

Бобышки

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: pnt@nt-rt.ru || сайт: <https://point.nt-rt.ru/>

Бобышки

Назначение

Бобышки являются закладными устройствами, которые предназначены для установки измерительных приборов на технологическом оборудовании и коммуникациях.



Пример записи условного обозначения

Пример записи условного обозначения

	1	2	3	4	5
Бобышка	1	2 8	3 2	M20x 1,5	A

Бобышка прямая для установки защитных гильз перпендикулярно в трубопровод (1), с внешним диаметром **28** мм, длиной **32** мм, внутренней резьбой **M20x1,5**, из стали 20 (**A**).

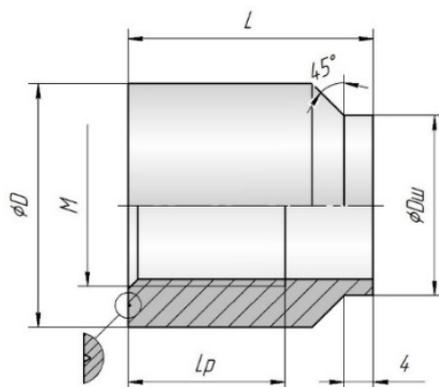
	1	2	3	4	5
Бобышка	3	3 8	5 0	M27 x2	13X ФА

Бобышка прямая для установки термопреобразователей перпендикулярно в трубопровод (3), с внешним диаметром **38** мм, длиной **50** мм, внутренней резьбой **M27x2**, из стали **13ХФА**.

	Параметр	Возможные значения
1	Тип исполнения	<p>1 – прямая для установки защитных гильз перпендикулярно в трубопровод (с уплотнительной канавкой, с шейкой под приварку);</p> <p>2 - со скосом для установки защитных гильз под углом в трубопровод (с уплотнительной канавкой);</p> <p>3 – прямая для установки термопреобразователей перпендикулярно в трубопровод (с уплотнительной канавкой, с шейкой под приварку);</p> <p>4 – со скосом для установки термопреобразователей под углом в трубопровод (с уплотнительной канавкой);</p> <p>11 - прямая для установки защитных гильз перпендикулярно в трубопровод (с уплотнительной канавкой);</p> <p>13 - прямая для установки термопреобразователей перпендикулярно в трубопровод (с уплотнительной канавкой);</p> <p>31 - прямая для установки защитных гильз перпендикулярно в трубопровод (с уплотнительной канавкой ГОСТ 22526);</p> <p>32 - со скосом для установки защитных гильз под углом в трубопровод (с уплотнительной канавкой ГОСТ 22526);</p> <p>33 - прямая для установки защитных гильз перпендикулярно в трубопровод (с уплотнительной канавкой ГОСТ 22526, с шейкой под приварку);</p> <p>41 - прямая для установки защитных гильз перпендикулярно в трубопровод (с уплотнительной канавкой ОСТ 26.260.460);</p> <p>42 - со скосом для установки защитных гильз под углом в трубопровод (с уплотнительной канавкой ОСТ 26.260.460);</p> <p>44 - прямая для установки защитных гильз перпендикулярно в трубопровод (с уплотнительной канавкой ОСТ 26.260.460, с шейкой под приварку).</p>

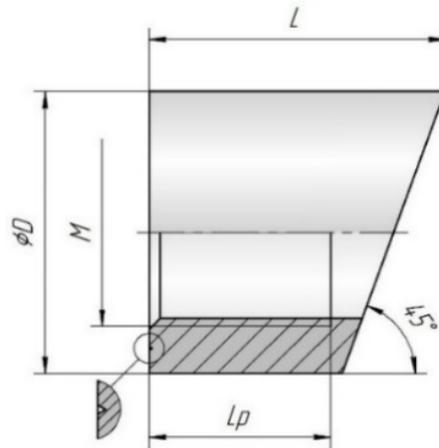
2	D, мм - внешний диаметр	внешний диаметр
3	L, мм - общая длина	общая длина
4	M - внутренняя резьба	внутренняя резьба
5	Материал бобышки	<p>В стандартном исполнении бобышки изготавливаются из сортового проката без термической обработки:</p> <p>А - бобышка изготавливается из стали 20 (рабочая температура: -20...+425 °С);</p> <p>Б - бобышка изготавливается из стали 12Х18Н10Т (рабочая температура: -253...+610 °С);</p> <p>В - бобышка изготавливается из стали 09Г2С (рабочая температура: -20...+475 °С);</p> <p>Г - бобышка изготавливается из стали 09Г2С-12 (рабочая температура: -40...+475 °С);</p> <p>Марка материала – материал указывается заказчиком</p>
6	Дополнительные опции (указываются в скобках после условного обозначения)	<p>МКК – материал бобышки должен быть устойчив к межкристаллитной коррозии;</p> <p>Н2S – материал бобышки должен быть устойчив к сероводороду;</p> <p>О2 – обезжиривание (кислородное исполнение);</p> <p>ТО – материал бобышки должен быть в термообработанном состоянии.</p>

Прямая для установки датчиков давления перпендикулярно в трубопровод (с уплотнительной канавкой, с шейкой под приварку)



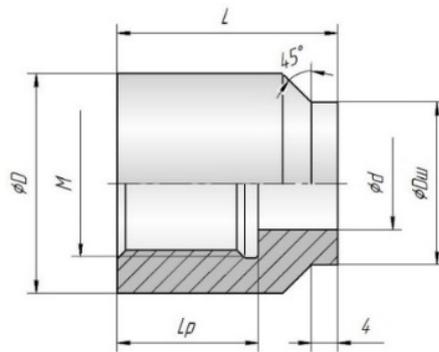
Бобышка 1/D - L - M - S

Со скосом для установки защитных гильз под углом в трубопровод
(с уплотнительной канавкой)



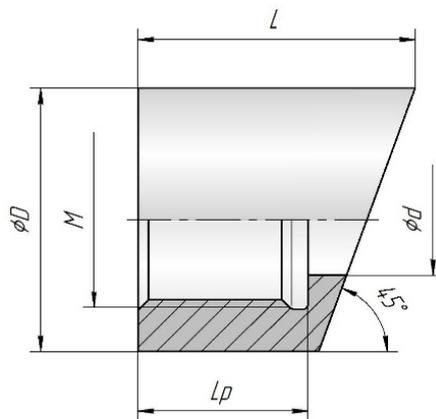
Бобышка 2/D - L - M/45 - S

Прямая для установки термопреобразователей перпендикулярно в
трубопровод (с уплотнительной канавкой, с шейкой под приварку)



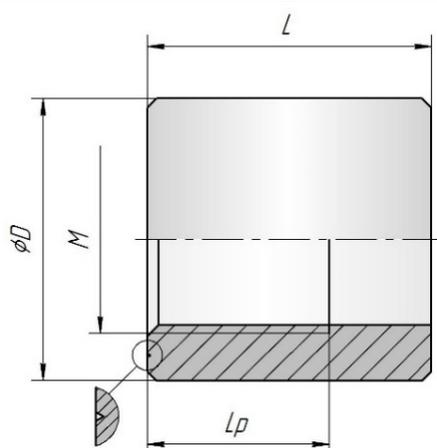
Бобышка 3/D - L - M - S

Со скосом для установки термопреобразователей под углом в
трубопровод (с уплотнительной канавкой)



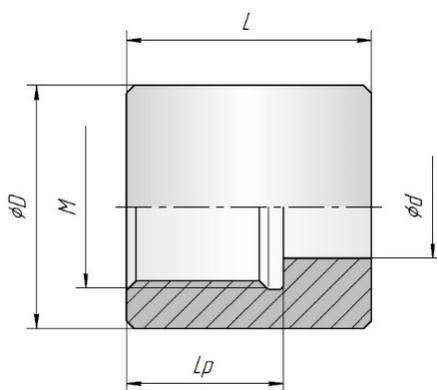
Бобышка 4/D - L - M/45 - S

Прямая для установки защитных гильз перпендикулярно в трубопровод (с уплотнительной канавкой)



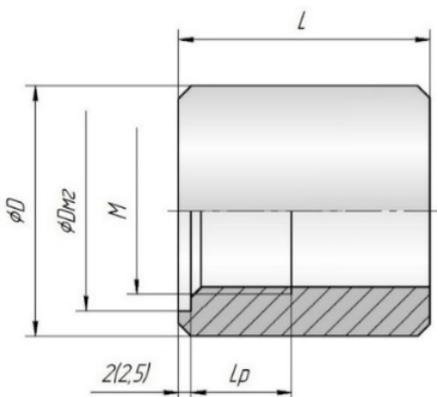
Бобышка 11/D - L - M - S

Прямая для установки термопреобразователей перпендикулярно в трубопровод (с уплотнительной канавкой)



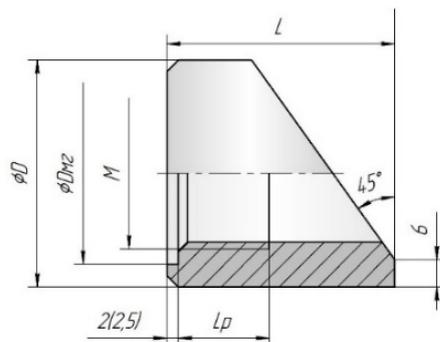
Бобышка 13/D - L - M - S

Прямая для установки термопреобразователей перпендикулярно в трубопровод (с уплотнительной канавкой)



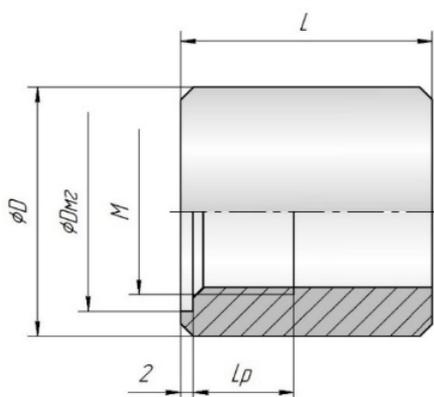
Бобышка 31/D - L - M - S

Со скосом для установки защитных гильз под углом в трубопровод
(с уплотнительной канавкой ГОСТ 22526)



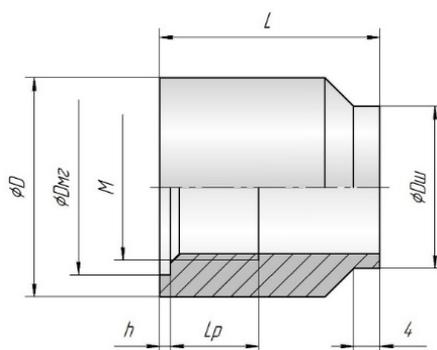
Бобышка 32/D - L - M/45 - S

Прямая для установки защитных гильз перпендикулярно в трубопровод (с
уплотнительной канавкой ОСТ 26.260.460)



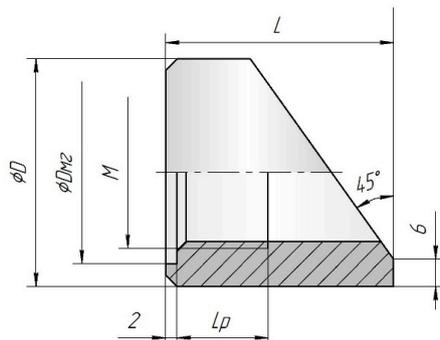
Бобышка 41/D - L - M - S

Прямая для установки защитных гильз перпендикулярно в
трубопровод (с уплотнительной канавкой ГОСТ 22526, с
шейкой под приварку)



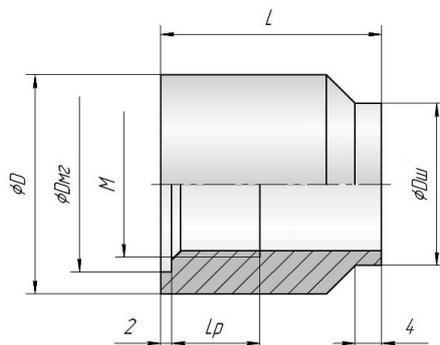
Бобышка 33/D - L - M - S

Со скосом для установки защитных гильз под углом в трубопровод
(с уплотнительной канавкой ОСТ 26.260.460)



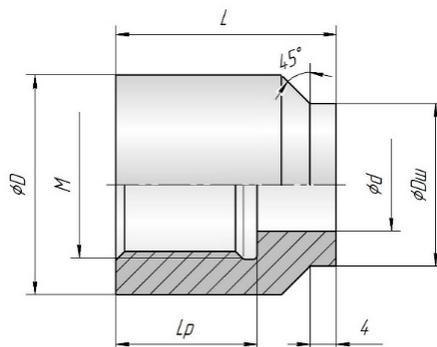
Бобышка 42/D - L - M/45 - S

Прямая для установки защитных гильз перпендикулярно в
трубопровод (с уплотнительной канавкой ОСТ 26.260.460, с шейкой
под приварку)



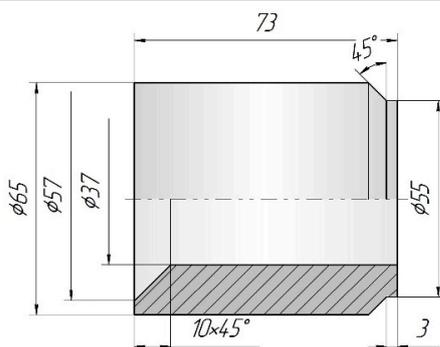
Бобышка 44/D - L - M - S

Прямая для установки датчиков давления перпендикулярно в
трубопровод (с уплотнительной канавкой, с шейкой под
приварку)



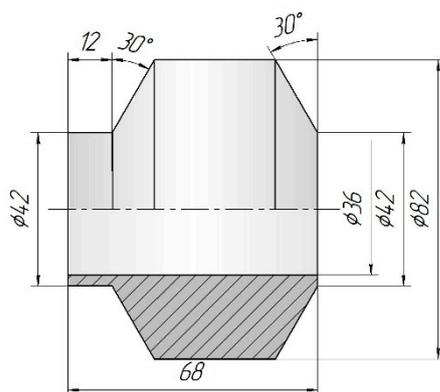
Бобышка 3/28 - 50 - M - S (ф7)

Прямая для установки приварных гильз ГКП перпендикулярно в трубопровод (с шейкой под приварку)



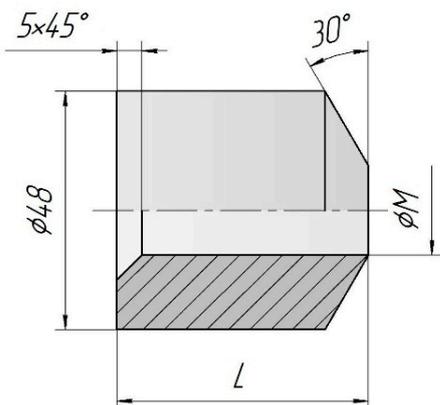
Бобышка 1/65 - 73 - 37 - S

Прямая для установки приварных гильз ГКП перпендикулярно в трубопровод (с шейкой под приварку)



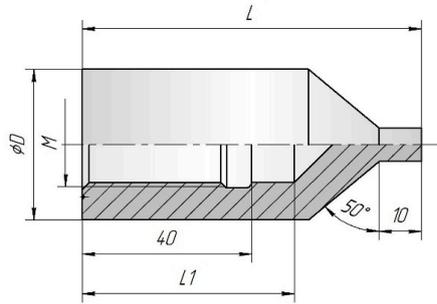
Бобышка 1/82 - 68 - 36 - S

Прямая для установки приварных гильз ГЦП перпендикулярно в трубопровод (с шейкой под приварку)



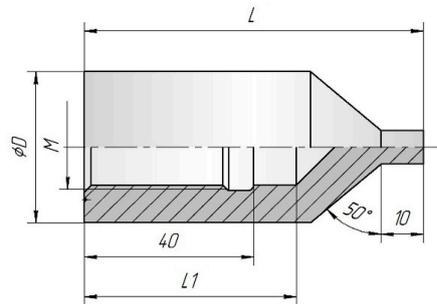
Бобышка 1/48 - L - M - S

Прямая для установки защитных гильз на трубопроводах тепловых станций



Бобышка N/D - L - M

Прямая для установки защитных гильз на паропроводах тепловых станций



Бобышка N/D - L - M – 12X1МФ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: pnt@nt-rt.ru || сайт: <https://point.nt-rt.ru/>