16	24	7,5	24	55	22	9	0,087
467.Т.12-8-M22	Фитинг Т-образный вертикальный 12-8-M22x1,5 467.Т.12-8-M22.78.B	12	8	22	9,2	29	20	16	30	7,5	27,5	56,5	27	9	0,106
467.Т.12-12-M16	Фитинг Т-образный вертикальный 12-12-M16x1,5 467.Т.12-12-M16.56.B	12	12	16	8,2	29	20	20	24	7,5	27,5	56,5	22	9	0,089
467.Т.12-12-M22	Фитинг Т-образный вертикальный 12-12-M22x1,5 467.Т.12-12-M22.64.B	12	12	22	9,2	29	20	20	30	7,5	27,5	56,5	27	9	0,101
467.Т.16-16-M16	Фитинг Т-образный вертикальный 16-16-M16x1,5 467.Т.16-16-M16.156.B	16	16	16	8,2	31	24	24	24	7,5	33,5	64,5	22	13	0,110
467.Т.16-16-M22	Фитинг Т-образный вертикальный 16-16-M22x1,5 467.Т.16-16-M22.155.B	16	16	22	9,2	31	24	24	30	7,5	33,5	64,5	27	13	0,130

Неуказанные параметры размеров:

D: M12x1,5; M16x1,5; M22x1,5

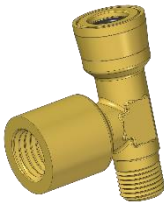
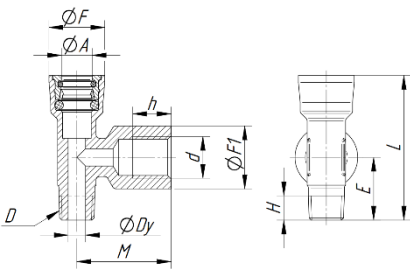
ФИТИНГ Т-ОБРАЗНЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ



Артикул	Обозначение	A	d	D	D1	d1	E	F	F1	H	h	h1	L	M	Dy	Bec
467.T.12-M22-M20-V	Фитинг Т-образный вертикальный 12-M22x1,5-M20x1,5 467.T.12-M22-M20.52.B	12	22	20	26	13,5	48	20	26	26	23,5	11	75	25	9	0,13

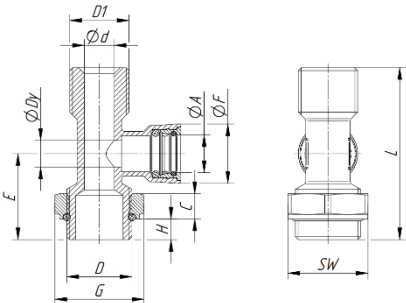
Неуказанные параметры размеров:
d: M22x1,5
D: M20x1,5

ФИТИНГ Т-ОБРАЗНЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ, РЕЗЬБА КОНИЧЕСКАЯ



Артикул	Обозначение	A	d	D	E	F	F1	H	h	L	M	Dy	Bec
467.T.8-M12-K18-V	Тройник вертикальный 8-M12x1,5-1/8 467.T.8-M12-K1/8.167.B	8	M12x1,5	1/8"	18	16	18	7	11	41,5	27	5	0,056

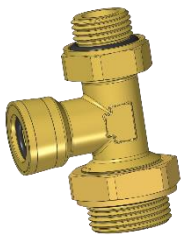
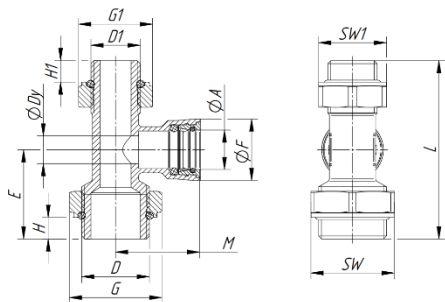
ФИТИНГ Т-ОБРАЗНЫЙ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ



Артикул	Обозначение	A	D1	D	d	C	E	F	G	H	h	L	M	SW	Dy	Bec
467.T.12-M22-M20-V	Фитинг Т-образный вертикальный M22x1,5-12-M20x1,5 467.T.M22-12-M20.131.B	12	20	22	10,1	9,2	29	20	30	7,5	15	58	27,5	27	9	0,12

Неуказанные параметры размеров:
D: M22x1,5
D1: M20x1,5

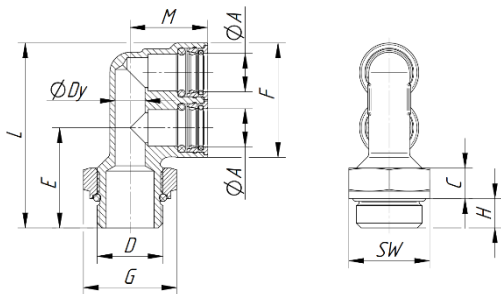
ФИТИНГ Т-ОБРАЗНЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ И КОНТРГАЙКОЙ



Артикул	Обозначение	A	D	D1	SW	SW1	E	F	G	G1	H	H1	L	M	Dy	Бес
467.Т.М16-12-M22-V	Фитинг Т-образный вертикальный М16х1,5-12-M22х1,5 467.Т.М16-12-M22.51.В	12	22	16	27	22	29	20	30	24	7,5	7,5	58	27,5	9	0,12

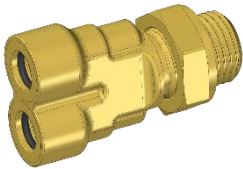
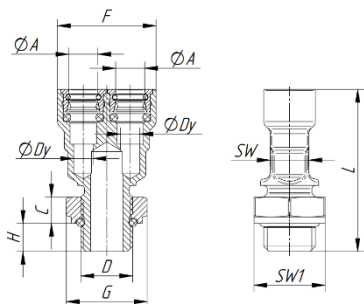
Неуказанные параметры размеров:
D: M22х1,5
D1: M16х1,5

ФИТИНГ F-ОБРАЗНЫЙ



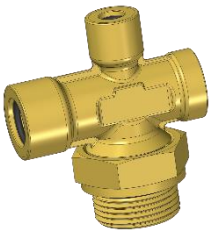
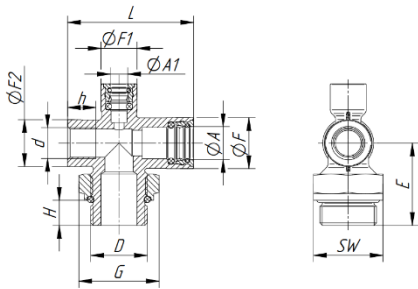
Артикул	Обозначение	A	D	C	E	F	G	H	L	M	SW	Dy	Бес
467.F.12-12-M22	Фитинг F-образный 12-12-M22х1,5 467.F.12-12-M22.19.В	12	22х1,5	10	33,5	38	31,2	10	62	26	27	10	0,127

ФИТИНГ Y-ОБРАЗНЫЙ



Артикул	Обозначение	A	D	C	F	G	H	L	SW	SW1	Dy	Бес
467.Y.8-8-M16	Фитинг Y-образный 8-8-M16х1,5 467.Y.8-8-M16.45.В	8	16х1,5	8	30,5	25	9	50	12	22	6	0,080
467.Y.12-12-M16	Фитинг Y-образный 12-12-M16х1,5 467.Y.12-12-M16.69.В	12	16х1,5	8	38,3	25	9	55	17	22	10	0,119
467.Y.12-12-M22	Фитинг Y-образный 12-12-M22х1,5 467.Y.12-12-M22.53.В	12	22х1,5	10	38,3	31	10	55	17	27	10	0,134
467.Y.16-16-M22	Фитинг Y-образный 16-16-M22х1,5 467.Y.16-16-M22.157.В	16	22х1,5	10	46,3	31	10	60	20	27	13	0,169

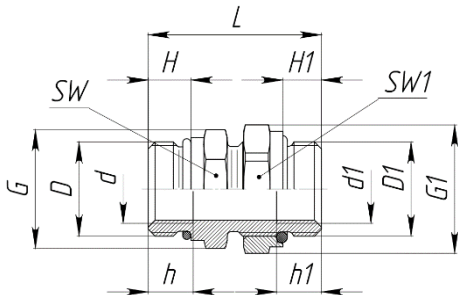
Фитинг Х-ОБРАЗНЫЙ



Артикул	Обозначение	A	A1	D	d	F	F1	F2	H	h	SW	G	L	E	Dy	Бес
467.X.12-6-M12-M22	Фитинг Х-образный 12-6-M12x1,5-M22x1,5 467.X.12-6-M12-M22.76.B	12	6	22	12	20	14	18	10	11,5	27	30	49	32	4	0,115

Неуказанные параметры размеров:
D: M22x1,5
d: M12x1,5

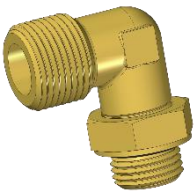
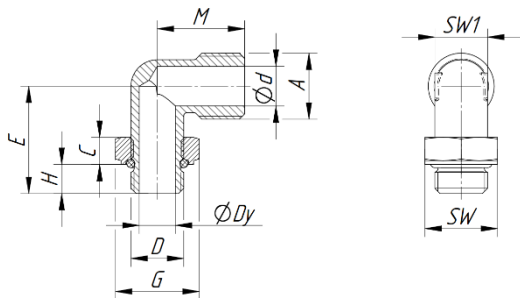
ФИТИНГ ПЕРЕХОДНИК ПРЯМОЙ



Артикул	Обозначение	D	D1	d	d1	SW	SW1	G	G1	L	H	H1	h	h1	Dy	Бес
467.I.M22-M22	Переходник прямой M22x1,5-M22x1,5 467.I.M22-M22.139.B	22	22	16	16	24	27	27,7	30	40,5	10	9	10,5	10,5	14	0,092
467.I.M22-M16	Переходник прямой M22x1,5-M16x1,5 467.I.M22-M16.92.B	22	16	16	10	27	22	30	24,5	49	9	9	10,5	12,4	10	0,101

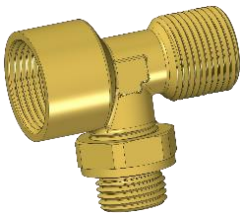
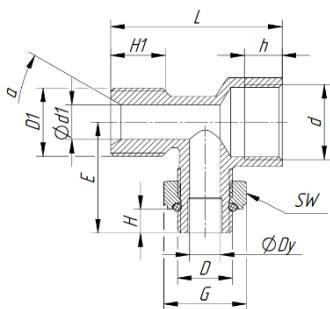
Неуказанные параметры размеров:
D: M22x1,5
D1: M22x1,5; M16x1,5
d: M16x1,5
d1: M16x1,5; M10x1

ФИТИНГ ПЕРЕХОДНИК L-ОБРАЗНЫЙ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ



Артикул	Обозначение	A	D	d	C	E	G	H	M	SW	SW1	Dy	Вес
467.L.M20-M16	Переходник L-образный M20x1,5-M16x1,5 467.L.M20-M16.144.B	M20x1,5	M16x1,5	12	8,2	32,5	25,4	9	26,5	22	16	11	0,075

ФИТИНГ ПЕРЕХОДНИК Т-ОБРАЗНЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ



Артикул	Обозначение	d	D	D1	d1	E	G	H	H1	h	L	α	SW	Dy	Вес
467.T.M20-M16-M22-H	Переходник Т-образный горизонтальный M20x1,5-M16x1,5-M22x1,5 467.T.M20-M16-M22.133.B	22	16	20	10,1	33	25	7,5	15	11	50	30	22	9	0,12

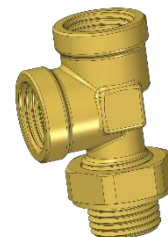
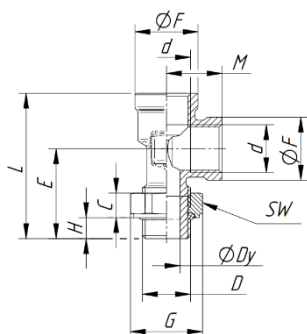
Неуказанные параметры размеров:

d: M22x1,5

D: M16x1,5

D1: M20x1,5

ФИТИНГ ПЕРЕХОДНИК Т-ОБРАЗНЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ



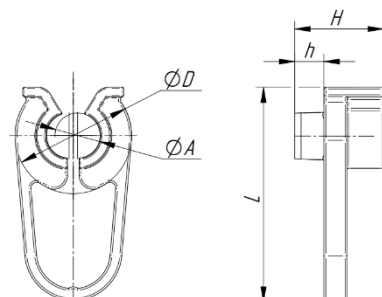
Артикул	Обозначение	d	D	C	E	F	G	H	h	L	M	SW	Dy	Вес
467.T.M16-M16-M16-V	Переходник Т-образный вертикальный M16x1,5-M16x1,5-M16x1,5 467.T.M16-M16-M16.74.B	16	16	8,2	30	21	24	7,5	10,5	48,5	18,5	22	9	0,080
467.T.M16-M16-M22-V	Переходник Т-образный вертикальный M16x1,5-M16x1,5-M22x1,5 467.02.08.000	16	22	9,2	32	21	30	9	10	50,5	18,5	27	14	0,103
467.T.M22-M22-M22-V	Переходник Т-образный вертикальный M22x1,5-M22x1,5-M22x1,5 467.T.M22-M22-M22.61.B	22	22	9,2	32,5	26	31	7,5	11	59,5	27	27	16	0,130

Неуказанные параметры размеров:

d: M16x1,5; M22x1,5

D: M16x1,5; M22x1,5

КЛЮЧ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ТРУБКИ

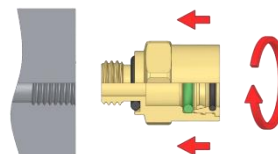


Артикул	Обозначение	A	D	L	H	h	Вес
467.K.4	Ключ 4 мм 467.02.005	4	30	55,5	22,9	7,5	0,01
467.K.6	Ключ 6 мм 467.02.001	6	30	55,5	22,9	7,5	0,01
467.K.8	Ключ 8 мм 467.02.002	8	30	55,5	22,9	7,5	0,01
467.K.10	Ключ 10 мм 467.02.007	10	30	55,5	22,9	7,5	0,01
467.K.12	Ключ 12 мм 467.02.006	12	30	55,5	22,9	7,5	0,01
467.K.15	Ключ 15 мм 467.02.003	15	30	55,5	22,9	7,5	0,01
467.K.16	Ключ 16 мм 467.02.004	16	30	55,5	22,9	7,5	0,01

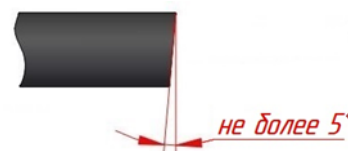
5. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ДЕМОНТАЖУ, ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ.

5.1. Монтаж прямых фитингов с резьбой и установка трубки в быстроразъемное соединение.

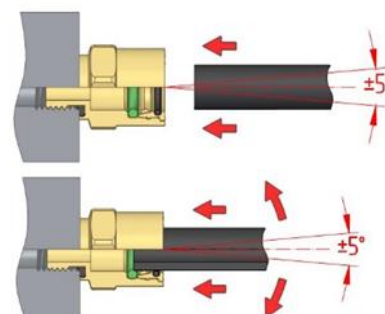
I. Закрутите фитинг вручную или при помощи специального инструмента в соответствующую ответную часть пневматического аппарата или переходника. Моменты затяжки в соответствии с размерами резьбы представлены в таблице 1.



II. Подготовьте полиамидную трубку необходимой длины. Торцы трубки должны иметь срез под углом, не превышающим 5° от плоскости, перпендикулярной оси трубки.



III. Без усилия вставьте трубку в быстроразъемное соединение фитинга до упора. В момент установки трубка должна иметь отклонение от оси не более $\pm 5^\circ$.



Далее, покачивая трубку и надавливая на неё в продольном направлении, установите трубку в рабочее положение до тактильного щелчка.



Внимание! При неправильной установке трубки возможно повреждение уплотнительного кольца и потеря герметичности соединения!

VI. После установки потяните трубку, трубка должна быть надежно зафиксирована внутри БРС.

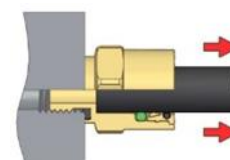
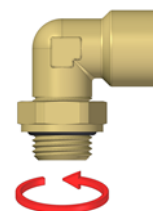


Таблица 1

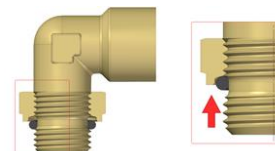
Резьба	Момент затяжки (Нм)
M10x1	11 ... 15
M12x1,5	15 ... 19
M14x1,5	19 ... 23
M16x1,5	24 ... 30
M18x1,5	27 ... 33
M22x1,5	36 ... 44
1/8"	10 ... 15

5.2. Монтаж фигурных фитингов с метрической резьбой и гайкой.

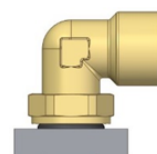
I. Отверните контргайку до упора.



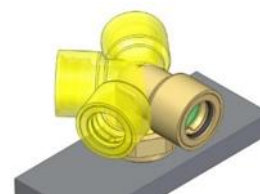
II. Уплотнительное кольцо сдвиньте к контргайке



III. Закрутите фитинг до касания уплотнительного кольца с посадочной поверхностью.



IV. Откручивая не более чем на один оборот (360°), выставите фитинг в необходимое положение.



V. Зафиксируйте фитинг в выставленном положении и затяните контргайку с моментом затяжки в соответствии с таблицей 1.



5.3. Монтаж фигурных фитингов с конической резьбой.

Монтаж фигурных фитингов с конической резьбой осуществляется по аналогии с монтажом фитингов с метрической резьбой и гайкой, за исключением возможности фиксации в нужном положении посредством контргайки. Для герметизации резьбового соединения применяется резьбовой герметик.

Моменты затяжки резьбовой части фитингов в соответствии с таблицей 1.

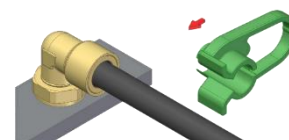
5.4. Извлечение трубки из быстроразъемного соединения фитинга.

Для извлечения трубки из быстроразъемного соединения фитинга необходимо применение специального ключа. Ключ выбирается в зависимости от наружного диаметра трубки (см. таблицу 2).

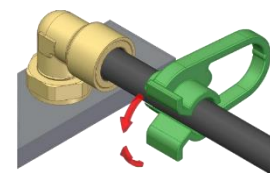
Таблица 2

Наружный диаметр трубки, мм	Обозначение ключа
4	467.02.005
6	467.02.001
8	467.02.002
10	467.02.010
12	467.02.006
15	467.02.003
16	467.02.004

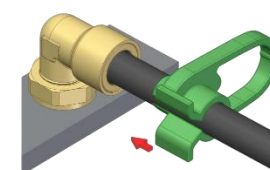
I. Очистить торцевую поверхность фитинга и зазор между трубкой и вставкой от загрязнения. Расположить ключ относительно трубки и фитинга так, как показано на изображении: тонкостенными полукругами ключа по направлению к фитингу. Надеть ключ на трубку.



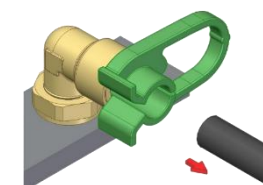
II. Сжать ключ обеспечить прилегание его к трубке



III. Убедиться, что тонкостенные полукруги ключа установлены в зазор между торцом вставки фитинга и трубкой. Сохраняя прилегание ключа к трубке, вставить ключ в фитинг до упора. Удерживая ключ в таком положении, вытянуть трубку. Для упрощения входа ключа в фитинг допускается попеременное введение каждой из половин ключа.



IV. Извлечь ключ из фитинга.



6. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ.

Безопасность работы с фитингами обеспечивается эргономическими характеристиками данных изделий, их механической прочностью, герметичностью и высокими эксплуатационными характеристиками.

К эксплуатации фитингов может допускаться только персонал, ознакомленный с данной инструкцией или правилами работы с аналогичными изделиями.

Источником опасности при монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании фитингов может быть сжатый воздух.

При эксплуатации фитингов в первую очередь следует обеспечить правильный монтаж изделий, надежное закрепление и соединение с системой сжатого воздуха.

Категорически запрещается:

- подавать на вход фитингов давление, превышающее паспортные и каталожные данные для данного типа устройств;
- подвергать устройства механическим ударам, динамическим нагрузкам, эксплуатировать при воздействии температур окружающего воздуха и/или магистрального воздуха выходящих за пределы паспортных данных;
- использовать фитинги для рабочих сред, отличных от прописанных в п. 3.1;
- эксплуатировать изделия в условиях действия внешних агрессивных факторов, отличных от прописанных в п. 3.1;
- проводить любые работы по обслуживанию и замене фитингов, находящихся под давлением.

7. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ.

Транспортирование фитингов осуществляется транспортом всех видов в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

При погрузке, транспортировании, разгрузке и хранении должна быть обеспечена сохранность фитингов (защита от механических повреждений и загрязнения).

Условия хранения и транспортирования фитингов – по ГОСТ 15150 по условиям хранения ЖЗ и Ж2 соответственно.

8. УТИЛИЗАЦИЯ.

Утилизация продукции (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22.08.2004 г. №122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10.01.2003 г. №15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми для реализации указанных Законов.

9. ПРИЕМКА И ИСПЫТАНИЯ.

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией изготовителя.

10. СЕРТИФИКАЦИЯ.

Продукция, указанная в данном паспорте, не подлежит обязательной сертификации.

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки.

Указанная выше гарантия действует при условии, если:

- уведомление о явных дефектах, которые можно обнаружить визуально, было представлено в письменном виде, не позднее 3 (трех) дней с даты поставки продукции;
- уведомление о скрытых дефектах, которые выявились в процессе эксплуатации, было представлено в письменном виде, не позднее 3 (трех) дней с даты обнаружения дефекта;
- продукция не ремонтировалась, не модернизировалась, и в нее не вносились изменения без предварительного письменного разрешения уполномоченных на то представителей ООО «ТИСКОН».

Изготовитель (поставщик) обязуется в течение гарантийного срока бесплатно устранять дефекты и заменять вышедшую из строя продукцию в установленном порядке, при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортировки и хранения, изложенных в данном паспорте.

12. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ.

Количество упаковок в таре, количество фитингов в упаковке, тип упаковки и другие требования к отгрузке товара согласуются с каждым заказчиком индивидуально.

Каждая упаковка отмечается товарной биркой с указанием наименования изделия, обозначения изделия, номера партии, количества и других параметров.

Пример товарной бирки:

	
Наименование: 467.I.10-M16.81.B Фитинг прямой 10-M16x1,5	
Обозначение: 467.I.10-M16.81.B	
Номер партии: 61000126	
Дата пр-ва: 11.04.2025	
Количество: 100 шт.	
Результаты приемо-сдаточных испытаний (ПСИ) соответствует НТД 467.I.10-M16.81.B	место штампа ОТК
ООО «Тискон» г. Набережные Челны Тел.: +7(8552) 47-70-57	
e-mail: info@tiscon.ru	www.tiscon.ru
ШТРИХ-КОД	ШТРИХ-КОД