

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

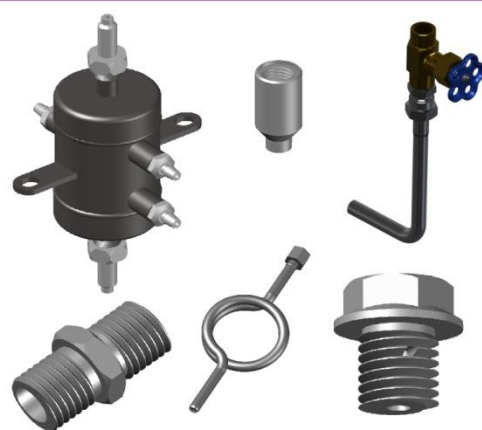
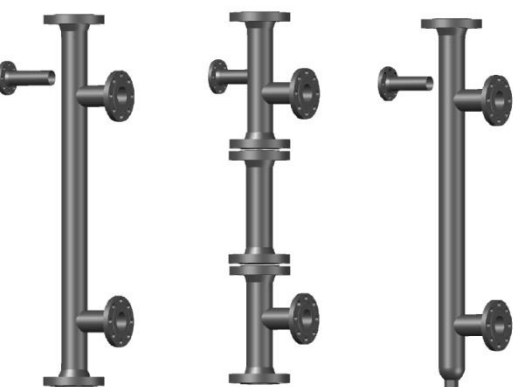
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: pno@nt-rt.ru || <http://promin.nt-rt.ru>



ПРОМИНДУСТРИЯ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ



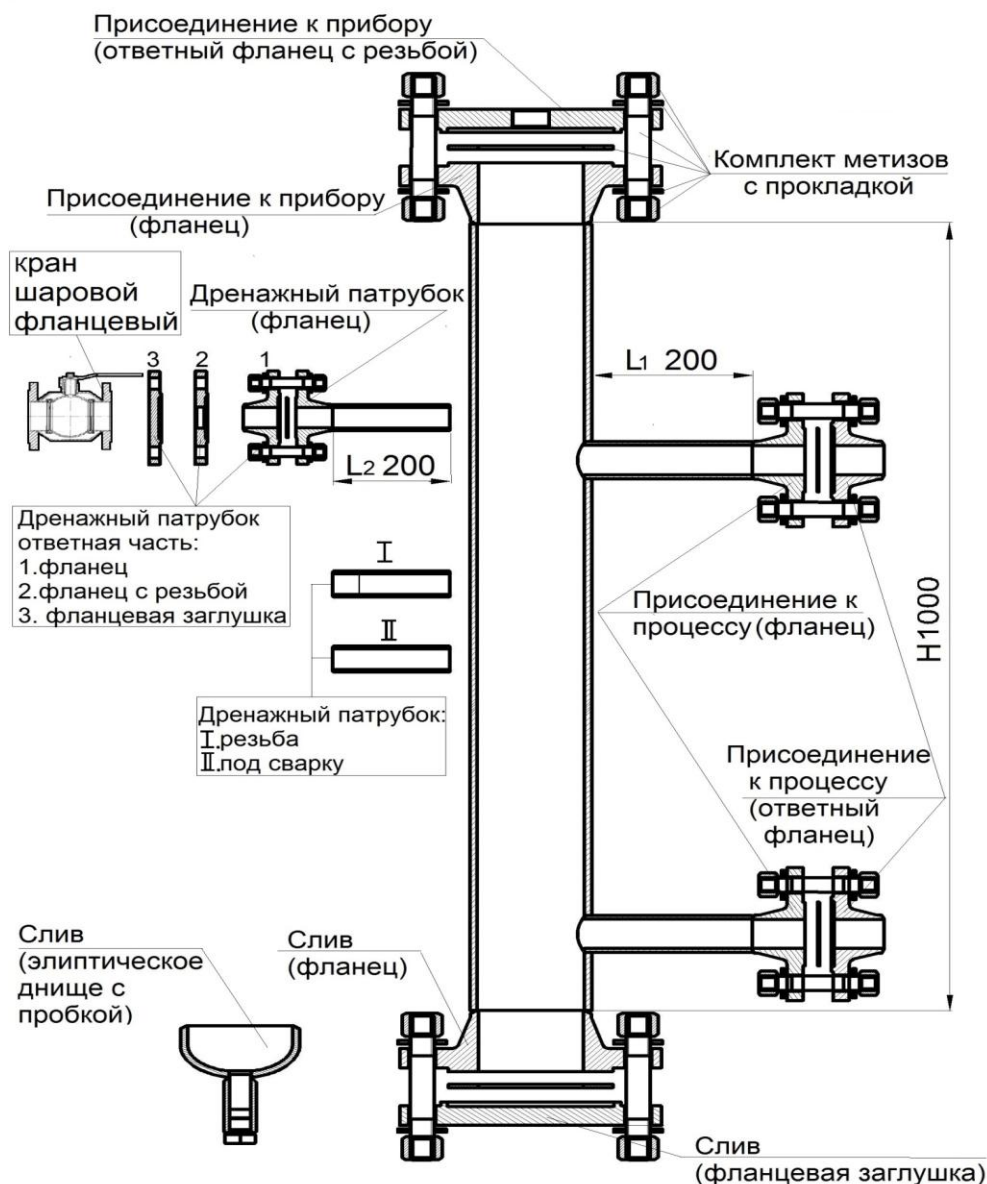
Каталог
монтажной аппаратуры

СОДЕРЖАНИЕ

Камера уровнемерная выносная (КУВ)	3
Сосуды СКУР	4
Сосуд уравнильный (СУ)	4
Сосуд разделительный (СР)	5
Сосуд конденсационный (СК)	6
Отборные устройства давления (ОУД)	7
Расширитель ЗК4	12
Расширитель прямой ЗК4-1-6-95	12
Расширитель угловой ЗК4-1-8-95	13
Трубки Перкинса	14
Фитинги	18
Резьбовые переходники	18
Пробки	20
Штуцер приварной	21
Ниппельное соединение (НСН, НСВ)	22
Бобышки по ТУ 4218-17516124-96	23
Бобышки по ТУ 36-1-97-85	24
Изделия для монтажа КИП	31



Камера уровнемерная выносная (КУВ)



Назначение

Камера уровнемерная выносная (КУВ) предназначена для установки в ней приборов для измерения уровня.

Принцип действия

Камера уровнемерная выносная состоит из сообщающегося сосуда, к которому сверху монтируется уровнемер, прикрепленного к резервуару резьбовым, фланцевым (по стандартам ГОСТ, DIN, ASME) или сварным соединением, что облегчает процесс монтажа. Благодаря такому соединению, уровень жидкости в выносной уровнемерной камере совпадает с уровнем жидкости в основной емкости.

Характеристики

Конструкторами производственного объединения "ПромИндустрия" разработано большое количество различных комплектаций выносных камер с разнообразными типами

исполнения присоединений, для разных давлений и сред. Также изготавливаем комплектующие, необходимые для монтажа камер.

Ду от 50мм до 200мм

Ру от 1,6МПа до 20МПа

Длина до 5 метров – камера состоит из сплошной трубы, свыше 5 метров-камера разбита на секции.

Камеры производятся по типовым размерам и по чертежам заказчика.

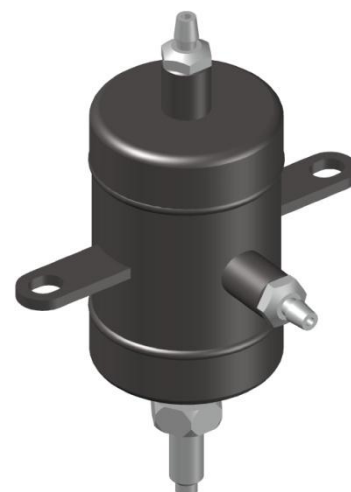
Для заказа уровнемерной камеры необходимо заполнить опросный лист. Опросный лист высылается заказчику при обращении в коммерческий отдел.



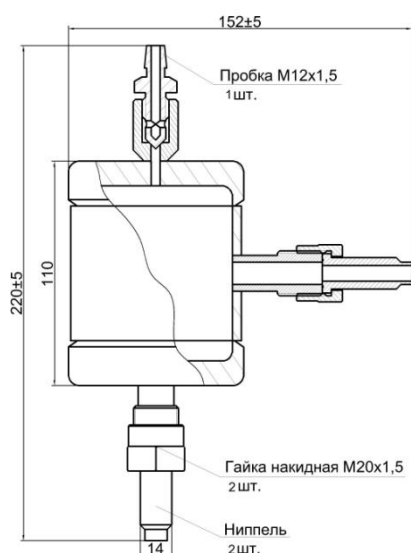
Сосуды СКУР

Сосуд уравнительный СУ

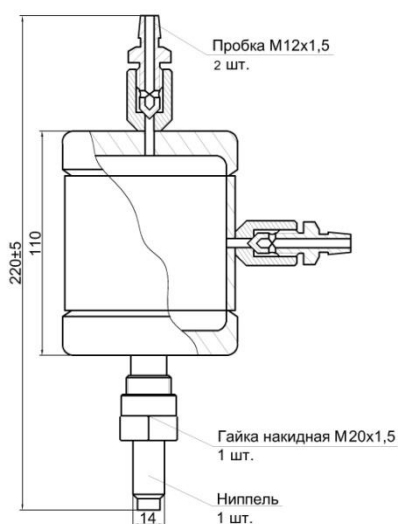
Сосуды СУ предназначены для исключения влияния высоты столба жидкости в импульсной линии на показания дифманометров путем поддержания постоянного уровня жидкости в сосуде по отношению к измеряемой переменной высоте уровня в резервуаре. Кроме того, сосуды СУ предназначены для обеспечения равенства плотностей жидкости в импульсных линиях при измерении дифманометрами перепада давлений или расхода жидкостей с температурой свыше 120°C.



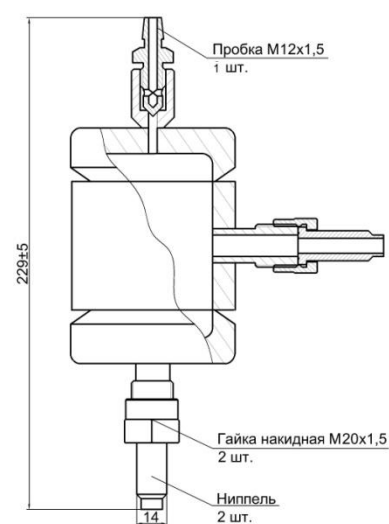
СУ-6,3
СУ-25
Исполнения 2



СУ-6,3
СУ-25
Исполнение 4



СУ-40



Наименование	Условное давление P _y , МПа	Исполнение	Материал	Масса, кг
Сосуд уравнительный, СУ	6,3	2, 4	А-Ст.20	2,5
	25,0			2,0
	40,0		Б-12Х18Н10Т	

Пример оформления заказа:

Сосуд уравнительный СУ-6,3-2-А

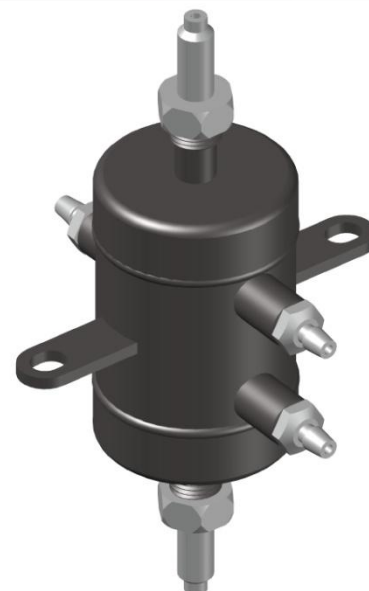
Сосуд уравнительный СУ-40-Б



Сосуды СКУР

Сосуд разделительный СР

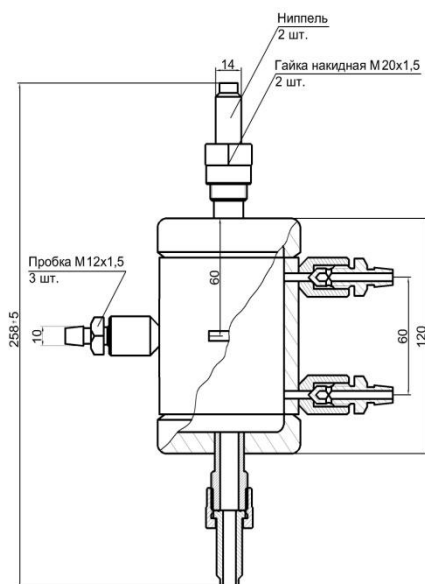
Сосуд разделительный СР устанавливается на импульсные линии трубопроводов, устройство - резервуар, необходимый для защиты измерительных приборов, дифманометров от пагубного влияния агрессивных рабочих. Принцип работы разделительного сосуда заключается в передаче давления на мониторинг дифманометру через разделительную жидкость.



СР-6,3

СР-25

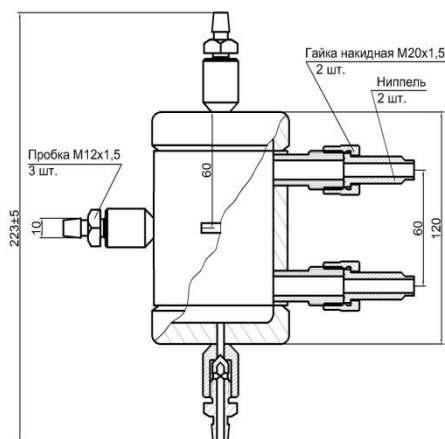
Исполнение 2



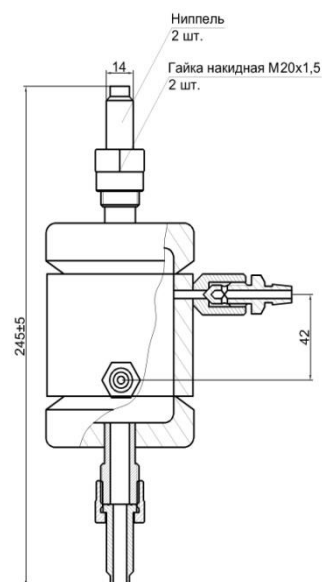
СР-6,3

СР-25

Исполнение 4



СР-40



Наименование	Условное давление P _y , МПа	Исполнение	Материал	Масса, кг
Сосуд разделительный, СР	6,3	2, 4	А-Ст.20	2,5
	25,0			2,0
	40,0		Б-12Х18Н10Т	

Пример оформления заказа:

Сосуд разделительный СР-6,3-2-А

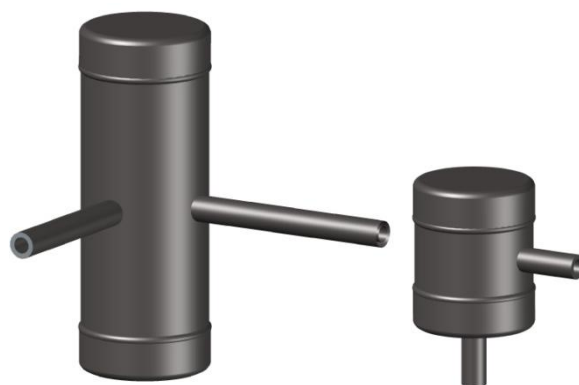
Сосуд разделительный СР-40-Б



Сосуды СКУР

Сосуд конденсационный СК

Сосуды СК предназначены для поддержания постоянства и равенства уровней конденсата в измерительной системе, передающей перепад давления от диафрагм к преобразователям при измерении расхода перегретого водяного пара.

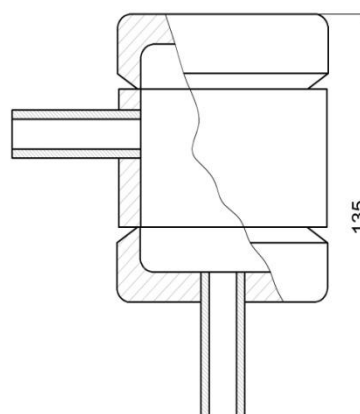
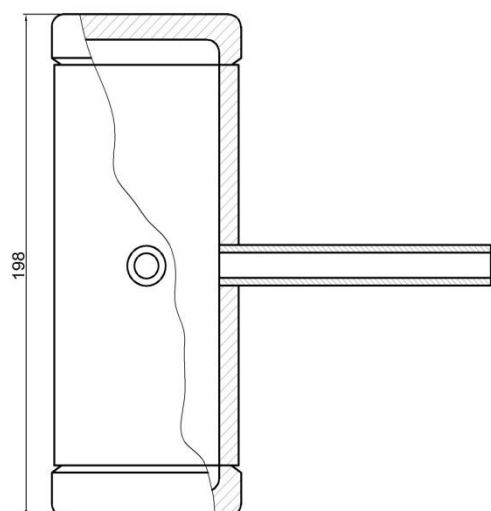


СК-4

СК-10

СК-25

СК-40



Наименование	Условное давление P_y , МПа	Материал	Масса, кг
Сосуд конденсационный, СК	4,0	А-Ст.20	2,5
	10,0		
	25,0	Б-12Х18Н10Т	2,0
	40,0		

Пример оформления заказа:

Сосуд конденсационный СК-4-А

Сосуд конденсационный СК-40-Б



Отборные устройства давления (ОУД)

1,6-70-Ст20-МП Отборное устройство давления, прямое

Отборные устройства давления предназначены для установки на прямых участках технического трубопровода с жидкой или газообразной средой для подключения приборов измерения давления или подключения к ним импульсных линий систем автоматизации. Рассчитаны на давление до 1,6 МПа и температуры измеряемой среды до +70°C.

Условное обозначение	1,6-70-Ст20-МП
Параметры измеряемой среды	Ру 1,6 МПа t max 70°C
Среда	Вода, нефтепродукты, пар
Комплектующие	1-труба бесшовная 14x2 ст.20, 2-соединитель ввертной НСВ14xM20, 3-кран запорный трехходовой 11618бк(11638бк)



1,6-70-Ст20-МУ Отборное устройство давления, угловое

Отборные устройства давления предназначены для установки на прямых участках технического трубопровода с жидкой или газообразной средой для подключения приборов измерения давления или подключения к ним импульсных линий систем автоматизации. Рассчитаны на давление до 1,6 МПа и температуры измеряемой среды до +70°C.

Условное обозначение	1,6-70-Ст20-МУ
Параметры измеряемой среды	Ру 1,6 МПа t max 70°C
Среда	Вода, нефтепродукты, пар
Комплектующие	1-труба бесшовная 14x2 ст.20, 2-соединитель ввертной НСВ14xM20, 3-кран запорный трехходовой 11618бк(11638бк)



Отборные устройства давления (ОУД)

1,6-225-Ст20-МП Отборное устройство давления, прямое

Отборные устройства давления предназначены для установки на прямых участках технического трубопровода с жидкой или газообразной средой для подключения приборов измерения давления или подключения к ним импульсных линий систем автоматизации. Рассчитаны на давление до 1,6 МПа и температуры измеряемой среды до +225°C.

Условное обозначение	1,6-225-Ст20-МП
Параметры измеряемой среды	Ру 1,6 МПа t max 225°C
Среда	Вода, нефтепродукты, пар
Комплектующие	1-труба бесшовная 14x2 ст.20, 2-соединитель ввертной НСВ14xM20, 3-кран запорный трехходовой 11б18бк(11б38бк)



1,6-225-Ст20-МУ Отборное устройство давления, угловое

Отборные устройства давления предназначены для установки на прямых участках технического трубопровода с жидкой или газообразной средой для подключения приборов измерения давления или подключения к ним импульсных линий систем автоматизации. Рассчитаны на давление до 1,6 МПа и температуры измеряемой среды до +225°C.

Условное обозначение	1,6-225-Ст20-МУ
Параметры измеряемой среды	Ру 1,6 МПа t max 225°C
Среда	Вода, нефтепродукты, пар
Комплектующие	1-труба бесшовная 14x2 ст.20, 2-соединитель ввертной НСВ14xM20, 3-кран запорный трехходовой 11б18бк(11б38бк)



Отборные устройства давления (ОУД)

16-70-Ст20-МП Отборное устройство давления, прямое

Отборные устройства давления предназначены для установки на прямых участках технического трубопровода с жидкой или газообразной средой для подключения приборов измерения давления или подключения к ним импульсных линий систем автоматизации. Рассчитаны на давление до 16 МПа и температуры измеряемой среды до +70°C.

Условное обозначение	16-70-Ст20-МП
Параметры измеряемой среды	Ру 16 МПа t max 70°C
Среда	Вода, нефтепродукты, пар
Комплектующие	1-труба бесшовная импульсная 14x2 ст.20, 2-соединитель ввертной НСВ14, 3-кран запорный (в зависимости от установки)



16-70-Ст20-МУ Отборное устройство давления, угловое

Отборные устройства давления предназначены для установки на прямых участках технического трубопровода с жидкой или газообразной средой для подключения приборов измерения давления или подключения к ним импульсных линий систем автоматизации. Рассчитаны на давление до 16 МПа и температуры измеряемой среды до +70°C.

Условное обозначение	16-70-Ст20-МУ
Параметры измеряемой среды	Ру 16 МПа t max 70°C
Среда	Вода, нефтепродукты, пар
Комплектующие	1-труба бесшовная импульсная 14x2 ст.20, 2-соединитель ввертной НСВ14, 3-кран запорный (в зависимости от установки)



Отборные устройства давления (ОУД)

16-200-Ст20-МП Отборное устройство давления, прямое

Отборные устройства давления предназначены для установки на прямых участках технического трубопровода с жидкой или газообразной средой для подключения приборов измерения давления или подключения к ним импульсных линий систем автоматизации. Рассчитаны на давление до 16 МПа и температуры измеряемой среды до +200°C.

Условное обозначение	16-200-Ст20-МП
Параметры измеряемой среды	Ру 16 МПа t max 200°C
Среда	Вода, нефтепродукты, пар
Комплектующие	1-труба бесшовная импульсная 14x2 ст.20, 2-соединитель ввертной НСВ14, 3-кран запорный (в зависимости от установки)



16-200-Ст20-МУ Отборное устройство давления, угловое

Отборные устройства давления предназначены для установки на прямых участках технического трубопровода с жидкой или газообразной средой для подключения приборов измерения давления или подключения к ним импульсных линий систем автоматизации. Рассчитаны на давление до 16 МПа и температуры измеряемой среды до +200°C.

Условное обозначение	16-200-Ст20-МУ
Параметры измеряемой среды	Ру 16 МПа t max 200°C
Среда	Вода, нефтепродукты, пар
Комплектующие	1-труба бесшовная импульсная 14x2 ст.20, 2-соединитель ввертной НСВ14, 3-кран запорный (в зависимости от установки)



Отборные устройства давления (ОУД)

2,5-150-Ст20-Л Отборное устройство давления, линейное

Отборные устройства давления предназначены для установки на прямых участках технического трубопровода с жидкой или газообразной средой для подключения приборов измерения давления или подключения к ним импульсных линий систем автоматизации. Рассчитаны на давление до 2,5 МПа и температуры измеряемой среды до +150°С.



Условное обозначение	2,5-150-Ст20-Л
Параметры измеряемой среды	Рy 16 МПа t max 200°С
Среда	Вода, нефтепродукты, пар

Отборное устройство 016-120П, 016-120У, 016-300П, 016-300У



Рис. 1



Рис. 2



Рис.3



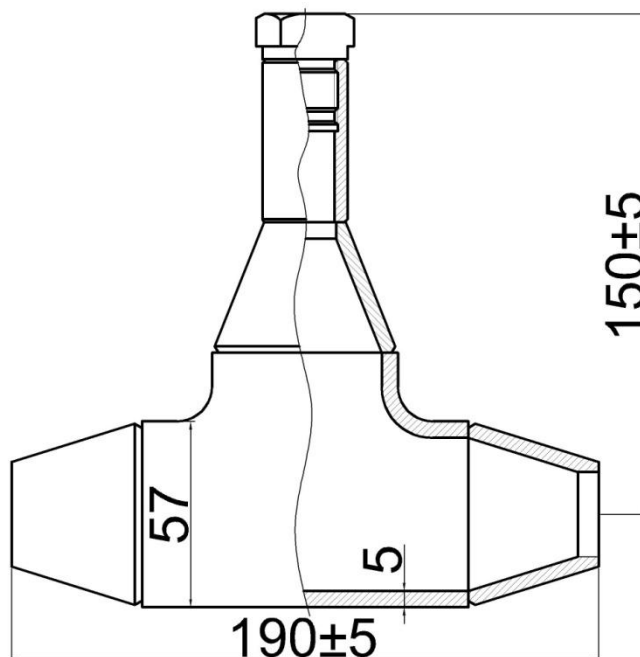
Рис. 4

Назначение отборного устройства	Условное обозначение отборного устройства, изделия	Параметры измеряемой среды		Рис.
		Рy, кгс/см2	tmax°c	
Отборное устройство для измерения давления нефтепродуктов	160-120 П тип вентиля ВИ-15	160	120	3
	160-120 У тип вентиля ВИ-15			4
	160-250 П тип вентиля ВВД1/2		250	1
	160-250 У тип вентиля ВВД1/2			2
	160-400 П тип вентиля ВВД1/2		400	1
	160-400 У тип вентиля ВВД1/2			2

ЗК4-1-6-95, ЗК4-1-8-95

Расширитель прямой и угловой (закладная конструкция). Расширитель предназначен для установки приборов (термометров, термопреобразователей и др.) на трубопроводах, газопроводах, паропроводах. Закладная деталь представляет собой расширенный участок трубопровода, монтируемый с обеих сторон с помощью соединительных деталей технологического трубопровода "под сварку". Монтаж прибора осуществляется посредством бобышки, имеющей внутреннее резьбовое соединение.

Расширитель прямой ЗК4-1-6-95



Тройник	Переход на трубу	Бобышка	Резьба бобышки	Длина бобышки, мм	Материал	
57x5	25x3 32x3 38x4 45x4	БП01	M16x1,5	50	Ст.20 12X18H10T	
			M20x1,5			
			M22x1,5			
			M24x1			
			M27x2			
			M30x1,5			100
			M33x1,5			
			M33x2			
			G1/4"			
			G1/2"			
			G1"			

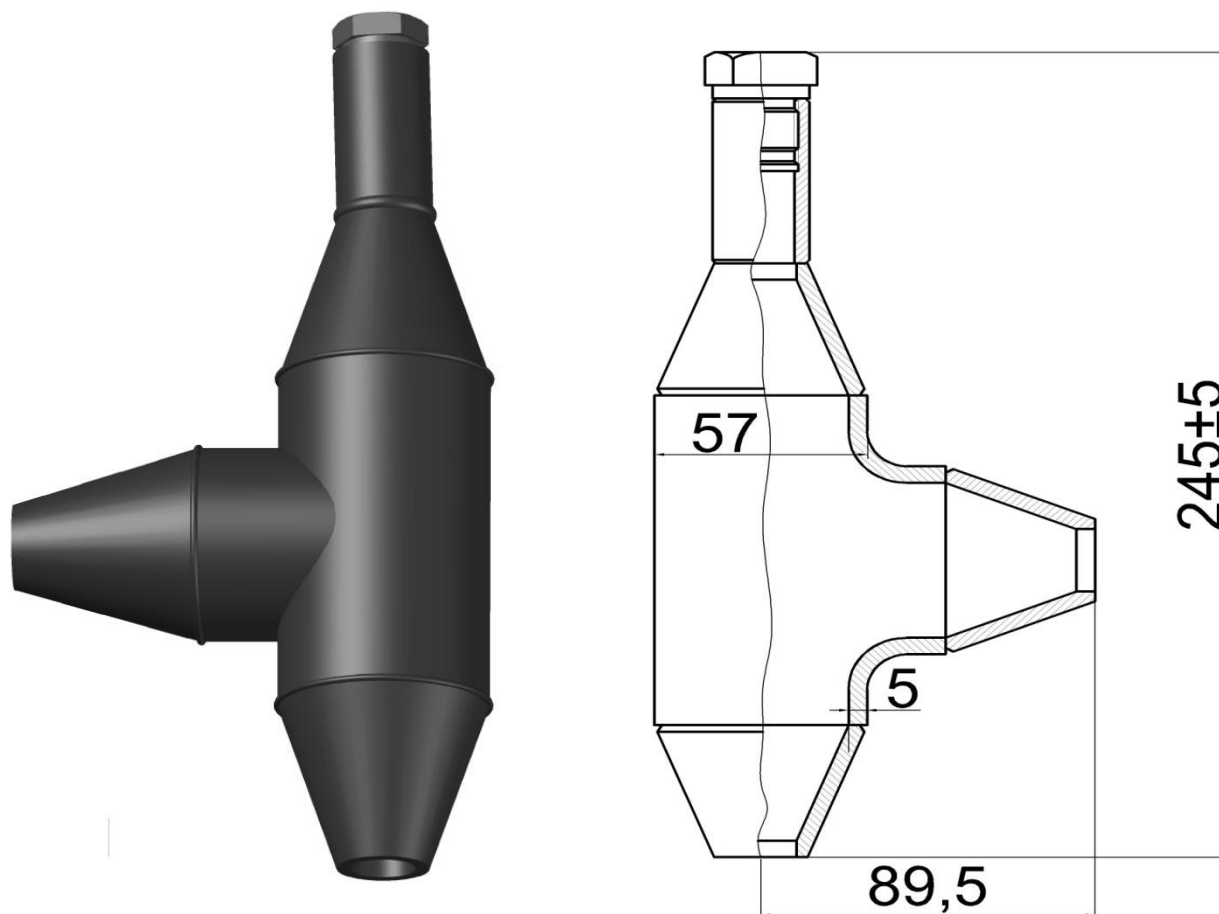
Пример оформления заказа:

Расширитель прямой ЗК4-1-6-95 57x5-25x3 БП01-M20x1,5-50-Ст.20



ЗК4-1-6-95, ЗК4-1-8-95

Расширитель угловой ЗК4-1-8-95



Тройник	Переход на трубу	Бобышка	Резьба бобышки	Длина бобышки, мм	Материал
57x5	25x3 32x3 38x4 45x4	БП01	M16x1,5	50	Ст.20 12X18H10T
			M20x1,5		
			M22x1,5		
			M24x1		
			M27x2		
			M30x1,5		
			M33x1,5	100	
			M33x2		
			G1/4"		
			G1/2"		
			G3/4"		
			G1"		

Пример оформления заказа:

Расширитель угловой ЗК4-1-8-95 57x5-25x3 БП01-M20x1,5-50-Ст.20



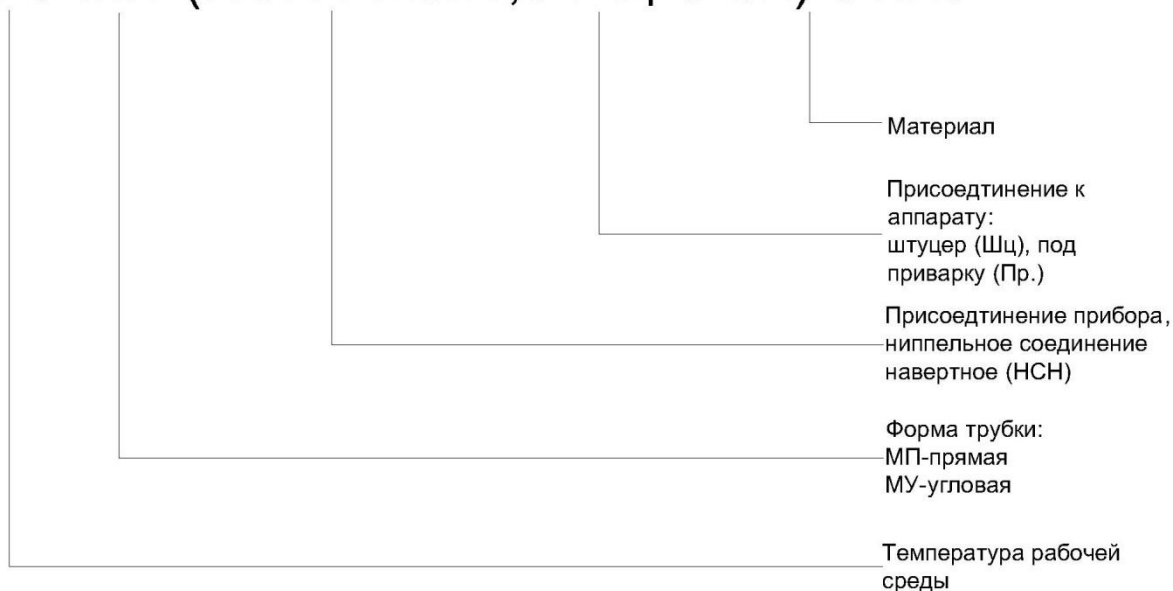
Трубка Перкинса (сифонная)

Трубка Перкинса (сифонная трубка) предназначена для защиты измерительных приборов от пульсации измеряемой среды и высокой температуры, как охлаждающий элемент.

В зависимости от способа монтажа и расположения измерительного прибора трубки изготавливаются с разными монтажными характеристиками такими как форма трубки, тип присоединения (под приварку и с резьбой).

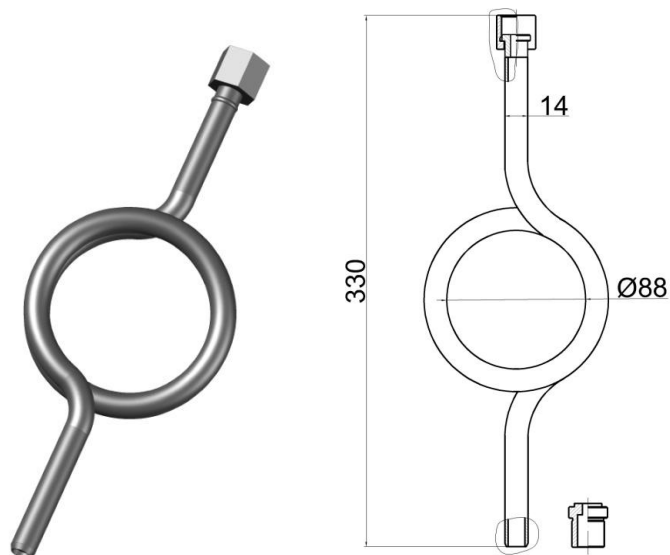
Защитные трубки нашего производства изготавливаются из разных материалов таких как:
Ст. 20, 09Г2С, 12Х18Н10Т.

225-МП-(НСН М20х1,5-Шц G1/2) Ст.20



Петлевая трубка (Перкинса) прямая

Наименование	Тип присоединения		Материал
	Прибора (НСН)	К стенке аппарата	
225-МП	M20x1,5	M20x1,5	Ст.20 12Х18Н10Т 09Г2С
	M20x1,5	G1/2	
	M20x1,5	Под приварку	
	G1/2	M20x1,5	
	G1/2	G1/2	
	G1/2	Под приварку	



Пример оформления заказа:

Петлевая трубка (Перкинса) прямая 225-МП-(НСН М20х1,5-Шц G1/2) Ст.20

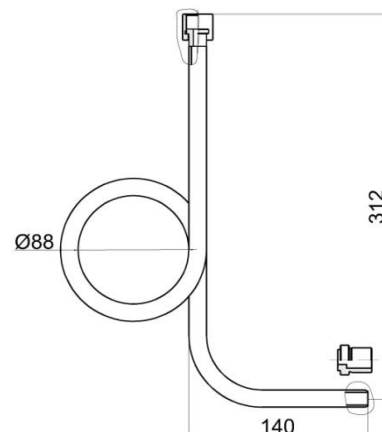
Петлевая Трубка (Перкинса) Прямая 225-МП-(НСН G1/2-Пр.) 12Х18Н10Т



Трубка Перкинса (сифонная)

Петлевая трубка (Перкинса) угловая длинная, плечо 140 мм от петли

Наименование	Тип присоединения		Материал
	Прибора (НСН)	К стенке аппарата	
225-МУ	M20x1,5	M20x1,5	Ст.20 12X18Н10Т 09Г2С
	M20x1,5	G1/2	
	M20x1,5	Под приварку	
	G1/2	M20x1,5	
	G1/2	G1/2	
	G1/2	Под приварку	



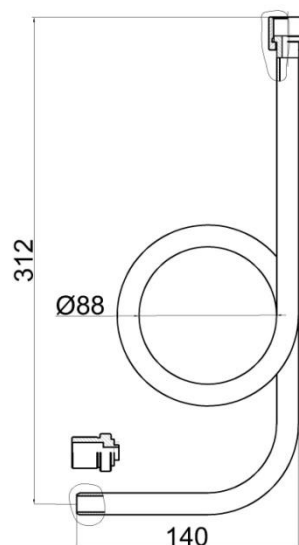
Пример оформления заказа:

Петлевая трубка (Перкинса) угловая длинная, плечо 140 мм от петли 225-МУ-(НСН M20x1,5-Щц G1/2) Ст.20

Петлевая Трубка (Перкинса) угловая длинная, плечо 140 мм от петли 225-МУ-(НСН G1/2-Пр.) 12X18Н10Т

Петлевая трубка (Перкинса) угловая длинная, плечо 140 мм в сторону петли

Наименование	Тип присоединения		Материал
	Прибора (НСН)	К стенке аппарата	
225-МУ	M20x1,5	M20x1,5	Ст.20 12X18Н10Т 09Г2С
	M20x1,5	G1/2	
	M20x1,5	Под приварку	
	G1/2	M20x1,5	
	G1/2	G1/2	
	G1/2	Под приварку	



Пример оформления заказа:

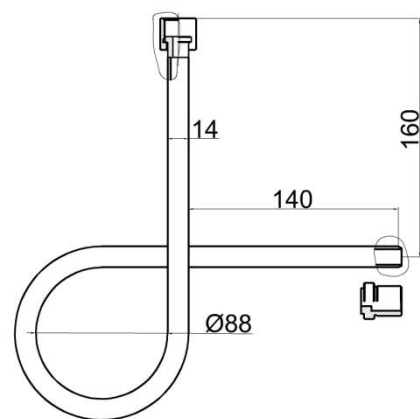
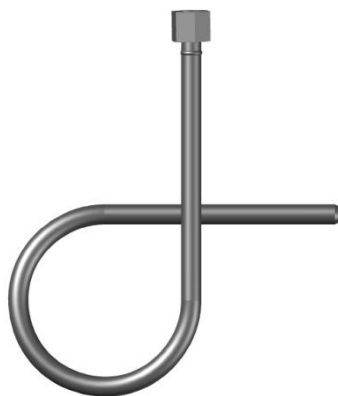
Петлевая трубка (Перкинса) угловая длинная, плечо 140мм в сторону петли 225-МУ-(НСН M20x1,5-Щц G1/2) Ст.20

Петлевая Трубка (Перкинса) угловая длинная, плечо 140 мм в сторону петли 225-МУ-(НСН G1/2-Пр.) 12X18Н10Т

Трубка Перкинса (сифонная)

Петлевая трубка (Перкинса) угловая короткая, плечо 140 мм в сторону от петли

Наименование	Тип присоединения		Материал
	Прибора (НСН)	К стенке аппарата	
225-МУ	M20x1,5	M20x1,5	Ст.20 12X18Н10Т 09Г2С
	M20x1,5	G1/2	
	M20x1,5	Под приварку	
	G1/2	M20x1,5	
	G1/2	G1/2	
	G1/2	Под приварку	



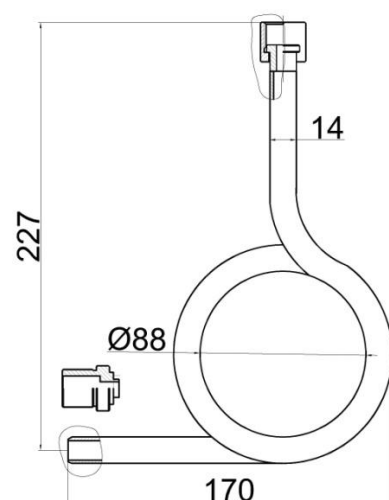
Пример оформления заказа:

Петлевая трубка (Перкинса) угловая короткая, плечо 140мм в сторону от петли 225-МУ-(НСН M20x1,5-Шц G1/2)Ст.20

Петлевая Трубка (Перкинса) угловая короткая, плечо 140 мм в сторону от петли 225-МУ-(НСН G1/2-Пр.) 12X18Н10Т

Петлевая трубка (Перкинса) угловая короткая, плечо 170 мм в сторону петли

Наименование	Тип присоединения		Материал
	Прибора (НСН)	К стенке аппарата	
225-МУ	M20x1,5	M20x1,5	Ст.20 12X18Н10Т 09Г2С
	M20x1,5	G1/2	
	M20x1,5	Под приварку	
	G1/2	M20x1,5	
	G1/2	G1/2	
	G1/2	Под приварку	



Пример оформления заказа:

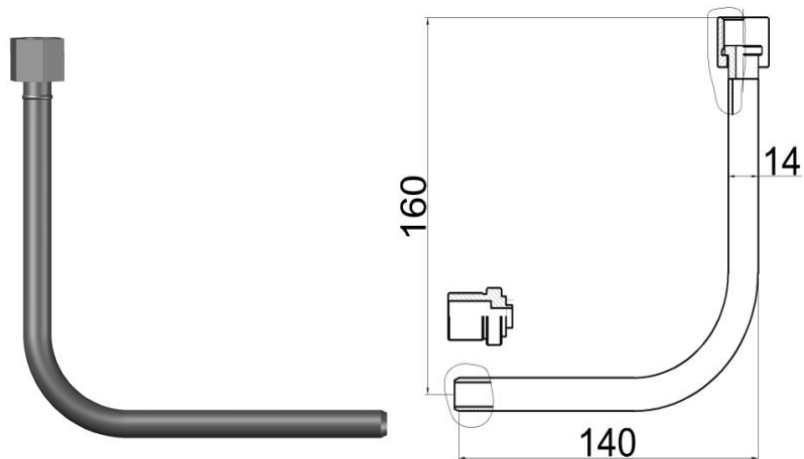
Петлевая трубка (Перкинса) угловая короткая, плечо 170мм в сторону петли 225-МУ-(НСН M20x1,5-Шц G1/2)Ст.20

Петлевая Трубка (Перкинса) угловая короткая, плечо 170мм в сторону петли 225-МУ-(НСН G1/2-Пр.) 12X18Н10Т

Трубка Перкинса (сифонная)

Трубка (Перкинса) угловая, плечо 140 мм

Наименование	Тип присоединения		Материал
	Прибора (НСН)	К стенке аппарата	
70-МУ	M20x1,5	M20x1,5	Ст.20 12X18Н10Т 09Г2С
	M20x1,5	G1/2	
	M20x1,5	Под приварку	
	G1/2	M20x1,5	
	G1/2	G1/2	
	G1/2	Под приварку	



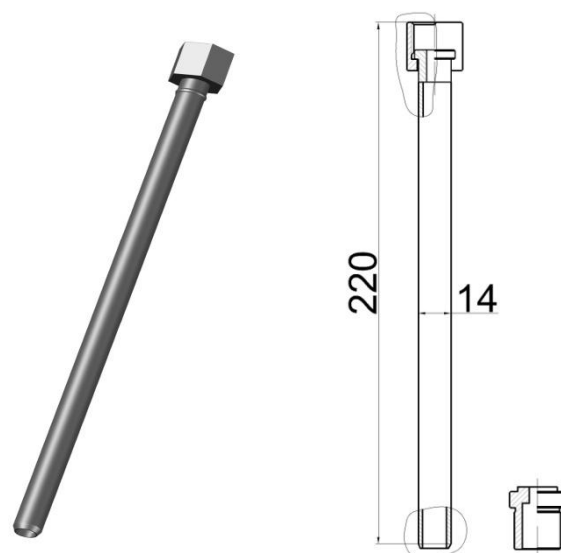
Пример оформления заказа:

Трубка (Перкинса) угловая, плечо 140 мм 70-МУ-(НСН M20x1,5-Щц G1/2) Ст.20

Трубка (Перкинса) угловая, плечо 140мм 70-МУ-(НСН G1/2-Пр.) 12X18Н10Т

Трубка (Перкинса) прямая 220 мм

Наименование	Тип присоединения		Материал
	Прибора (НСН)	К стенке аппарата	
70-МП	M20x1,5	M20x1,5	Ст.20 12X18Н10Т 09Г2С
	M20x1,5	G1/2	
	M20x1,5	Под приварку	
	G1/2	M20x1,5	
	G1/2	G1/2	
	G1/2	Под приварку	



Пример оформления заказа:

Трубка (Перкинса) прямая 70-МП-(НСН M20x1,5-Щц G1/2) Ст.20

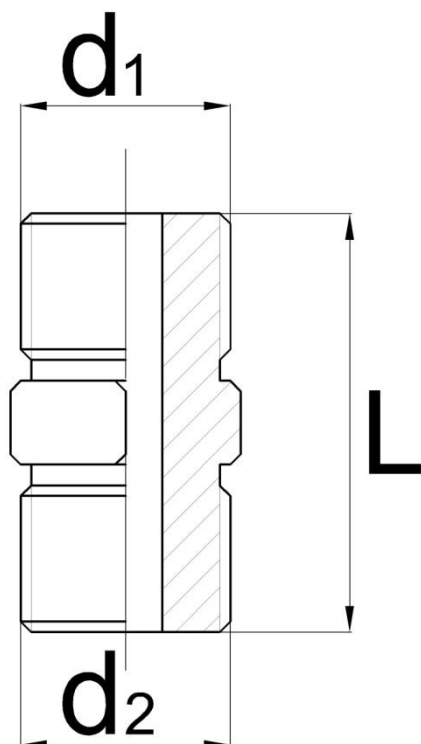
Трубка (Перкинса) прямая 70-МП-(НСН G1/2-Пр.) 12X18Н10Т



ФИТИНГИ

Переходник с наружной резьбой, прямой

Переходник предназначен для удобного монтажа измерительной трубопроводной арматуры, изготавливаются с различной резьбой (наружной и внутренней).



Наименование	d1	d2	L, мм	Материал
Переходник с наружной резьбой, прямой	M 12x1,5	M 12x1,5	40	Ст.20 12X18H10T Латунь
	M 16x1,5	M 16x1,5		
	M 18x1,5	M 18x1,5		
	M 20x1,5	M 20x1,5		
	M 22x1,5	M 22x1,5		
	M 27x1,5	M 27x1,5		
	M 27x2	M 27x2		
	G 1/4"	G 1/4"		
	G 1/2"	G 1/2"		
	G 3/4"	G 3/4"		
	R 1/4"	R 1/4"		
	R 1/2"	R 1/2"		
R 3/4"	R 3/4"			

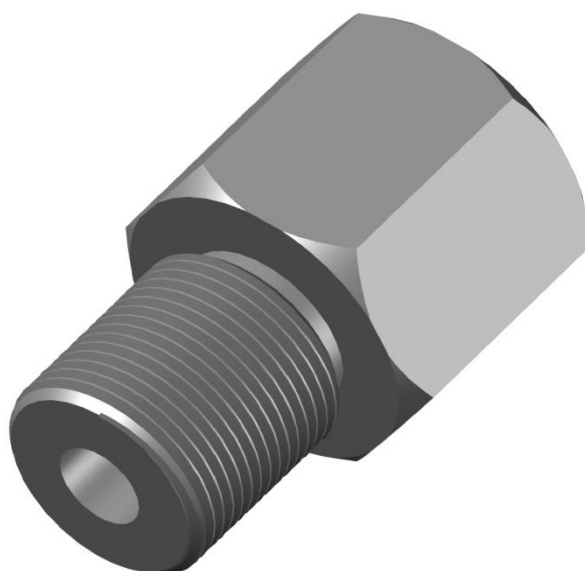
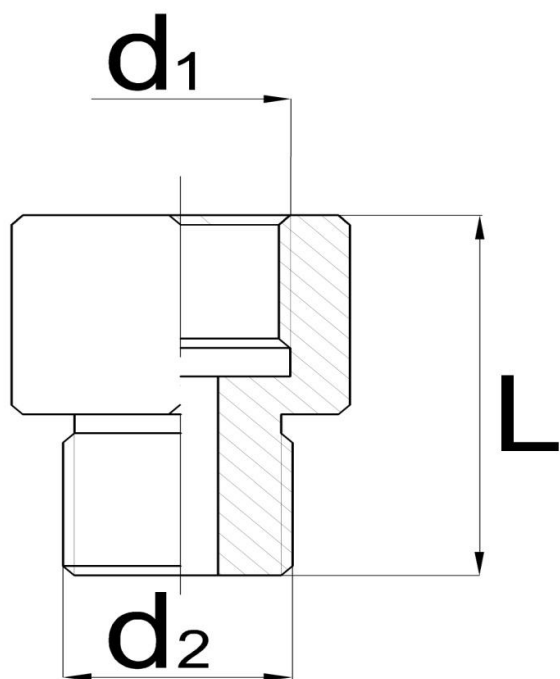
Пример оформления заказа:

Переходник с наружной резьбой, прямой M 20x1,5-G 1/4" Ст.20



ФИТИНГИ

Переходник с наружной резьбы на внутреннюю, прямой



Наименование	d_1	d_2	L, мм	Материал
Переходник с наружной резьбы на внутреннюю, прямой	M 12x1,5	M 12x1,5	40	Ст.20 12X18H10T Латунь
	M 16x1,5	M 16x1,5		
	M 18x1,5	M 18x1,5		
	M 20x1,5	M 20x1,5		
	M 22x1,5	M 22x1,5		
	M 27x1,5	M 27x1,5		
	M 27x2	M 27x2		
	G 1/4"	G 1/4"		
	G 1/2"	G 1/2"		
	G 3/4"	G 3/4"		
	R 1/4"	R 1/4"		
	R 1/2"	R 1/2"		
R 3/4"	R 3/4"			

Пример оформления заказа:

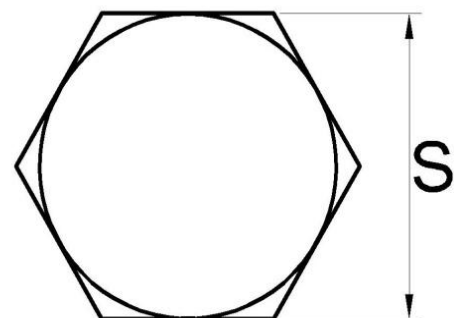
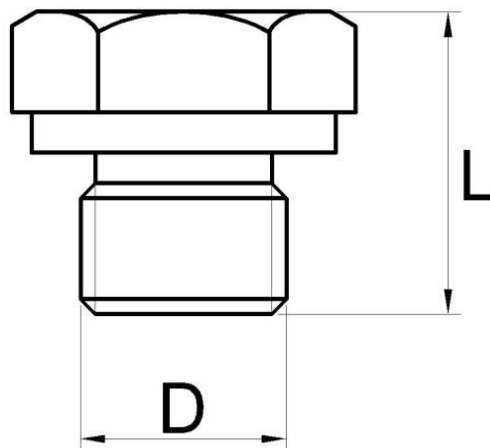
Переходник с наружной резьбы на внутреннюю, прямой M 27x1,5-G 3/4" 12X18H10T



ФИТИНГИ

Пробка

Пробки используются для заделки отверстий имеющих внутреннюю резьбу.



Наименование	D	L, мм	S, м	Материал
Пробка	M 20x1,5	30	27	Ст.20 12X18H10T 09Г2С
	M 22x1,5		30	
	M 24x1,5		32	
	M 27x1,5	35	36	
	M 27x2		36	
	M 33x2	45	46	
	G 1/2"	30	27	
	G 3/4"	35	36	
	R 1/2"	30	27	
	R 3/4"	35	36	

Пример оформления заказа:

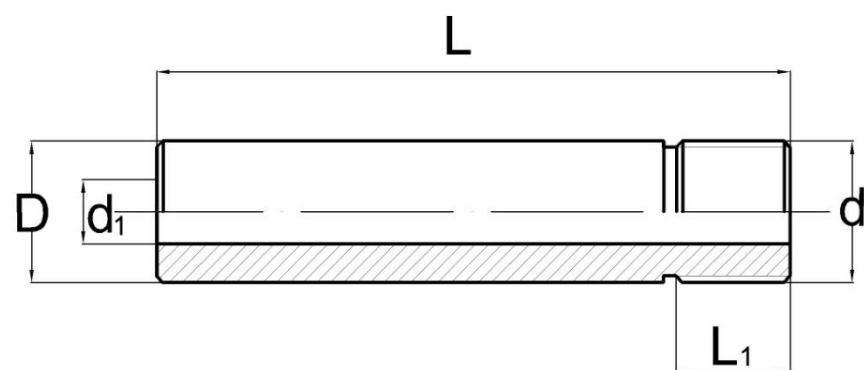
Пробка M 27x1,5 12X18H10T



ФИТИНГИ

Штуцер приварной

Основным назначением приварных трубных штуцеров является установка на трубопровод методом приварки для подключения отборных устройств давления и разряжения, ответвлений технологических линий автоматизации процессов.



Наименование	D, мм	d	d1, мм	L, мм	L1, мм	Материал
Штуцер приварной цилиндрический (Шц)	22	M 20x1,5	10	100 80 40	16	Ст.20 12X18H10T 09Г2С
		G 1/2"				
28	G 3/4"	15				
Штуцер приварной конический (Шк)	22	R 1/2"	10			
		NPT 1/2"				
	28	R 3/4"	15			
		NPT 3/4"				

Пример оформления заказа:

Штуцер приварной Шц-G 1/2"-100 Ст.20

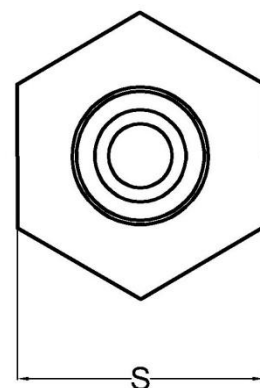
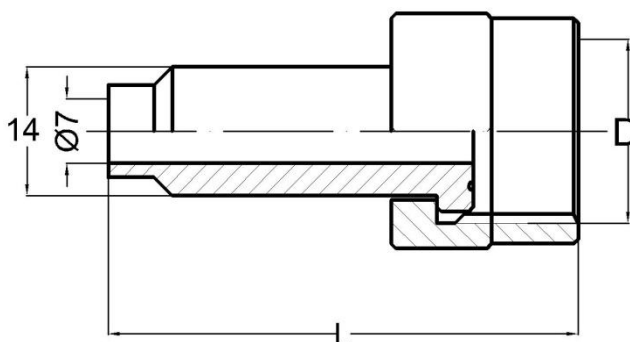
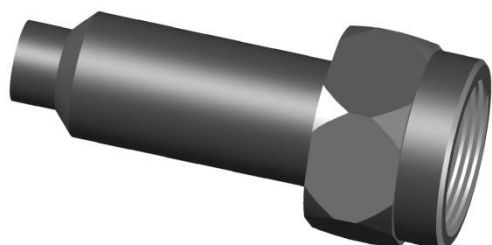
Штуцер приварной Шк-R 3/4"-80 09Г2С



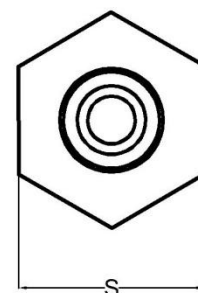
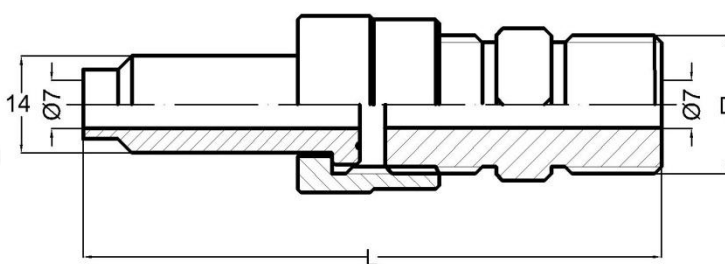
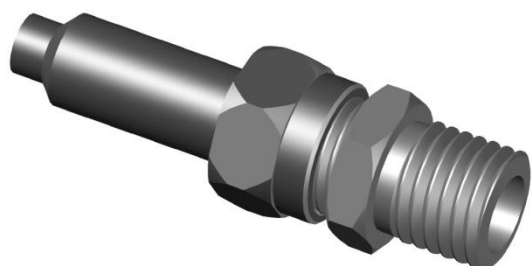
ФИТИНГИ

Ниппельное соединение НСН, НСВ

Ниппельное соединение навертное (НСН)



Ниппельное соединение ввертное (НСВ)



Наименование	D	L, мм	S, мм	Материал
НСН 14	M 20x1,5	50	27	Ст.20 12X18H10T 09Г2С
	G 1/2"			
	R 1/2"			
	G 3/4"		32	
	R 3/4"			
НСВ 14	M 20x1,5	85	27	
	G 1/2"			
	R 1/2"			
	G 3/4"		32	
	R 3/4"			

Пример оформления заказа:

НСН 14-G 1/2" Ст.20

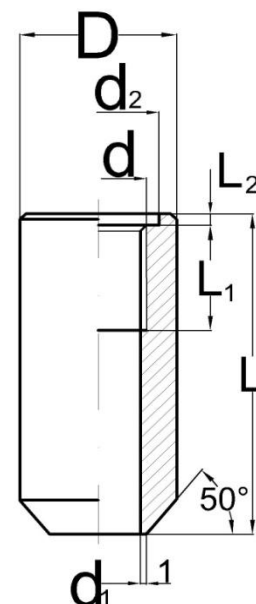
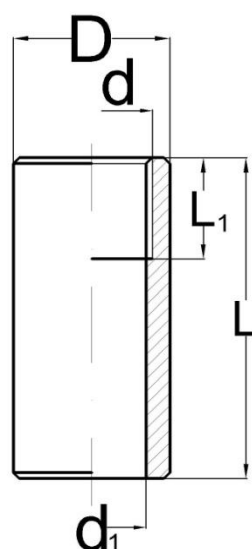
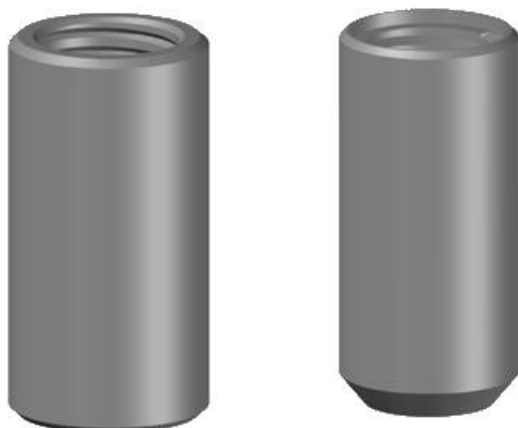
НСВ-R 3/4" 12X18H10T



ФИТИНГИ

Бобышки являются закладными устройствами, которые устанавливаются на технологическом оборудовании и коммуникациях (трубопроводах, воздухопроводах, газоходах и т. п.), для установки термометров, манометров, приборов измерения уровня, качества веществ, запорной арматуры, подключения импульсных трубопроводных линий.

Бобышка прямая по ТУ 4218-17516124-96



Пример оформления заказа:

Исполнение 0 Исполнение 1-4

Исполнение	Диаметр резьбы, d мм	Диаметр по исполнению, D мм					d1, мм	d2, мм	L, мм	L1, мм	L2, мм
		0	1	2	3	4					
БП00 БП01 БП02 БП03 БП04	M 16x1,5	22	28	28	35	35	14,4	22	50 100	20	2
	M 18x1,5	24	30	35	35	35	16,4	24		20	2
	M 18X2	24	30	35	35	35	16,4	24		20	2
	M 20X1,5	26	35	38	45	50	18,5	26		24	3
	M 22X1,5	27	35	38	45	50	20,5	27		24	3
	M 24X1,0	30	35	38	45	50	23,0	30		24	3
	M 27X1,5	32	35	38	45	50	25,0	32		24	3
	M 27X2	32	35	38	45	50	25,0	32		24	3
	M 30X1,5	36	46	50	57	68	28,5	36		32	3
	M 30X2	36	46	50	57	68	28,5	36		32	3
	M 33X1,5	39	46	50	57	68	31,0	39		32	3
	M 33X2	39	46	50	57	68	31,0	39		32	3
	G ¼	22	28	28	35	35	14,0	22		20	2
	G ½	26	35	38	45	50	17,5	26		24	3
	G ¾	32	35	38	45	50	24,1	32		24	3
	R ¼	22	28	28	35	35	14,0	22		20	2
R ½	26	35	38	45	50	17,5	26	24	3		
R ¾	32	35	38	45	50	24,1	32	24	3		

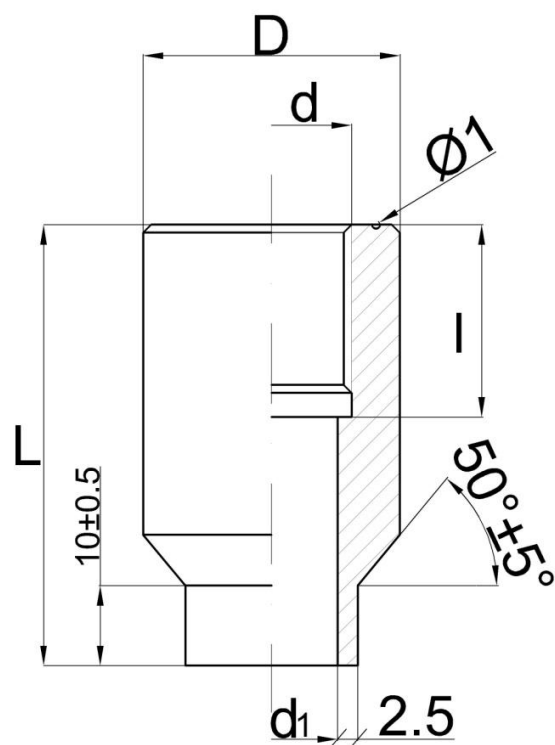
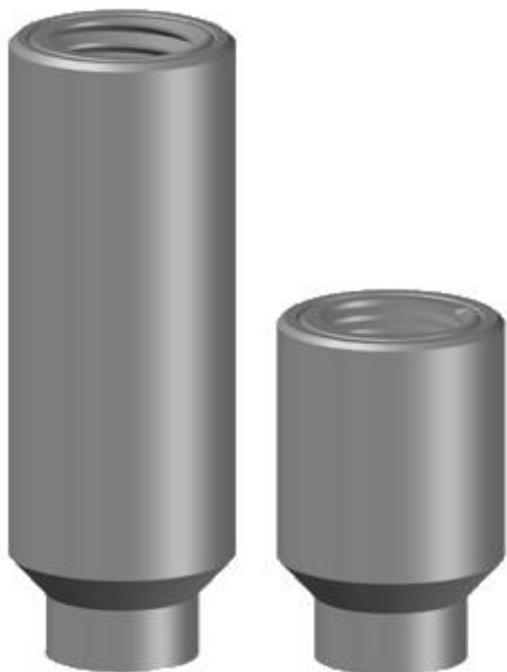
Бобышка прямая БП00-М 27x2-50 Ст.20 по ТУ 4218-17516124-96



ФИТИНГИ

Бобышка прямая по ТУ 36-1097-85

Бобышка прямая БП1



Наименование	Диаметр резьбы, d	D, мм	d1, мм	L, мм	l, мм	Материал
БП1	М 18x1,5	30	16,5	55 100	24	Ст.20 12X18H10T 09Г2С
	М 18x2					
	М 20x1,5	32	18,5			
	М 22x1,5	34	20,5			
	М 24x1	35	23,0			
	М 24x1,5					
	М 27x1,5	42	25,5			
	М 27x2					
	М 30x1,5	45	28,5			
	М 30x2					
	М 33x2	48	31,0			
	М 35x1,5	52	34,5			
	М 39x2	53	37			
	G 1/2	32	18,5		24	
	G 3/4	42	25,5			
	R 1/2	32	18,5			
R 3/4	42	25,5				

Пример оформления заказа:

Бобышка прямая БП1-М 27x2-100 Ст.20 по ТУ 36-1097-85

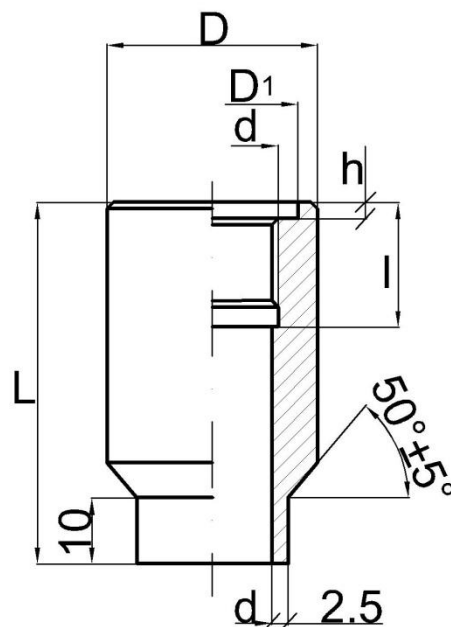


ФИТИНГИ

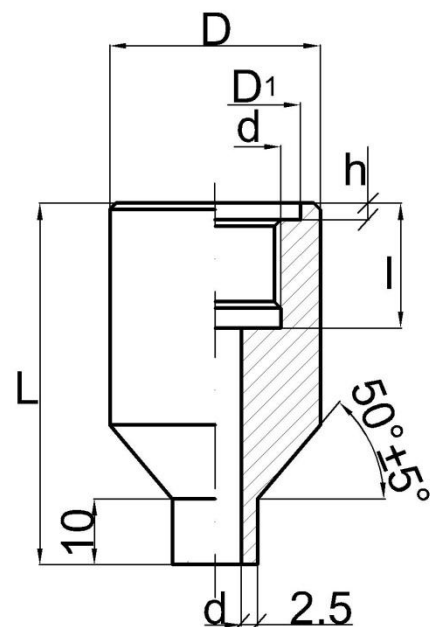
Бобышка прямая БП2



Исполнение 1



Исполнение 2



Наименование	Диаметр резьбы, d	D, мм	D1, мм	d1, мм	L, мм	l, мм	h, мм	Исполнение	Вариант	Материал
БП2	М 20x1,5 М 20x2	32	25	$\frac{8,0}{18,5}$	50	19	2,5	2	1	Ст.20 12X18H10T 09Г2С
		38	33	$\frac{8,0}{18,5}$	100	24		1		
	М 27x1,5 М 27x2	42	33	$\frac{15,0}{25,5}$	50	22	3,0	2	1	
			43	$\frac{15,0}{25,5}$	100	32		1		
	М 33x1,5 М 33x2	48	40,0	$\frac{21,0}{31,5}$	50	24	3,0	2	1	
			56	$\frac{21,0}{31,5}$	60	32		1		
	М 39x1,5 М 39x2	65	53,0	27,0	60		2,5	2	1	
			42,5	37,5	100	1				

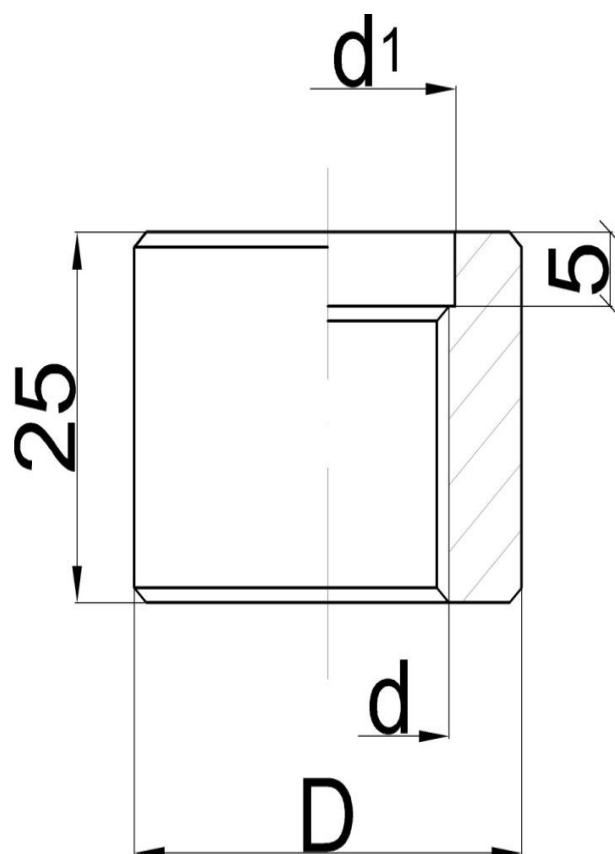
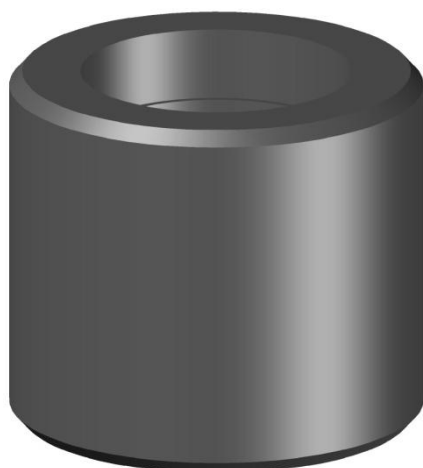
Пример оформления заказа:

Бобышка прямая БП2-М 27x2-60 -2(исполнение)-1(вариант) Ст.20 по ТУ 36-1097-85



ФИТИНГИ

Бобышка прямая БПЗ



Наименование	Диаметр резьбы, d	D, мм	d1, мм	Материал
БПЗ	M 18x1,5	30	19	Ст.20 12X18H10T 09Г2С
	M 18X2	30	19	
	M 20X1,5	32	21	
	M 22X1,5	36	23	
	M 24X1,0	38	25	
	M 27X1,5	40	28	
	M 27X2	40	28	
	M 30X1,5	42	31	
	M 30X2	42	31	
	M 33X1,5	45	34	
	M 33X2	45	34	
	G 1/2	32	32	
	G 3/4	40	27	
	R 1/2	32	32	
	R 3/4	40	27	

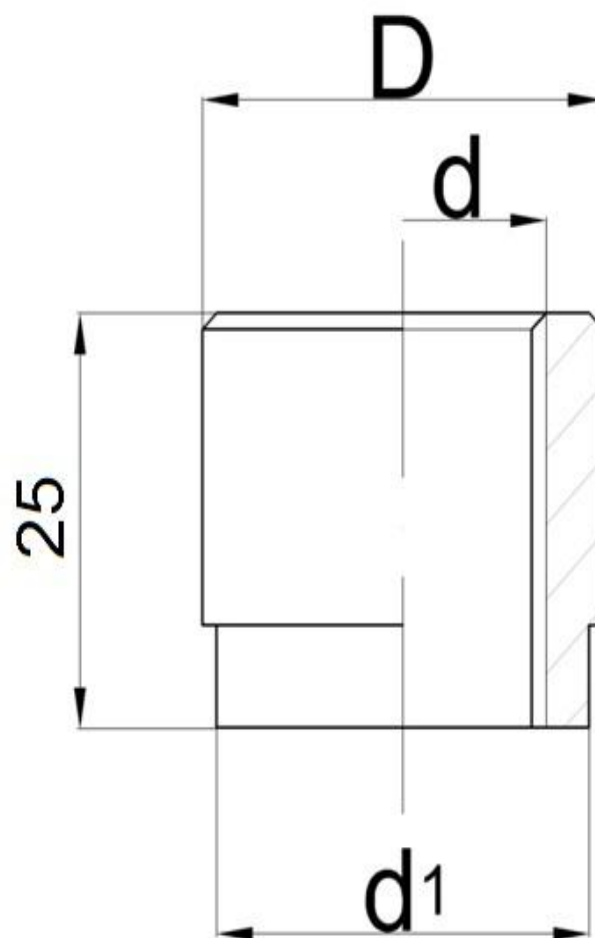
Пример оформления заказа:

Бобышка прямая БПЗ-М 27x2 Ст.20 по ТУ 36-1097-85



ФИТИНГИ

Бобышка прямая БП4



Наименование	Диаметр резьбы, d	D, мм	d1, мм	Материал
БП4	М 18x1,5	26	24	Ст.20 12X18H10T 09Г2С
	М 18X2			
	М 20X1,5	28	26	
	М 22X1,5	30	228	
	М 24X1,0	32	30	
	М 27X1,5	35	33	
	М 27X2			
	М 30X1,5	38	36	
	М 30X2			
	М 33X1,5	41	39	
	М 33X2			
	G 1/2	28	26	
	G 3/4	35	33	
	R 1/2	28	26	
R 3/4	35	33		

Пример оформления заказа:

Бобышка прямая БП4-М 24x1,0 Ст.20 по ТУ 36-1097-85



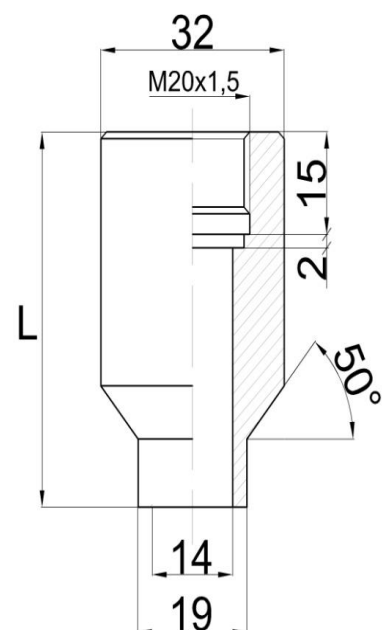
ФИТИНГИ

Бобышка прямая БП5

Наименование	L, мм	Материал
БП5	55 100	Ст.20 12X18Н10Т 09Г2С

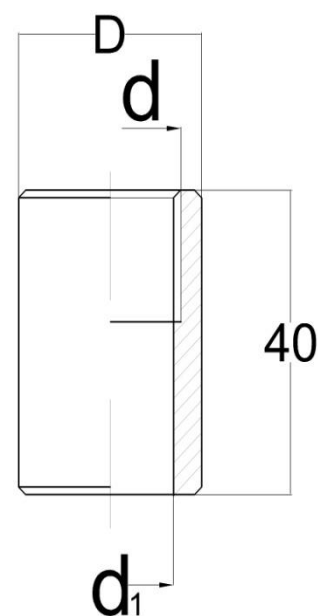
Пример оформления заказа:

Бобышка прямая БП5-100 Ст.20 по ТУ 36-1097-85



Бобышка типа БК

Наименование	Диаметр резьбы, d	D, мм	d1, мм	Материал
БК	(NPT)K 1/2	32	17,5	Ст.20 12X18Н10Т 09Г2С
	(NPT)K 1/4	25	10,7	



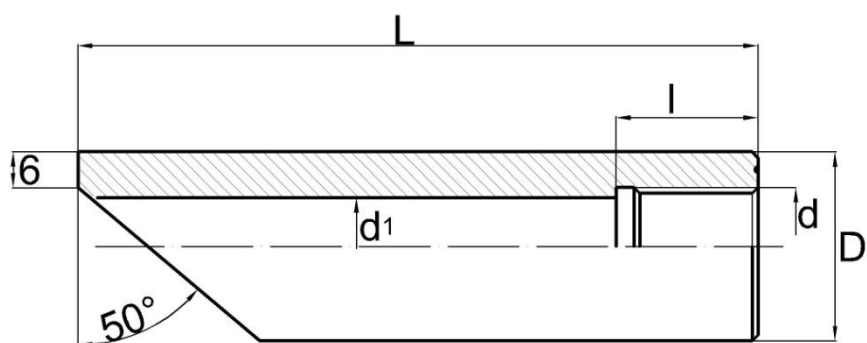
Пример оформления заказа:

Бобышка БК-К 1/2 Ст.20 по ТУ 36-1097-85



ФИТИНГИ

Бобышка типа БС1



Наименование	Диаметр резьбы, d	D, мм	d1, мм	L, мм	l, мм	Материал
БП1	M 18x1,5	30	16,5	115 140	24	Ст.20 12X18H10T 09Г2С
	M 18x2					
	M 20x1,5					
	M 22x1,5					
	M 24x1	35	23,0			
	M 24x1,5					
	M 27x1,5	42	25,5		32	
	M 27x2					
	M 30x1,5	45	28,5			
	M 30x2					
	M 33x2	48	31,0			
	M 35x1,5	52	34,5			
	M 39x2	53	37			
	G 1/2	32	18,5		24	
	G 3/4	42	25,5			
	R 1/2	32	18,5			
R 3/4	42	25,5				

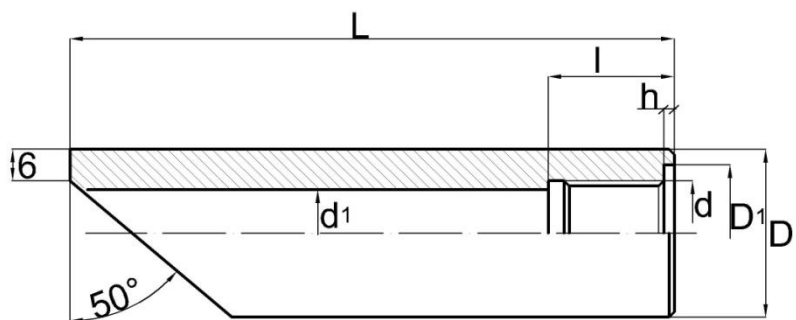
Пример оформления заказа:

Бобышка БС1-М 30x1,5-1 Ст.20 по ТУ 36-1097-85



ФИТИНГИ

Бобышка типа БС2



Наименование	Диаметр резьбы, d	D, мм	D1, мм	d1, мм	L, мм	l, мм	h, мм	Вариант	Материал
БП2	М 20x1,5 М 20x2	32	25	18,5	115 140	19	2,5	1	Ст.20 12X18H10T 09Г2С
		38	33			24		2	
	М 27x1,5 М 27x2	42	33	25,5		22	3,0	1	
		48	43			32		2	
	М 33x1,5 М 33x2	48	40,0	31,5		24	3,0	1	
		56	49,0					2	
	М 39x1,5 М 39x2	65	53,0	37,5		32	2,5	1	
			42,5						

Пример оформления заказа:

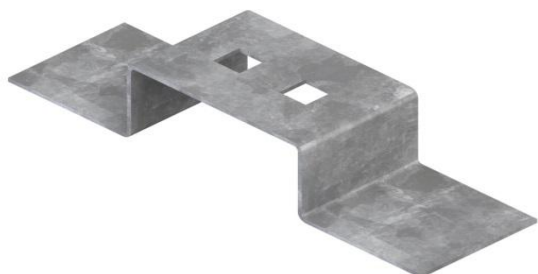
Бобышка БС2-М 30x1,5-2(вариант) Ст.20 по ТУ 36-1097-85



Изделия для монтажа КИП

Скоба К1157

Предназначена для крепления кабельных стоек к строительным конструкциям.

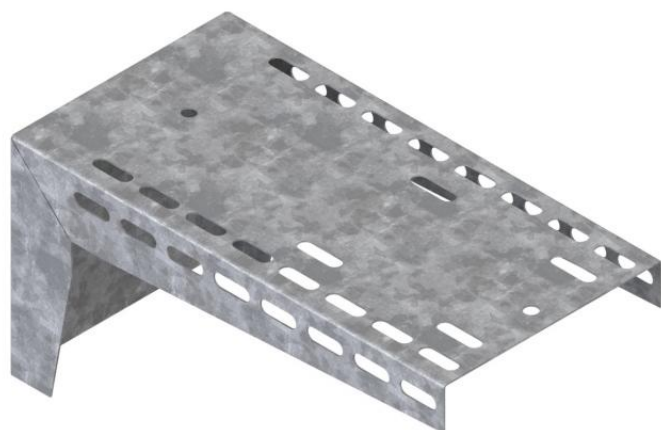


Стойка ГСП

ГСП предназначена для использования с кронштейном КП-58.



Кронштейн КП-58



Кронштейн КП-58 используется для установки приборов (дифманометры: ДП, 04-ДП, ДСС, ДП-ПК, ДС, ДПМ, ДППМ-280М, ДМ, ДКОМФ, ДСП) контроля и учета газов и жидкостей в пунктах учета. Используется вместе со стойкой ГСП.

Наименование изделия	L, мм	Число отверстий для установки полок	Масса, кг
К1150 У3	400	8	0,64
К1150ц УТ 1,5	400	8	0,68
К1151 У3	600	12	0,95
К1151 цУТ1,5	600	12	1,01
К1152 У3	800	16	1,37
К1152ц УТ1,5	800	16	1,45
К1153 У3	1200	24	1,89
К1153ц УТ1,5	1200	24	2,0
К1154 У3	1800	36	2,87
К1154ц УТ1,5	1800	36	3,06
К1155 У3	2200	44	3,54
К1155ц УТ1,5	2200	44	3,78

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижегород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: pno@nt-rt.ru || <http://promin.nt-rt.ru>