

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
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
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://ros-pipe.nt-rt.ru> || rpi@nt-rt.ru

Опоры трубопроводов



Установка должна осуществляться в соответствии с проектом трубопровода квалифицированными специалистами в строгом соответствии со всеми размерами.

Опоры имеют стандартные технические характеристики: массу (вес) и размеры и прочие данные, которые можно найти в таблице ниже.

Опоры подвижные приварные ОПП1



Технические характеристики:

Обозначение	Диаметр Дн, мм	Вертикальная нагрузка, кН	Высота Н, мм	Высота Н1, мм	Масса, кг
ОПП1-70.18	18	22	70	77	0,43
ОПП1-70.21,3	21,3	22	70	77	0,43
ОПП1-70.25	25	22	70	77	0,43
ОПП1-70.26,8	26,8	22	70	77	0,43
ОПП1-70.32	32	22	70	84	0,51
ОПП1-70.33,5	33,5	22	70	84	0,51
ОПП1-70.38	38	22	70	84	0,51
ОПП1-70.42,3	42,3	22	70	84	0,51
ОПП1-70.45	45	22	70	84	0,51
ОПП1-70.48	48	22	70	84	0,51
ОПП1-100.18	18	15	100	107	0,6
ОПП1-100.21.3	21,3	15	100	107	0,6
ОПП1-100.25	25	15	100	107	0,6
ОПП1-100.26,8	26,8	15	100	107	0,6
ОПП1-100.32	32	15	100	114	0,62
ОПП1-100.33.5	33,5	15	100	114	0,62
ОПП1-100.38	38	15	100	114	0,62
ОПП1-100.42,3	42,3	15	100	114	0,62
ОПП1-100.45	45	15	100	114	0,62
ОПП1-100.48	48	15	100	114	0,62

Опоры подвижных хомутовые ОПХ1



Технические характеристики:

Обозначение	Диаметр Дн, мм	Тип опоры	Вертикальная нагрузка, кН	Высота Н, мм	Ширина В1, мм	Масса, кг
ОПХ1-70.18	18; 21,3	X1	22	70	52	0,78
ОПХ1-70.25	25; 26,8	X1	22	70	58	0,80
ОПХ1-70.32	32; 33,5	X1	22	70	64	0,90
ОПХ1-70.38	38; 42,3	X1	22	70	72	0,97

ОПХ1-70.45	45; 48	X1	22	70	85	1,00
ОПХ1-100.18	18; 21,3	X1	15	100	52	0,90
ОПХ1-100.25	25; 26,8	X1	15	100	58	0,94
ОПХ1-100.32	32; 33,5	X1	15	100	64	1,05
ОПХ1-100.38	38; 42,3	X1	15	100	72	1,10
ОПХ1-100.45	45; 48	X1	15	100	85	1,11

Опоры бескорпусные приварные ОПБ1



Технические характеристики:

Обозначение	Диаметр Дн, мм	Радиус R, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Масса, кг
ОПБ1-18	18	11	20	50	0,03
ОПБ1-21.3	21,3	11	20	50	0,03
ОПБ1-23	23	14	20	50	0,03
ОПБ1-26.8	26,8	14	20	50	0,03
ОПБ1-32	32	17	20	50	0,03
ОПБ1-33,5	33,5	17	20	50	0,03
ОПБ1-38	38	21	20	50	0,02
ОПБ1-42.3	42,3	21	20	50	0,02
ОПБ1-44.5	44,5	24	20	50	0,02
ОПБ1-45	45	24	20	50	0,02
ОПБ1-48	48	24	20	50	0,02
ОПБ1-57	57	30	50	50	0,06
ОПБ1-60	60	30	50	50	0,06
ОПБ1-75.5	75,5	38	50	50	0,05
ОПБ1-76	76	38	50	50	0,05
ОПБ1-88.5	88,5	45	50	100	0,12
ОПБ1-89	89	45	50	100	0,12
ОПБ1-108	108	54	50	100	0,13
ОПБ1-114	114	57	50	100	0,13
ОПБ1-133	133	67	100	150	0,39
ОПБ1-159	159	80	100	150	0,38
ОПБ1-194	194	97	100	200	0,37
ОПБ1-219	219	110	100	200	0,37
ОПБ1-273	273	137	200	200	1,02
ОПБ1-325	325	163	200	200	1,0
ОПБ1-377	377	189	200	200	1,0

ОПБ1-426	426	213	300	200	1,6
ОПБ1-480	480	240	350	200	1,9
ОПБ1-530	530	265	350	200	1,8

Опоры подвижные приварные ОПП2



Технические характеристики:

Обозначение	Диаметр Дн, мм	Ширина В, мм	Вертикальная нагрузка, кН	Высота Н, мм	Высота Н1, мм	Длина L, мм	Масса, кг
ОПП2-100.57(60)	57; 60	55	45,0	100	115	170	1,24
ОПП2-100.75,5(76)	75,5; 76	55	50,0	100	110	170	1,17
ОПП2-100.88,5(89)	88,5; 89	55	55,0	100	110	170	1,15
ОПП2-100.Ю8	108	100	57,5	100	130	170	1,63
ОПП2-100.114	114	100	57,5	100	125	170	1,63
ОПП2-100.127	127	100	57,5	100	120	170	1,63
ОП П2-100.133	133	100	61,0	100	120	170	1,62
ОПП2-100.140	140	100	61,0	100	120	170	1,62
ОП П2-100.159	159	100	86,5	100	115	170	1,97
ОПП2-100.165	165	100	86,5	100	115	170	1,97
ОПП2-100.194	194	190	84,0	100	160	170	3,28
ОПП2-100.219	219	190	82,0	100	150	170	3,13
ОПП2-100.273	273	190	82,0	100	135	170	2,90
ОПП2-100.325	325	280	200,0	100	170	220	7,59
ОПП2-100.377	377	280	189,0	100	155	220	7,19
ОПП2-100.426	426	280	187,0	100	150	220	7,03
ОПП2-100.480	480	380	176,0	100	187	220	10,64
ОПП2-100.530	530	400	176,0	100	185	220	10,62
ОПП2-100.630	630	440	242,0	100	182	220	14,87
ОПП2-100.720	720	400	274,0	100	156	220	12,57
ОПП2-100.820	820	400	293,0	100	148	220	12,17
ОПП2-100.920	920	400	302,0	100	142	220	11,81
ОПП2-100.Ю20	1020	420	400,0	100	140	220	14,93
ОПП2-100.1220	1220	520	354,0	100	154	220	18,74
ОП П2-100.1420	1420	520	354,0	100	146	220	18,07
ОПП2-100.1620	1620	520	354,0	100	140	220	17,63
ОПП2-150.57(60)	57; 60	55	28,7	150	165	170	1,71
ОПП2-150.88.5(89)	88,5; 89	55	36,7	150	160	170	1,61
ОПП2-150.Ю8	108	100	38,4	150	180	170	2,10

ОПП2-150.114	114	100	38,4	150	175	170	2,10
ОПП2-150.127	127	100	38,4	150	170	170	2,10
ОПП2-150.133	133	100	40,5	150	170	170	2,01
ОПП2-150.140	140	100	40,5	150	170	170	2,01
ОПП2-150.159	159	100	57,5	150	165	170	3,00
ОПП2-150.165	165	100	57,5	150	165	170	3,00
ОП П2-150.194	194	190	54,0	150	210	170	4,11
ОПП2-150.219	219	190	55,0	150	200	170	3,91
ОПП2-150.273	273	190	55,0	150	185	170	3,69
ОПП2-150.325	325	280	133,0	150	220	220	9,19
ОПП2-150.377	377	280	127,0	150	205	220	8,79
ОПП2-150.426	426	280	125,0	150	200	220	8,62
ОПП2-150.480	480	380	117,0	150	237	220	12,63
ОПП2-150.530	530	400	117,0	150	235	220	12,72
ОПП2-150.630	630	440	161,0	150	232	220	17,67
ОПП2-150.720	720	400	182,0	150	206	220	15,14
ОПП2-150.820	820	400	195,0	150	198	220	14,71
ОПП2-150.920	920	400	200,0	150	192	220	14,51
ОПП2-150.1020	1020	420	268,0	150	190	220	18,23
ОПП2-150.1220	1220	520	236,0	150	204	220	22,44
ОПП2-150.1420	1420	520	236,0	150	196	220	21,77
ОПП2-150.1620	1620	520	236,0	150	190	220	21,33

Опоры подвижных хомутовые ОПХ2



Обозначение	Диаметр Дн. мм	Высота К мм	Вертикаль ная нагрузка, кН	Ширина В. мм	Ширина В1. мм	Длина L. мм	Масса, кг
ОПХ2-100.57	57; 60	100	45	55	115	170	1,7
ОПХ2-100.76	75.5; 76	100	50	55	120	170	1,9
ОПХ2-100.89	88.5; 89	100	55	55	135	170	2,9
ОПХ2-100.108	108	100	58	100	170	170	3,4
ОПХ2-100.114	114	100	58	100	170	170	3,4
ОПХ2-100.127	127	100	58	100	170	170	3,4
ОПХ2-100.133	133	100	61	100	190	170	4,4
ОПХ2-100.140	140	100	61	100	190	170	4,4
ОПХ2-100.159	159	100	87	100	220	170	5,5

ОПХ2-100.165	165	100	87	100	220	170	5,5
ОПХ2-100.194	194	100	84	190	285	170	7,8
ОПХ2-100.219	219	100	82	190	295	170	8,9
ОПХ2-100.273	273	100	82	190	355	170	13,4
ОПХ2-100.325	325	100	200	280	405	220	20,1
ОПХ2-100.377	377	100	189	280	460	220	22,8
ОПХ2-100.426	426	100	187	280	510	220	25,1
ОПХ2-100.480	480	100	176	400	570	220	29,1
ОПХ2-100.530	530	100	176	400	610	220	31,9
ОПХ2-100.630	630	100	242	400	710	220	50,5
ОПХ2-150.57	57; 60	150	29	55	115	170	2,0
ОПХ2-150.76	75.5; 76	150	32	55	120	170	2,1
ОПХ2-150.89	88.5; 89	150	37	55	135	170	2,3
ОПХ2-150.108	108	150	38	100	170	170	4,0
ОПХ2-150.114	114	150	38	100	170	170	4,0
ОПХ2-150.127	127	150	38	100	170	170	4,0
ОПХ2-150.133	133	150	41	100	190	170	5,0
ОПХ2-150.140	140	150	41	100	190	170	5,0
ОПХ2-150.159	159	150	58	100	220	170	6,3
ОПХ2-150.165	165	150	58	100	220	170	6,3
ОПХ2-150.194	194	150	54	190	285	170	8,6
ОПХ2-150.219	219	150	55	190	295	170	10,2
ОПХ2-150.273	273	150	55	190	355	170	14,3
ОПХ2-150.325	325	150	133	280	405	220	21,8
ОПХ2-150.377	377	150	127	280	460	220	24,1
ОПХ2-150.426	426	150	125	280	510	220	29,4
ОПХ2-150.480	480	150	117	400	570	220	32,4
ОПХ2-150.530	530	150	117	400	610	220	41,1
ОПХ2-150.630	630	150	161	400	710	220	55,6

Опоры бескорпусные приварные ОПБ2



Технические характеристики:

Обозначение	Диаметр Дн, мм	Радиус R, мм	Длина L, мм	Ширина А, мм	Ширина В, мм	Диаметр хомута d, мм	Масса, кг
ОПБ2-18	18	11	50	32	20	М8	0,12
ОПБ2-21,3	21,3	11	50	32	20	М8	0,12

ОПБ2-23	23	14	50	36	20	M8	0,13
ОПБ2-26.8	26,8	14	50	36	20	M8	0,13
ОПБ2-32	33,5	17	50	44	20	M10	0,12
ОПБ2-33.5	33,5	17	50	44	20	M10	0,12
ОПБ2-38	38	21	50	54	20	M10	0,16
ОПБ2-42.3	42,3	21	50	54	20	мю	0,16
ОПБ2-44.5	44,5	24	50	60	20	мю	0,19
ОПБ2-45	45	24	50	60	20	мю	0,19
ОПБ2-48	48	24	50	60	20	мю	0,19
ОПБ2-57	57	30	50	70	50	мю	0,33
ОПБ2-60	60	30	50	70	50	мю	0,33
ОПБ2-75.5	75,5	38	50	90	50	M12	0,46
ОПБ2-76	76	38	50	90	50	M12	0,46
ОПБ2-88.5	88,5	45	100	103	50	M12	0,52
ОПБ2-89	89	45	100	103	50	M12	0,52
ОПБ2-108	108	54	100	136	50	M12	0,56
ОПБ2-114	114	57	100	136	50	M12	0,55
ОПБ2-133	133	67	150	153	100	M16	1,21
ОПБ2-159	159	80	150	179	100	M16	1,32
ОПБ2-194	194	97	200	246	100	M16	1,5
ОПБ2-219	219	110	200	246	100	M20	2,29
ОПБ2-273	273	137	200	300	200	M20	3,81
ОПБ2-325	325	163	200	352	200	M20	3,82
ОПБ2-377	377	189	200	404	200	M20	4,4
ОПБ2-426	426	213	200	454	300	M24	6,85
ОПБ2-480	480	240	200	504	350	M24	7,9
ОПБ2-530	530	265	200	555	350	M24	8,46

Опоры подвижные приварные ОППЗ



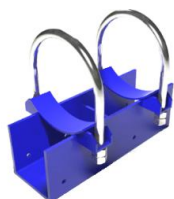
Технические характеристики:

Обозначение	Диаметр Дн, мм	Вертикальная нагрузка, кН	Высота Н, мм	Высота Н1, мм	Ширина В, мм	Длина 2xL, мм	Масса, кг
ОППЗ-100.57(60)	57; 60	110	100	115	55	340	2,48
ОППЗ-100.75,5(76)	75,5; 76	129	100	110	55	340	2,33
ОППЗ-100.88,5(89)	88,5; 89	145	100	110	55	340	2,30
ОППЗ-100.108	108	159	100	130	100	340	3,00
ОППЗ-100.114	114	159	100	125	100	340	3,00

ОППЗ-100.127	127	159	100	120	100	340	3,00
ОППЗ-100.133	133	174	100	120	100	340	3,23
ОППЗ-100.140	140	174	100	120	100	340	3,23
ОППЗ-100.159	159	252	100	115	100	340	4,35
ОППЗ-100.165	165	252	100	115	100	340	4,35
ОППЗ-100.194	194	256	100	160	190	340	6,56
ОППЗ-100.219	219	256	100	150	190	340	6,27
ОППЗ-100.273	273	200	100	135	190	340	5,81
ОППЗ-100.325	325	610	100	170	280	440	15,29
ОППЗ-100.377	377	610	100	155	280	440	14,39
ОППЗ-100.426	426	600	100	150	280	440	14,06
ОППЗ-100.480	480	576	100	187	380	440	21,27
ОППЗ-100.530	530	573	100	185	400	440	21,25
ОППЗ-100.630	630	797	100	182	440	440	29,75
ОППЗ-100.720	720	900	100	156	400	440	25,18
ОППЗ-100.820	820	948	100	148	400	440	24,32
ОППЗ-100.920	920	970	100	142	400	440	23,72
ОППЗ-100.1020	1020	1240	100	140	420	440	29,87
ОППЗ-100.1220	1220	1240	100	154	520	440	37,88
ОППЗ-100.1420	1420	1160	100	146	520	440	37,34
ОППЗ-100.1620	1620	1160	100	140	520	440	35,27
ОППЗ-150.57(60)	57; 60	73,5	150	165	55	340	3,36
ОППЗ-150.75,5(76)	75,5; 76	86	150	160	55	340	3,25
ОППЗ-150.88,5(89)	88,5; 89	96,5	150	160	55	340	3,22
ОППЗ-150.108	108	105	150	180	100	340	4,20
ОППЗ-150.114	114	105	150	175	100	340	4,20
ОППЗ-150.127	127	105	150	170	100	340	4,20
ОППЗ-150.133	133	117	150	170	100	340	4,01
ОППЗ-150.140	140	117	150	170	100	340	4,01
ОППЗ-150.159	159	167	150	165	100	340	6,01
ОППЗ-150.165	165	167	150	165	100	340	6,01
ОППЗ-150.194	194	170	150	210	190	340	8,22
ОППЗ-150.219	219	170	150	200	190	340	7,83
ОППЗ-150.273	273	133	150	185	190	340	7,39
ОППЗ-150.325	325	406	150	220	280	440	18,39
ОППЗ-150.377	377	406	150	205	280	440	17,59
ОППЗ-150.426	426	400	150	200	280	440	17,24
ОППЗ-150.480	480	384	150	237	380	440	25,27
ОППЗ-150.530	530	380	150	235	400	440	25,45

ОПЗ-150.630	630	530	150	232	440	440	35,35
ОПЗ-150.720	720	600	150	206	400	440	30,28
ОПЗ-150.820	820	630	150	198	400	440	29,42
ОПЗ-150.920	920	650	150	192	400	440	29,35
ОПЗ-150.1020	1020	830	150	190	420	440	36,46
ОПЗ-150.1220	1220	830	150	204	520	440	44,88
ОПЗ-150.1420	1420	770	150	196	520	440	43,54
ОПЗ-150.1620	1620	770	150	190	520	440	42,67

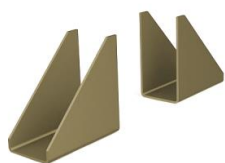
Опоры подвижные хомутовые ОПХЗ



Обозначение	Диаметр Дн, мм	Высота Н, мм	Вертикальная нагрузка, кН	Ширина В, мм	Ширина В1, мм	Длина 2хL, мм	Масса, кг
ОПХЗ-100.57	57; 60	100	110	55	115	340	3,5
ОПХЗ-100.76	75,5; 76	100	129	55	120	340	3,8
ОПХЗ-100.89	88,5; 89	100	145	55	135	340	4,7
ОПХЗ-100.108	108	100	159	100	170	340	4,6
ОПХЗ-100.114	114	100	159	100	170	340	4,6
ОПХЗ-100.127	127	100	159	100	170	340	4,6
ОПХЗ-100.133	133	100	174	100	190	340	5,5
ОПХЗ-100.140	140	100	174	100	190	340	5,5
ОПХЗ-100.159	159	100	252	100	220	340	7,1
ОПХЗ-100.165	165	100	252	100	220	340	7,1
ОПХЗ-100.194	194	100	256	190	285	340	10,6
ОПХЗ-ЮО.219	219	100	256	190	295	340	11,8
ОПХЗ-100.273	273	100	200	190	355	340	16,3
ОПХЗ-100.325	325	100	610	280	405	440	24,4
ОПХЗ-100.377	377	100	600	280	460	440	29,9
ОПХЗ-100.426	426	100	600	280	510	440	32,5
ОПХЗ-100.480	480	100	576	400	570	440	39,2
ОПХЗ-100.530	530	100	573	400	610	440	42,2
ОПХЗ-100.630	630	100	797	400	710	440	65,1
ОПХЗ-150.57	57; 60	150	74	55	115	340	4,4
ОПХЗ-150.76	75,5; 76	150	860	55	120	340	4,7
ОПХЗ-150.89	88,5; 89	150	97	55	135	340	4,8
ОПХЗ-150.108	108	150	105	100	170	340	5,9
ОПХЗ-150.114	114	150	105	100	170	340	5,9

ОПХЗ-150.127	127	150	105	100	170	340	5,9
ОПХЗ-150.133	133	150	117	100	190	340	7,3
ОПХЗ-150.140	140	150	117	100	190	340	7,3
ОПХЗ-150.159	159	150	167	100	220	340	8,8
ОПХЗ-150.165	165	150	167	100	220	340	8,8
ОПХЗ-150.194	194	150	170	190	285	340	12,1
ОПХЗ-150.219	219	150	170	190	295	340	13,4
ОПХЗ-150.273	273	150	133	190	355	340	18
ОПХЗ-150.325	325	150	406	280	405	440	30,8
ОПХЗ-150.377	377	150	400	280	460	440	33,2
ОПХЗ-150.426	426	150	400	280	510	440	35,8
ОПХЗ-150.480	480	150	384	400	570	440	43,4
ОПХЗ-150.530	530	150	380	400	610	440	46,5
ОПХЗ-150.630	630	150	530	400	710	440	71,2

Опоры ВП



Технические характеристики:

A1, AC1, A2, AC2

Обозначение	Диаметр Дн, мм	Высота h, мм	Допускаемая нагрузка, кН	Длина l, мм	Ширина В, мм	Масса, кг
57-ВП-A1	57	100	3	100	40	0,4
57-ВП-A2	57	100	3	150	40	0,4
76-ВП-A1	76	100	3	100	40	0,4
76-ВП-A2	76	100	3	150	40	0,4
89-ВП-A1	89	100	3	100	40	0,6
89-ВП-A2	89	100	3	150	40	0,6
108-ВП-A1	108	150	15	100	80	0,9
108-ВП-A2	108	150	15	250	80	2,2
133-ВП-A1	133	150	15	100	80	0,9
133-ВП-A2	133	150	15	250	80	2,2
159-ВП-A1	159	150	15	100	80	0,9
159-ВП-A2	159	150	15	250	80	2,2
219-ВП-A1	219	150	15	100	80	0,9
219-ВП-A2	219	150	15	250	80	2,2
273-ВП-A1	273	200	40	150	200	3,4

273-ВП-А2	273	200	40	300	200	6,6
325-ВП-А1	325	200	40	150	200	3,4
325-ВП-А2	325	200	40	300	200	6,6
377-ВП-А1	377	200	40	150	200	3,4
377-ВП-А2	377	200	40	300	200	6,6
426-ВП-А1	426	200	40	150	200	3,4
426-ВП-А2	426	200	40	300	200	6,6
530-ВП-А1	530	300	100	200	200	7,4
530-ВП-А2	530	300	100	350	200	12,6
630-ВП-А1	630	300	100	200	200	7,4
630-ВП-А2	630	300	100	350	200	12,6
820-ВП-А1	820	300	100	200	200	7,4
820-ВП-А2	820	300	100	350	200	12,6
1020-ВП-А1	1020	300	100	200	200	7,4
1220-ВП-А2	1220	400	160	450	200	18,8
1420-ВП-А1	1420	400	160	300	200	16,2
1420-ВП-А2	1420	400	160	450	200	18,8
108-ВП-Б1	108	150	15	100	80	1,7
108-ВП-Б2	108	150	15	250	80	3,0
133-ВП-Б1	133	150	15	100	80	1,7
133-ВП-Б2	133	150	15	250	80	3,0
159-ВП-Б1	159	150	15	100	80	1,7
159-ВП-Б2	159	150	15	250	80	3,0
219-ВП-Б1	219	150	15	100	80	1,7
219-ВП-Б2	219	150	15	250	80	3,0
273-ВП-Б1	273	200	40	150	200	7,1
273-ВП-Б2	273	200	40	300	200	10,3
325-ВП-Б1	325	200	40	150	200	7,1
325-ВП-Б2	325	200	40	300	200	10,3
377-ВП-Б1	377	200	40	150	200	7,1
377-ВП-Б2	377	200	40	300	200	10,3
426-ВП-Б1	426	200	40	150	200	7,1
426-ВП-Б2	426	200	40	300	200	10,3
530-ВП-Б1	530	300	100	200	200	14,0
530-ВП-Б2	530	300	100	350	200	19,2
630-ВП-Б1	630	300	100	200	200	14,0
630-ВП-Б2	630	300	100	350	200	19,2
820-ВП-Б1	820	300	100	200	200	14,0
820-ВП-Б2	820	300	100	350	200	19,2

1020-ВП-Б1	1020	300	100	200	200	14,0
1020-ВП-Б2	1020	300	100	350	200	19,2
1220-ВП-Б1	1220	400	160	300	200	27,0
1220-ВП-Б2	1220	400	160	450	200	29,7
1420-ВП-Б1	1420	400	160	300	200	27,0
1420-ВП-Б2	1420	400	160	450	200	29,7

Корпусные хомутовые опоры КХ



Технические характеристики:

Обозначение	Диаметр Дн, мм	Ширина В, мм	Ширина В1, мм	Высота h, мм	Длина, мм	Масса, кг
А11.А21, АС11.АС21						
57-КХ-А11	57	50	142	102	170	2,1
57-КХ-А21	57	50	142	152	170	2,5
76-КХ-А11	76	50	160	101	170	2,2
76-КХ-А21	76	50	160	151	170	2,7
89-КХ-А11	89	50	179	100	170	2,2
89-КХ-А21	89	50	179	150	170	2,8
108-КХ-А11	108	80	200	103	170	5,4
108-КХ-А21	108	80	200	153	170	6,0
133-КХ-А11	133	80	250	101	170	6,3
133-КХ-А21	133	80	250	151	170	6,8
159-КХ-А11	159	80	275	101	170	6,9
159-КХ-А21	159	80	275	151	170	7,4
219-КХ-А11	219	200	365	109	170	13,4
219-КХ-А21	219	200	365	159	170	14,1
273-КХ-А11	273	200	420	103	170	15,1
273-КХ-А21	273	200	420	153	170	15,7
325-КХ-А11	325	200	470	102	170	17,4
325-КХ-А21	325	200	470	152	170	18,3
377-КХ-А11	377	200	525	101	170	19,1
377-КХ-А21	377	200	525	151	170	20,0
426-КХ-А11	426	200	575	101	170	22,1
426-КХ-А21	426	200	575	151	170	23,6
530-КХ-А11	530	300	705	103	170	36,6

530-KX-A21	530	300	705	153	170	38,2
630-KX-A11	630	300	805	102	170	41,0
630-KX-A21	630	300	805	152	170	42,7
A12, A22, AC12, AC22						
57-KX-A12	57	50	142	102	340	4,2
57-KX-A22	57	50	142	152	340	5,2
76-KX-A12	76	50	160	101	340	4,3
76-KX-A22	76	50	160	151	340	5,3
89-KX-A12	89	50	179	100	340	4,6
89-KX-A22	89	50	179	150	340	5,5
108-KX-A12	108	80	200	103	340	6,9
108-KX-A22	108	80	200	153	340	8,1
133-KX-A12	133	80	250	101	340	7,8
133-KX-A22	133	80	250	151	340	8,9
159-KX-A12	159	80	275	101	340	8,4
159-KX-A22	159	80	275	151	340	9,5
219-KX-A12	219	200	365	109	340	16,8
219-KX-A22	219	200	365	159	340	18,0
273-KX-A12	273	200	420	104	340	19,6
273-KX-A22	273	200	420	154	340	21,5
325-KX-A12	325	200	470	102	340	21,0
325-KX-A22	325	200	470	152	340	22,8
377-KX-A12	377	200	525	101	340	22,6
377-KX-A22	377	200	525	151	340	24,5
426-KX-A12	426	200	575	101	340	27,3
426-KX-A22	426	200	575	151	340	30,0
530-KX-A12	530	300	705	103	340	43,9
530-KX-A22	530	300	705	153	340	47,3
630-KX-A12	630	300	805	102	340	48,1
630-KX-A22	630	300	805	152	340	51,4
A13, A23, AC13, AC23						
219-KX-A13	219	200	365	109	680	21,7
219-KX-A23	219	200	365	159	680	24,0
273-KX-A13	273	200	420	104	680	25,8
273-KX-A23	273	200	420	154	680	29,1
325-KX-A13	325	200	470	102	680	26,9
325-KX-A23	325	200	470	152	680	30,3
377-KX-A13	377	200	525	101	680	28,4
377-KX-A23	377	200	525	151	680	31,6

426-KX-A13	426	200	575	101	680	35,8
426-KX-A23	426	200	575	151	680	40,7
530-KX-A13	530	300	705	103	680	55,3
530-KX-A23	530	300	705	153	680	61,1
630-KX-A13	630	300	805	102	680	59,2
630-KX-A23	630	300	805	152	680	65,0

Опоры трубчатые ТР



Технические характеристики:

Обозначение	Диаметр Dh, мм	Ширина B, мм	Диаметр с!n, мм	Высота h, мм	Масса, кг 1
А1, А2					
57(76)-ТР-А1	57; 76	100	57	100	1,4
57(76)-ТР-А2	57; 76	100	57	150	1,6
89(108)-ТР-А1	89; 108	120	76	100	1,9
89(108)-ТР-А2	89; 108	120	76	150	2,2
133(159)-ТР-А1	133; 159	135	108	100	3,2
133(159)-ТР-А2	133; 159	135	108	150	3,8
219(273)-ТР-А1	219; 273	180	159	100	7,0
219(273)-ТР-А2	219; 273	180	159	150	8,8
325-ТР-А1	325	250	219	100	12,9
325-ТР-А2	325	250	219	150	14,7
377(426)-ТР-А1	377; 426	300	273	100	20,2
377(426)-ТР-А2	377; 426	300	273	150	23,2
530-ТР-А1	530	380	325	100	34,1
530-ТР-А2	530	380	325	150	37,7
630-ТР-А1	630	450	426	100	60,4
630-ТР-А2	630	450	426	150	66,3
Б1, Б2					
57(76)-ТР-Б1	57; 76	-	57	100	0,5
57(76)-ТР-Б2	57; 76	-	57	150	0,7
89(108)-ТР-Б1	89; 108	-	76	100	0,7
89(108)-ТР-Б2	89; 108	-	76	150	1,0
133(159)-ТР-Б1	133; 159	-	108	100	1,3
133(159)-ТР-Б2	133; 159	-	108	150	1,9

219(273)-ТР-Б1	219; 273	-	159	100	3,0
219(273)-ТР-Б2	219; 273	-	159	150	4,3
325-ТР-Б1	325	-	219	100	4,3
325-ТР-Б2	325	-	219	150	6,1
377(426)-ТР-Б1	377; 426	-	273	100	7,5
377(426)-ТР-Б2	377; 426	-	273	150	10,5
530-ТР-Б1	530	-	325	100	9,1
530-Т Р-Б2	530	-	325	150	12,8
630-ТР-Б1	630	-	426	100	16,7
630-Т Р-Б2	630	-	426	150	22,6

Опоры хомутовые ХБ



Технические характеристики:

Обозначение	Диаметр Dh, мм	Диаметр хомута d, мм	Нагрузка Pz*, кН	Ширина l, мм	Масса, кг
А; Б					
25-ХБ-А(Б)	25	M10	0,4	38	0,1
32-ХБ-А(Б)	32	M10	0,4	44	0,1
38-ХБ-А(Б)	38	M10	0,8	50	0,2
45-ХБ-А(Б)	45	M10	0,8	60	0,2
57-ХБ-А(Б)	57	M12	5	74	0,3
76-ХБ-А(Б)	76	M12	5	94	0,4
89-ХБ-А(Б)	89	M12	5	106	0,4
108-ХБ-А(Б)	108	M16	5	130	0,8
133-ХБ-А(Б)	133	M16	10	154	1,0
159-ХБ-А(Б)	159	M20	10	190	1,8
219-ХБ-А(Б)	219	M20	20	244	2,2
273-ХБ-А(Б)	273	M20	20	300	2,6
325-ХБ-А(Б)	325	M20	20	352	3,0
377-ХБ-А(Б)	377	M24	30	410	5,0
426-ХБ-А(Б)	426	M24	30	460	5,5
530-ХБ-А(Б)	530	M24	30	570	6,6
В; Г					
25-ХБ-В(Г)	25	M10	0,2	38	0,1

32-ХБ-В(Г)	32	M10	0,2	44	0,1
38-ХБ-В(Г)	38	M10	0,4	50	0,1
45-ХБ-В(Г)	45	M10	0,4	60	0,1
57-ХБ-В(Г)	57	M12	2,5	74	0,2
76-ХБ-В(Г)	76	M12	2,5	94	0,3
89-ХБ-В(Г)	89	M12	2,5	106	0,3
108-ХБ-В(Г)	108	M16	2,5	130	0,6
133-ХБ-В(Г)	133	M16	5	154	0,7
159-ХБ-В(Г)	159	M20	5	190	1,3

Опоры катковые направляющие КН



Технические характеристики:

Обозначение	Диаметр Дн, мм	Длина катка I, мм	Длина опорной плиты, мм	Ширина Ь, мм	Ширина В, мм	Масса, кг
A11, AC11, A12, AC12, A13, AC13						
219-КН-A11	219	300	200	320	200	17,5
219-КН-A12	219	320	380	320	200	39,9
219-КН-A13	219	320	700	320	200	62,5
273-КН-A11	273	300	200	320	200	17,4
273-КН-A12	273	320	380	320	200	40,9
273-КН-A13	273	320	700	320	200	64,8
325-КН-A11	325	300	200	320	200	18,1
325-КН-A12	325	320	380	320	200	40,7
325-КН-A13	325	320	700	320	200	64,3
377-КН-A11	377	300	200	320	200	18,1
377-КН-A12	377	320	380	320	200	40,5
377-КН-A13	377	320	700	320	200	64,0
426-КН-A11	426	300	200	320	200	19,5
426-КН-A12	426	320	380	320	200	43,6
426-КН-A13	426	320	700	320	200	69,3
530-КН-A11	530	400	200	420	300	27,0
530-КН-A12	530	420	420	420	300	60,2
530-КН-A13	530	420	700	420	300	91,9
630-КН-A11	630	400	200	420	300	26,8
630-КН-A12	630	420	420	420	300	59,8

630-КН-А13	630	420	700	420	300	91,2
820-КН-А12	820	420	420	420	300	63,5
820-КН-А13	820	420	700	420	300	97,9
1020-КН-А12	1020	620	420	620	500	95,0
1020-КН-А13	1020	620	700	620	500	146,4
1220-КН-А12	1220	620	420	620	500	94,5
1220-КН-А13	1220	620	700	620	500	145,2
1420-КН-А12	1420	620	420	620	500	100,0
1420-КН-А13	1420	620	700	620	500	155,0
Б12, БС12, Б13, БС13						
219-КН-Б12	219	320	380	320	200	40,8
219-КН-Б13	219	320	700	320	200	63,4
273-КН-Б12	273	320	380	320	200	41,9
273-КН-Б13	273	320	700	320	200	65,8
325-КН-Б12	325	320	380	320	200	41,7
325-КН-Б13	325	320	700	320	200	65,3
377-КН-Б12	377	320	380	320	200	41,5
377-КН-Б13	377	320	700	320	200	65,0
426-КН-Б12	426	320	380	320	200	45,0
426-КН-Б13	426	320	700	320	200	71,2
530-КН-Б12	530	420	420	420	300	61,5
530-КН-Б13	530	420	700	420	300	94,6
630-КН-Б12	630	420	420	420	300	61,5
630-КН-Б13	630	420	700	420	300	93,9
820-КН-Б12	820	420	420	420	300	67,0
820-КН-Б13	820	420	700	420	300	101,4
1020-КН-Б12	1020	620	420	620	500	104,0
1020-КН-Б13	1020	620	700	620	500	156,3
1220-КН-Б12	1220	620	420	620	500	104,1
1220-КН-Б13	1220	620	700	620	500	154,8
1420-КН-Б12	1420	620	420	620	500	112,0
1420-КН-Б13	1420	620	700	620	500	167,0
Х11, ХС11, Х12, ХС12, Х13, ХС13						
219-КН-Х11	219	300	200	320	200	27,1
219-КН-Х12	219	320	380	320	200	49,5
219-КН-Х13	219	320	700	320	200	72,1
377-КН-Х11	377	300	200	320	200	32,9
377-КН-Х12	377	320	380	320	200	55,3
377-КН-Х13	377	320	700	320	200	78,3

426-КН-Х11	426	300	200	320	200	35,9
426-КН-Х12	426	320	380	320	200	60,0
426-КН-Х13	426	320	700	320	200	86,2
530-КН-Х11	530	400	200	420	300	55,2
530-КН-Х12	530	420	420	420	300	88,4
530-КН-Х13	530	420	700	420	300	120,1
630-КН-Х11	630	400	200	420	300	59,6
630-КН-Х12	630	420	420	420	300	92,6
630-КН-Х13	630	420	700	420	300	124,0

Опоры ТО



Технические характеристики:

Обозначение	Диаметр Dh, мм	Диаметр dh, мм	Высота h, мм	Высота hi, мм	Ширина B, мм	Масса, кг
57-ТО-A1	57	45	100	169	100	1,2
57-ТО-A2	57	45	150	219	100	1,4
76-ТО-A1	76	57	100	188	100	1,5
76-ТО-A2	76	57	150	238	100	1,8
89-ТО-A1	89	76	100	219	120	2,2
89-ТО-A2	89	76	150	269	120	2,6
108-ТО-A1	108	76	100	225	120	2,3
108-ТО-A2	108	76	150	275	120	2,6
133-ТО-A1	133	108	100	277	135	4,2
133-ТО-A2	133	108	150	327	135	4,8
159-ТО-A1	159	108	100	283	135	4,3
159-ТО-A2	159	108	150	333	135	4,9
219-ТО-A1	219	159	100	356	180	10,3
219-ТО-A2	219	159	150	406	180	11,6
273-ТО-A1	273	159	100	377	180	11,6
273-ТО-A2	273	159	150	427	180	12,8
325-ТО-A1	325	219	100	463	250	20,1
325-ТО-A2	325	219	150	513	250	22,0
377-ТО-A1	377	273	100	546	300	34,4
377-ТО-A2	377	273	150	596	300	37,4

426-TO-A1	426	273	100	569	300	36,9
426-TO-A2	426	273	150	619	300	38,9
530-TO-A1	530	325	100	482	380	47,3
530-TO-A2	530	325	150	532	380	50,9
630-TO-A1	630	426	100	595	450	86,8
630-TO-A2	630	426	150	645	450	92,7

Опоры тавровые хомутовые ТХ



Технические характеристики:

Обозначение	Диаметр Dh, мм	Ширина В, мм	Ширина В1, мм	Высота h, мм	Длина, мм	Масса, кг
AC00, AC10, A11, AC11, A21, AC21						
18(25,32,38,45)-ТХ-AC00	18,25,32,38,45	50	-	70	100	1,0
18(25,32,38,45)-ТХ-АСЮ	18,25,32,38,45	50	-	100	100	1,1
57-ТХ-A11	57	100	142/100	106	170	2,6
57-ТХ-AC11	57	100	142/100	106	170	2,5
57-ТХ-A21	57	135	142/100	156	170	3,9
57-ТХ-AC21	57	100	142/100	156	170	3,0
76-ТХ-A11	76	100	160/113	106	170	2,7
76-ТХ-AC11	76	100	160/113	106	170	2,6
76-ТХ-A21	76	135	160/113	156	170	4,0
76-ТХ-AC21	76	100	160/113	156	170	3,1
89-ТХ-A11	89	100	179/127	106	170	2,8
89-ТХ-AC11	89	100	179/127	106	170	2,7
89-ТХ-A21	89	135	179/127	156	170	4,1
89-ТХ-AC21	89	100	179/127	156	170	3,2
A12,AC12,A22,AC22						
57-ТХ-A12	57	100	142/100	106	340	5,2
57-ТХ-AC12	57	100	142/100	106	340	5,0
57-ТХ-A22	57	135	142/100	156	340	7,8
57-ТХ-AC22	57	100	142/100	156	340	6,0
76-ТХ-A12	76	100	160/113	106	340	5,4
76-ТХ-AC12	76	100	160/113	106	340	5,2
76-ТХ-A22	76	135	160/113	156	340	8,0
76-ТХ-AC22	76	100	160/113	156	340	6,2
89-ТХ-A12	89	100	179/127	106	340	5,6

89-TX-AC12	89	100	179/127	106	340	5,4
89-TX-A22	89	135	179/127	156	340	8,2
89-TX-AC22	89	100	179/127	156	340	6,4
Б12. БС12. Б22. БС22						
108-TX-Б12	108	100	200/141	108	340	7,9
108-TX-БС12	108	100	200/141	108	340	7,7
108-TX-Б22	108	135	200/141	158	340	10,9
108-TX-БС22	108	100	200/141	158	340	8,9
133-TX-Б12	133	100	250/177	108	340	8,7
133-TX-БС12	133	100	250/177	108	340	8,6
133-TX-Б22	133	135	250/177	158	340	11,7
133-TX-БС22	133	100	250/177	158	340	9,7
159-TX-Б12	159	100	275/194	108	340	9,3
159-TX-БС12	159	100	275/194	108	340	9,1
159-TX-Б22	159	135	275/194	158	340	12,3
159-TX-БС22	159	100	275/194	158	340	10,3

Опоры шведдерные ШП



Технические характеристики:

Обозначение	Диаметр Dh, мм	№ швеллера, мм	Высота h, мм	Длина L, мм	Ширина B, мм	Масса, кг
57-ШП-А1	57	5	17	100	50	0,5
57-ШП-А2	57	5	17	200	50	1
76-ШП-А1	76	5	23	100	50	0,5
76-ШП-А2	76	5	23	200	50	1
89-ШП-А1	89	8	15	100	80	0,7
89-ШП-А2	89	8	15	200	80	1,4
108-ШП-А1	108	8	22	100	80	0,7
108-ШП-А2	108	8	22	200	80	1,4
133-ШП-А1	133	10	23	100	100	0,9
133-ШП-А2	133	10	23	250	100	2,1
159-ШП-А1	159	10	28	100	100	0,9
159-ШП-А2	159	10	28	250	100	2,1
219-ШП-А1	219	12	34	150	120	1,6
219-ШП-А2	219	12	34	250	120	2,6

273-ШП-А1	273	12	38	200	120	2,1
273-ШП-А2	273	12	38	300	120	3,1
325-ШП-А1	325	12	40	200	120	2,1
325-ШП-А2	325	12	40	300	120	3,1
377-ШП-А1	377	16	46	200	160	2,8
377-ШП-А2	377	16	46	300	160	4,8
426-ШП-А1	426	16	48	200	160	2,8
426-ШП-А2	426	16	48	300	160	4,8
530-ШП-А1	530	20	56	250	200	4,6
530-ШП-А2	530	20	56	400	200	7,4
630-ШП-А1	630	20	60	250	200	4,6
630-ШП-А2	630	20	60	400	200	7,4
820-ШП-А1	820	30	72	400	300	12,7

Опоры корпусные приварные КП



Технические характеристики:

Обозначение	Диаметр Дн, мм	Ширина В, мм	Ширина В1, мм	Высота h, мм	Длина, мм	Масса, кг
А11.АС11.А21.АС21						
57-КП-А11	57	50	-	100	170	1,3
57-КП-А21	57	50	-	150	170	1,8
76-КП-А11	76	50	-	100	170	1,3
76-КП-А21	76	50	-	150	170	1,8
89-КП-А11	89	50	-	100	170	1,2
89-КП-А21	89	50	-	150	170	1,2
108-КП-А11	108	80	-	100	170	1,5
108-КП-А21	108	80	-	150	170	2,1
133-КП-А11	133	80	-	100	170	1,5
133-КП-А21	133	80	-	150	170	2,0
159-КП-А11	159	80	-	100	170	1,5
159-КП-А21	159	80	-	150	170	2,0
219-КП-А11	219	200	-	100	170	2,7
219-КП-А21	219	200	-	150	170	3,4
273-КП-А11	273	200	-	100	170	2,6
273-КП-А21	273	200	-	150	170	3,2
325-КП-А11	325	200	-	100	170	3,3
325-КП-А21	325	200	-	150	170	4,2
377-КП-А11	377	200	-	100	170	3,2
377-КП-А21	377	200	-	150	170	4,1
426-КП-А11	426	200	-	100	170	4,6
426-КП-А21	426	200	-	150	170	6,1
530-КП-А11	530	300	-	100	170	6,3
530-КП-А21	530	300	-	150	170	8,0
630-КП-А11	630	300	-	100	170	6,2
630-КП-А21	630	300	-	150	170	7,9

A12,A22,AC12,AC22						
57-КП-A12	57	50	-	100	340	2,6
57-КП-A12	57	50	-	100	340	2,6
57-КП-A22	57	50	-	150	340	3,6
76-КП-A12	76	50	-	100	340	2,5
76-КП-A22	76	50	-	150	340	3,5
89-КП-A12	89	50	-	100	340	2,5
89-КП-A22	89	50	-	150	340	3,5
108-КП-A12	108	80	-	100	340	3,0
108-КП-A22	108	80	-	150	340	4,2
133-КП-A12	133	80	-	100	340	3,0
133-КП-A22	133	80	-	150	340	4,1
159-КП-A12	159	80	-	100	340	3,0
159-КП-A22	159	80	-	150	340	4,1
219-КП-A12	219	200	-	100	340	6,1
219-КП-A22	219	200	-	150	340	7,3
273-КП-A12	273	200	-	100	340	7,1
273-КП-A22	273	200	-	150	340	9,0
325-КП-A12	325	200	-	100	340	6,9
325-КП-A22	325	200	-	150	340	8,1
377-КП-A12	377	200	-	100	340	6,7
377-КП-A22	377	200	-	150	340	8,6
426-КП-A12	426	200	-	100	340	9,8
426-КП-A22	426	200	-	150	340	12,5
530-КП-A12	530	300	-	100	340	13,7
530-КП-A22	530	300	-	150	340	17,1
630-КП-A12	630	300	-	100	340	13,3
630-КП-A22	630	300	-	150	340	16,6
820-КП-A12	726	300	-	100	340	17,0
820-КП-A22	726	300	-	150	340	21,3
1020-КП-A12	1020	500	-	100	340	27,6
1020-КП-A22	1020	500	-	150	340	33,3
1220-КП-A12	1220	500	-	100	340	26,8
1220-КП-A22	1220	500	-	150	340	32,5
1420-КП-A12	1420	500	-	100	340	32,5
1420-КП-A22	1420	500	-	150	340	39,6
A13,A23,AC13,AC23						
219-КП-A13	219	200	-	100	680	11,0
219-КП-A23	219	200	-	150	680	13,8
273-КП-A13	273	200	-	100	680	13,3
273-КП-A23	273	200	-	150	680	16,6
325-КП-A13	325	200	-	100	680	12,8
325-КП-A23	325	200	-	150	680	16,2
377-КП-A13	377	200	-	100	680	12,5
377-КП-A23	377	200	-	150	680	15,7
426-КП-A13	426	200	-	100	680	18,3
426-КП-A23	426	200	-	150	680	23,2
530-КП-A13	530	300	-	100	680	25,1
530-КП-A23	530	300	-	150	680	30,9
630-КП-A13	630	300	-	100	680	24,4
630-КП-A23	630	300	-	150	680	30,2
820-КП-A13	726	300	-	100	680	31,1
820-КП-A23	726	300	-	150	680	38,8
1020-КП-A13	1020	500	-	100	680	49,3
1020-КП-A23	1020	500	-	150	680	59,0
1220-КП-A13	1220	500	-	100	680	47,9
1220-КП-A23	1220	500	-	150	680	57,6
1420-КП-A13	1420	500	-	100	680	58,2

1420-КП-А23	1420	500	-	150	680	70,3
Б12, Б22, БС12, БС22						
219-КП-Б12	219	200	215	100	340	7,1
219-КП-Б22	219	200	215	150	340	8,2
273-КП-Б12	273	200	220	100	340	8,1
273-КП-Б22	273	200	220	150	340	10,0
325-КП-Б12	325	200	220	100	340	7,9
325-КП-Б22	325	200	220	150	340	9,7
377-КП-Б12	377	200	220	100	340	7,7
377-КП-Б22	377	200	220	150	340	9,6
426-КП-Б12	426	200	220	100	340	11,2
426-КП-Б22	426	200	220	150	340	13,9
530-КП-Б12	530	300	350	100	340	16,4
530-КП-Б22	530	300	350	150	340	19,8
630-КП-Б12	630	300	350	100	340	16,0
630-КП-Б22	630	300	350	150	340	19,3
820-КП-Б12	726	300	350	100	340	20,6
820-КП-Б22	726	300	350	150	340	24,8
1020-КП-Б12	1020	500	560	100	340	37,3
1020-КП-Б22	1020	500	560	150	340	43,0
1220-КП-Б12	1220	500	560	100	340	36,4
1220-КП-Б22	1220	500	560	150	340	42,1
1420-КП-Б12	1420	500	560	100	340	44,3
1420-КП-Б22	1420	500	560	150	340	51,3
Б13, Б23, БС13, БС23						
219-КП-Б13	219	200	215	100	680	11,9
219-КП-Б23	219	200	215	150	680	14,2
273-КП-Б13	273	200	220	100	680	14,3
273-КП-Б23	273	200	220	150	680	17,6
273-КП-Б23	273	200	220	150	680	17,6
325-КП-Б13	325	200	220	100	680	13,8
325-КП-Б23	325	200	220	150	680	17,2
377-КП-Б13	377	200	220	100	680	13,5
377-КП-Б23	377	200	220	150	680	16,7
426-КП-Б13	426	200	220	100	680	19,7
426-КП-Б23	426	200	220	150	680	24,6
530-КП-Б13	530	300	350	100	680	27,8
530-КП-Б23	530	300	350	150	680	33,6
630-КП-Б13	630	300	350	100	680	27,1
630-КП-Б23	630	300	350	150	680	32,9
820-КП-Б13	726	300	350	100	680	34,6
820-КП-Б23	726	300	350	150	680	42,3
1020-КП-Б13	1020	500	560	100	680	59,0
1020-КП-Б23	1020	500	560	150	680	68,7
1220-КП-Б13	1220	500	560	100	680	57,5
1220-КП-Б23	1220	500	560	150	680	67,2
1420-КП-Б13	1420	500	560	100	680	70,0
1420-КП-Б23	1420	500	560	150	680	82,1

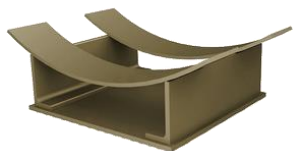
Опоры тавровые ТП



Технические характеристики:

Обозначение	Диаметр Dh, мм	Ширина В, мм	Длина, мм	Высота h, мм	Масса, кг
АС00,АС10,А11 ,А21,АС11 ,АС21					
18(25,32,38,45)-ТП-АС00	18,25,32,38,45	50	100	70	0,6
18(25,32,38,45)-ТП-АС10	18,25,32,38,45	50	100	100	0,7
57(76,89)ТП-А11	57,76,89	100	170	100	1,8
57(76,89)-ТП-А12	57,76,89	100	170	100	3,6
57(76,89)-ТП-АС11	57,76,89	100	170	100	1,7
57(76,89)-ТП-АС12	57,76,89	100	170	100	3,4
57(76,89)ТП-А21	57,76,89	135	170	150	3,1
57(76,89)-ТП-А22	57,76,89	135	170	150	6,2
57(76,89)-ТП-АС21	57,76,89	100	170	150	2,2
57(76,89)ТП-АС22	57,76,89	100	170	150	4,4
Б12,БС12,Б22,БС22					
108(133,159)-ТП-Б12	108 133 159	100	340	100	4,0
108(133,159)-ТП-БС12	108 133 159	100	340	100	3,8
108(133,159)ТП-Б22	108 133 159	135	340	150	7,0
108(133,159)-ТП-БС22	108 133 159	100	340	150	5,0

Опоры уголковые приварные УП



Технические характеристики:

Обозначение	Ширина В, мм	Диаметр Dh, мм	Высота h, мм	Ширина В1, мм	Длина L, мм	Масса, кг
1020-УП-А	420	1020	53	-	400	25,0
1020-УП-Б	420	1020	53	560	400	34,7
1220-УП-А	520	1220	41	-	500	35,3
1220-УП-Б	520	1220	41	560	500	44,8
1420-УП-А	520	1420	48	-	550	38,9

1420-УП-Б	520	1420	48	560	550	50,7
-----------	-----	------	----	-----	-----	------

Опоры хомутовые Т3



Технические характеристики:

Обозначение	Трубопровод		Длина и высота упоров L, мм	Габариты хомута			Осевая нагрузка Q, тс	Масса, кг
	Dh, мм	S, мм		Высота, мм	Длина, мм	Ширина, мм		
T3.01	32	2,5	75	62	38	25	0,5	0,33
T3.02	38	2,5	75	68	44	25	0,5	0,34
T3.03	45	2,5	75	75	51	25	0,5	0,35
T3.04	57	3	75	87	63	25	0,5	0,36
T3.05	76	3	75	106	82	25	1,0	0,46
T3.06	89	3,5	75	119	95	25	1,0	0,49
T3.07	108	4	100	138	114	40	2,5	1,18
T3.08	133	4	100	163	139	40	2,5	1,24
T3.09	159	4,5	100	189	165	40	2,5	1,30
T3.10	194	5	100	224	200	40	2,5	1,38
T3.11	219	6	100	249	225	40	2,5	1,45

Опоры лобовые неподвижные Т4

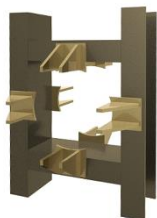


Технические характеристики:

Обозначение	Трубопровод		Ширина упора B, мм	Длина упора L*, мм	Габарит H, мм	Ширина паронитовой прокладки L, мм	Масса, кг
	Dh, мм	S, мм					
T4.01	108	4	70	110	230	170	4,24
T4.02	133	4	80	110	260	180	4,40
T4.03	159	4,5	90	112	320	190	6,60
T4.04	194	5	100	112	360	200	6,88
T4.05	219	6; 7	120	132	420	220	11,64
T4.06	273	7; 8	120	132	480	220	11,28
T4.07	325	7; 8	120	162	530	220	12,60

T4.08	377	9	140	162	580	240	14,16
T4.09	426	7; 9	160	196	660	260	26,72
T4.10	480	7; 8	180	196	720	280	26,92
T4.11	530	7; 8; 9	200	226	770	300	32,32
T4.12	630	7; 9; 10; 11	240	226	870	340	33,68
T4.13	720	8; 10; 11; 12	280	266	960	380	38,40
T4.14	820	8; 9; 10; 12	300	266	1060	400	40,00
T4.15	920	8; 9; 10; 14	320	266	1160	420	42,40
T4.16	1020	9; 10; 11; 12; 14	360	286	1260	460	48,80
T4.17	1220	9; 11; 12; 14	400	336	1480	500	58,80
T4.18	1420	10; 14	500	336	1680	600	66,00

Опоры лобовые T5



Технические характеристики:

Обозначение	Трубопровод		Длина упора l*, мм	Габарит Н, мм	Ширина упора В, мм	Ширина паронитовой прокладки L, мм	Масса, кг
	Dh, мм	S, мм					
T5.02	133	4	110	260	80	180	8,8
T5.03	159	4,5	112	320	90	190	13,2
T5.04	194	5	112	360	100	200	13,7
T5.05	219	6; 7	132	420	120	220	23,3
T5.06	273	7; 8	132	480	120	220	22,5
T5.07	325	7; 8	162	530	120	220	25,2
T5.08	377	9	162	580	140	240	28,3
T5.09	426	7; 9	196	660	150	260	53,4
T5.10	480	7; 8	196	720	180	280	53,8
T5.11	530	7; 8; 9	226	770	200	300	54,5
T5.12	630	7; 9; 10; 11	226	870	240	340	57,7
T5.13	720	8; 10; 11; 12	266	960	280	380	76,8
T5.14	820	8; 9; 10; 12	266	1060	300	400	80,0
T5.15	920	8; 9; 10; 14	266	1160	320	420	84,8
T5.16	1020	9; 10; 11; 12; 14	286	1260	360	460	97,6
T5.17	1220	9; 11; 12; 14	336	1480	400	500	117,6
T5.18	1420	10; 14	336	1680	500	600	132,0

Опоры лобовые двухпорные Т6



Технические характеристики:

Обозначение	Трубопровод		Длина упора l*, мм	Ширина упора В, мм	Габарит Н, мм	Ширина паронитовой прокладки L, мм	Масса, кг
	Dh, мм	S, мм					
T6.01	108	4	115	70	238	170	5,2
T6.02	133	4	115	80	268	180	5,6
T6.03	159	4,5	117	90	328	190	7,8
T6.04	194	5	117	100	372	200	9,2
T6.05	219	6; 7	137	120	432	228	14,4
T6.06	273	7; 8	137	120	492	228	14,1
T6.07	325	7; 8	167	120	542	228	16,5
T6.08	377	9	167	140	596	240	20,8
T6.09	426	7; 9	200	160	676	260	35,2
T6. 10	480	7; 8	200	180	736	280	37,0
T6. 11	530	7; 8; 9	230	200	786	300	43,7
T6. 12	630	7; 9; 10; 11	230	240	890	340	52,0
T6. 13	720	8; 10; 11; 12	270	280	980	380	64,8
T6. 14	820	8; 9; 10; 12	270	300	1080	400	67,3
T6. 15	920	8; 9; 10; 12	270	320	1184	420	77,8
T6. 16	1020	9; 10; 11; 12; 14	290	360	1284	460	89,6
T6. 17	1220	9; 11; 12; 14	340	400	1504	500	113,3
T6. 18	1420	10; 14	340	500	1704	600	135,8
T6. 19	194	5	117	100	372	200	11,8
T6.20	219	6; 7	137	120	432	228	17,6
T6.21	273	7; 8	137	120	492	228	17,3
T6.22	325	7; 8	167	120	542	228	20,8
T6.23	377	9	167	140	596	240	27,5
T6.24	426	7; 9	200	160	676	260	44,2
T6.25	480	7; 8	200	180	736	280	47,1
T6.26	530	7; 8; 9	230	200	786	300	56,7
T6.27	630	7; 9; 10; 11	230	240	890	340	71,1
T6.28	720	8; 10; 11; 12	270	280	980	380	90,6
T6.29	820	8; 9; 10; 12	270	300	1080	400	94,6
T6.30	920	8; 9; 10; 12	270	320	1184	420	112,2
T6.31	1020	9; 10; 11; 12; 14	290	360	1284	460	132,2
T6. 32	1220	9; 11; 12; 14	340	400	1504	500	169,3
T6.33	1420	10; 14	340	500	1704	600	205,8

Опоры лобовые четырехупорные Т7



Технические характеристики:

Обозначение	Трубопровод		Длина упора I*, мм	Габарит Н, мм	Ширина упора В, мм	Ширина паронитовой прокладки L, мм	Масса, кг
	Dh, мм	S, мм					
T7.09	426	7; 9	200	676	160	260	70,4
T7.10	480	7; 8	200	736	180	280	74,1
T7.11	530	7; 8; 9	230	786	200	300	87,4
T7.12	630	7; 9; 10; 11	230	890	240	340	104
T7.13	720	8; 10; 11; 12	270	980	280	380	129,5
T7.14	820	8; 9; 10; 12	270	1080	300	400	134,7
T7.15	920	8; 9; 10; 12	270	1184	320	420	155,7
T7.16	1020	9; 10; 11; 12; 14	290	1284	360	460	179,1
T7.17	1220	9; 11; 12; 14	340	1504	400	500	226,6
T7.18	1420	10; 14	340	1704	500	600	271,7

Опоры щитовые неподвижные Т8

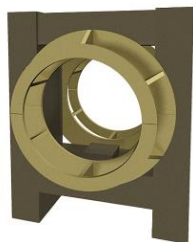


Технические характеристики:

Обозначение	Трубопровод		Длина упора I*, мм	Диаметр щита D, мм	Масса, кг
	Dh, мм	S, мм			
T8.01	108	4	110	225	8,9
T8.02	133	4	110	245	9,3
T8.03	159	4,5	110	282	10,8
T8.04	194	5	110	325	13
T8.05	219	6; 7	110	365	16,3
T8.06	273	7; 8	110	420	18,3
T8.07	325	7; 8	110	480	24,6
T8.08	377	9	110	540	27,8
T8.09	426	7; 9	132	640	46,9
T8.10	480	7; 8	132	670	49,1
T8.11	530	7	152	670	34,2
T8.12	530	8; 9	162	740	51,8
T8.13	630	7	162	780	38,5
T8.14	630	9; 10; 11	162	870	72,8
T8.15	720	8	162	880	51,2
T8.16	720	10; 11; 12	162	975	85,6
T8.17	820	8	162	1000	90,4
T8.18	820	9; 10; 12	196	1110	145,1
T8.19	920	8	196	1120	112
T8.20	920	9; 10; 12	226	1220	173,6
T8.21	1020	9	226	1230	125,8
T8.22	1020	10; 11; 12; 14	266	1330	202,2

T8.23	1220	9	266	1440	152,2
T8.24	1220	11; 12; 14	286	1570	255
T8.25	1420	10	270	1640	202
T8.26	1420	14	300	1820	393,4

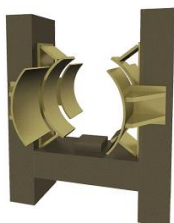
Опоры Щитовые неподвижные Т9



Технические характеристики:

Обозначение	Трубопровод		Длина упора Г, мм	Диаметр щита D, мм	Масса, кг
	Dh, мм	S, мм			
T9.09	426	7	144	610	49,1
T9.10	480	7; 8	144	670	56,1
T9.12	530	8; 9	174	740	69,4
T9.14	630	9; 10; 11	174	870	97,6
T9.16	720	10; 11; 12	174	975	114,5
T9.18	820	9; 10; 12	238	1110	143,5
T9.20	920	9; 10; 12	242	1220	220,4
T9.22	1020	10; 11; 12; 14	282	1330	261,8
T9.24	1220	11; 12; 14	302	1570	334,2
T9.25	1420	10	306	1640	264,5
T9.26	1420	14	316	1820	429,2

Опоры неподвижные Т10



Технические характеристики:

Обозначение	Трубопровод		Ширина упора L, мм	Высота упора H, мм	Масса, кг
	Dh, мм	S, мм			
T10.04	194	5	80	140	1,14
T10.05	219	6; 7	80	164	1,76
T10.06	273	7; 8	100	200	2,16
T10.07	325	7; 8	100	240	4
T10.08	377	9	120	277	5,66
T10.09	426	7; 9	120	310	6,32
T10.10	480	7; 8	160	353	9,68
T10.11	530	7; 8; 9	160	388	10,68
T10.12	630	7; 9; 10; 11	200	327	12,66
T10.13	720	8; 10; 11; 12	200	372	14,46
T10.14	820	8; 9; 10; 12	200	422	16,42
T10.15	920	8; 9; 10; 12	250	476	30,78
T10.16	1020	9; 10; 11; 12; 14	250	526	34,04
T10.17	1220	9; 11; 12; 14	300	626	48,98
T10.18	1420	10; 14	300	726	56,52
T10.19	377	9	120	410	16,5
T10.20	426	7	120	460	18,5
T10.21	530	7	160	560	30,4
T10.22	630	7	200	410	32,6

T10.23	720	8	200	460	36,66
T10.24	820	8; 9; 10; 12	200	520	41,26
T10.25	920	8; 9; 10	250	580	77,76
T10.26	1020	9; 10; 11; 12	250	640	85,54
T10.27	1220	9; 11; 12	300	750	121,86
T10.28	1420	10	300	765	140,74

Опоры неподвижные бескорпусного типа Т11



Технические характеристики:

Обозначение	Трубопровод		Длина упора Г, мм	Ширина паронитовой прокладки L, мм	Ширина упора В, мм	Высота Н, мм	Масса, кг
	Dh, мм	I S, мм					
T11.01	108	4	115	170	70	119	3,09
T11.02	133	4	115	180	80	134	3,40
T11.03	159	4,5	117	190	90	164	4,60
T11.04	194	5	117	200	100	186	5,52
T11.05	219	6; 7	137	220	120	218	8,70
T11.06	273	7; 8	137	220	120	246	9,91
T11.07	325	7; 8	167	220	120	270	11,72
T11.08	377	9	167	240	140	300	14,36
T11.09	426	7; 9	200	260	160	338	22,04
T11.10	480	7; 8	200	280	180	368	23,47
T11.11	530	7; 8; 9	226	300	200	393	27,31
T11.12	630	7; 9; 10; 11	230	340	240	445	36,70
T11.13	720	8; 10; 11; 12	270	380	280	490	44,58
T11.14	820	8; 9; 10; 12	270	400	300	540	47,48
T11.15	920	8; 9; 10; 12	270	420	320	592	54,32
T11.16	1020	9; 10; 11; 12; 14	290	460	360	642	61,78
T11.17	108	4	115	170	70	119	3,48
T11.18	133	4	115	180	80	134	3,78
T11.19	159	4,5	117	190	90	164	4,96
T11.20	194	5	117	200	100	186	5,88

T11.21	219	6; 7	137	220	120	218	8,94
T11.22	273	7; 8	137	220	120	246	9,14
T11.23	325	7; 8	167	220	120	270	13,14
T11.24	377	9	167	240	140	300	15,90
T11.25	426	7; 9	200	260	160	338	23,70
T11.26	480	7; 8	200	280	180	368	25,24
T11.27	530	7; 8; 9	226	300	200	393	29,26
T11.28	630	7; 9; 10; 11	230	340	240	445	40,08
T11.29	720	8; 10; 11; 12	270	380	280	490	48,20
T11.30	820	8; 9; 10; 12	270	400	300	540	51,44
T11.31	920	8; 9; 10; 12	270	420	320	592	58,62
T11.32	1020	9; 10; 11; 12; 14	290	460	360	642	66,38

Опоры неподвижные хомутовые T12

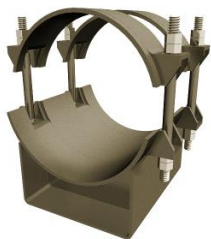


Технические характеристики:

Обозначение	Диаметр Он, мм	Ширина В, мм	Ширина В1, мм	Высота Н, мм	Высота Н1, мм	Длина, мм	Масса, кг
T12.01	57	50	90	100	130	340	3,8
T12.02	57	50	90	150	180	340	4,7
T12.03	57	50	90	200	230	340	5,6
T12.04	76	50	108	100	138	340	4,1
T12.05	76	50	108	150	188	340	4,9
T12.06	76	50	108	200	238	340	6,0
T12.07	89	50	128	100	145	340	4,3
T12.08	89	50	128	150	195	340	5,2
T12.09	89	50	128	200	245	340	6,2
T12.10	108	90	150	100	154	340	5,8
T12.11	108	90	150	150	204	340	6,9
T12.12	180	90	150	200	254	340	8,0
T12.13	133	90	170	100	165	340	6,8
T12.14	133	90	170	150	215	340	7,8
T12.15	133	90	170	200	265	340	8,9
T12.16	159	90	200	100	180	340	7,5
T12.17	159	90	200	150	230	340	8,5
T12.18	159	90	200	200	280	340	9,5
T12.19	194	180	250	100	197	340	21,4

T12.20	194	180	250	150	247	340	24,1
T12.21	194	180	250	200	297	340	27,1
T12.22	219	180	275	100	210	340	22,3
T12.23	219	180	275	150	260	340	24,9
T12.24	219	180	275	200	310	340	27,6
T12.25	273	180	340	100	237	340	25,9
T12.26	273	180	340	150	287	340	28,9
T12.27	273	180	340	200	337	340	31,5
T12.28	325	280	395	100	263	340	30,4
T12.29	325	280	395	150	313	340	33,3
T12.30	325	280	395	200	363	340	36,0
T12.31	377	280	450	100	289	340	33,5
T12.32	377	280	450	150	339	340	36,2
T12.33	377	280	450	200	389	340	38,8

Опоры T44



Технические характеристики:

Обозначение	Диаметр Dh, мм	Ширина B, мм	Ширина B1, мм	Высота H, мм	Высота H1, мм	Длина L, мм	Масса, кг
T44.01	377	280	450	100	290	340	40,9
T44.02	377	280	450	150	340	340	43,6
T44.03	377	280	450	200	390	340	46,2
T44.04	426	280	515	100	315	340	46,9
T44.05	426	280	515	150	365	340	50,6
T44.06	426	280	515	200	415	340	53,3
T44.07	480	380	580	100	340	340	75,8
T44.08	480	380	580	150	390	340	81,3
T44.09	480	380	580	200	440	340	86,9
T44.10	530	380	630	100	365	340	81,5
T44.11	530	380	630	150	415	340	87,0
T44.12	530	380	630	200	465	340	92,8
T44.13	630	380	750	100	415	340	99,5
T44.14	630	380	750	150	465	340	105,0
T44.15	630	380	750	200	515	340	111,0
T44.16	720	500	860	100	460	680	193,4

T44.17	720	500	860	150	510	680	205,7
T44.18	720	500	860	200	560	680	218,1
T44.19	820	500	975	100	510	680	210,7
T44.20	820	500	975	150	560	680	220,6
T44.21	820	500	975	200	610	680	232,4
T44.22	920	500	1085	100	560	680	263,8
T44.23	920	500	1085	150	610	680	276,2
T44.24	920	500	1085	200	660	680	289,1
T44.25	1020	700	1185	150	610	680	345,0
T44.26	1020	700	1185	150	660	680	362,5
T44.27	1020	700	1185	200	710	680	372,1
T44.28	1220	700	1400	100	710	680	368,0
T44.29	1220	700	1400	150	760	680	385,5
T44.30	1220	700	1400	200	810	680	405,0
T44.31	1420	700	1600	100	810	680	417,3
T44.32	1420	700	1600	150	860	680	434,9
T44.33	1420	700	1600	200	860	680	454,4

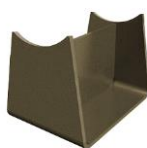
Опоры неподвижные лобовые Т46



Технические характеристики:

Обозначение	Габарит Н, мм	Компенсатор		Диаметр Dh, мм	Ширина упора В, мм	Ширина паронитовой прокладки L, мм	Масса, кг
		D, мм	S, мм				
T46.11	816	576	7	530	200	300	32,0
T46.12	920	680	7	630	240	340	33,6
T46.13	1012	772	8	720	280	380	40,0
T46.14	1114	874	9	820	300	400	41,6

Опоры скользящие Т13



Технические характеристики:

Обозначение	Вертикальная нагрузка, кгс	Диаметр Dн, мм	Ширина В, мм	Высота Н, мм	Высота Н1, мм	Длина L, мм	Масса, кг
T13.01	120	32; 38; 45	50	100	104	170	0,70

T13.02	120	32; 38; 45	50	150	154	170	0,92
T13.03	120	32; 38; 45	50	200	204	170	1,23
T13.04	220	57; 76	70	100	108	170	0,89
T13.05	220	57; 76	70	150	168	170	1,19
T13.06	220	57; 76	70	200	208	170	1,50
T13.07	400	89; 108	90	100	113	170	1,10
T13.08	400	89; 108	90	150	163	170	1,46
T13.09	400	89; 108	90	200	213	170	1,86
T13.10	800	133;159	120	100	118	170	1,34
T13.11	800	133;159	120	150	168	170	1,83
T13.12	800	133;159	120	200	218	170	2,26
T13.13	2200	194	180	100	148	170	3,91
T13.14	2200	194	180	150	198	170	4,92
T13.15	2200	194	180	200	248	170	5,87
T13.16	2200	219	180	100	136	170	3,71
T13.17	2200	219	180	150	186	170	4,70
T13.18	2200	219	180	200	236	170	5,67
T13.19	2200	273	180	100	126	170	3,25
T13.20	2200	273	180	150	176	170	4,50
T13.21	2200	273	180	200	226	170	5,49
T13.22	7000	325	280	100	165	170	6,52
T13.23	7000	325	280	150	216	170	8,25
T13.24	7000	325	280	200	265	170	9,25
T13.25	7000	377	280	100	152	170	6,10
T13.26	7000	377	280	150	202	170	7,82
T13.27	7000	377	280	200	252	170	9,58
T13.28	7000	426	280	100	142	170	5,47
T13.29	7000	426	280	150	192	170	7,23
T13.30	7000	426	280	200	242	170	8,90
T13.31	12500	480	380	100	174	170	12,93
T13.32	12500	480	380	150	224	170	16,13
T13.33	12500	480	380	200	274	170	19,43
T13.34	12500	530	380	100	164	170	12,33
T13.35	12500	530	380	150	214	170	15,50
T13.36	12500	530	380	200	264	170	18,79
T13.37	12500	630	380	100	150	170	11,74
T13.38	12500	630	380	150	200	170	14,96
T13.39	12500	630	380	200	250	170	18,24

Опоры жесткие подвесные Т22



Технические характеристики:

Обозначение	Вертикальная нагрузка, кгс	Высота Н, мм	Диаметр Dн, мм	Диаметр тяги d, мм	Масса, кг
T22.01	100	1110	32	8	1,00
T22.02	100	1360	32	8	1,10
T22.03	100	1660	32	8	1,23
T22.04	100	1860	32	8	1,30
T22.05	100	2110	32	8	1,39
T22.06	100	2360	32	8	1,49
T22.07	100	2610	32	8	1,59
T22.08	100	1110	38	8	1,01
T22.09	100	1360	38	8	1,11
T22.10	100	1610	38	8	1,25
T22.11	100	1860	38	8	1,31
T22.12	100	2110	38	8	1,41
T22.13	100	2360	38	8	1,50
T22.14	100	2610	38	8	1,60
T22.15	150	1115	45	8	1,03
T22.16	150	1365	45	8	1,13
T22.17	150	1670	45	8	1,25
T22.18	150	1870	45	8	1,32
T22.19	150	2120	45	8	1,42
T22.20	150	2870	45	8	1,52
T22.21	150	2615	45	8	1,62
T22.22	150	1120	57	8	1,05
T22.23	150	1370	57	8	1,15
T22.24	150	1670	57	8	1,27
T22.25	150	1870	57	8	1,85
T22.26	150	2120	57	8	1,44
T22.27	150	2370	57	8	1,54
T22.28	150	2620	57	8	1,65
T22.29	150	1130	76	8	1,09
T22.30	150	1380	76	8	1,19
T22.31	150	1680	76	8	1,31
T22.32	150	1880	76	8	1,39

T22.33	150	2130	76	8	1,49
T22.34	150	2380	76	8	1,59
T22.35	150	2630	76	8	1,68

Опоры трубопроводов подвесные ПГ и ПМ

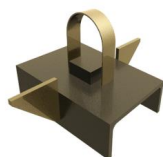


Технические характеристики:

Обозначение	Диаметр Dн, мм	Высота Н, мм	Нагрузка Р max, кгс	а, мм	d, мм	l, мм	l1, мм	l2, мм	l3, мм	Масса, кг
ПГ-32	32	480	50	26	10	38	100	230	—	0,9
ПМ-32	32	630	50	26	10	38	445	48	20	1,2
ПГ-38	38	480	80	26	10	50	100	230	—	0,9
ПМ-38	38	630	80	26	10	50	445	48	20	1,3
ПГ-45	45	500	100	26	10	45	100	230	—	0,9
ПМ-45	45	630	100	26	10	45	445	48	20	1,3
ПГ-57	57	500	200	26	10	52	100	230	—	1,0
ПМ-57	57	630	200	26	10	52	445	48	20	1,5
ПГ-76	76	500	250	26	10	60	100	230	—	1,1
ПМ-76	76	650	250	26	10	60	445	48	20	1,5
ПГ-89	89	620	400	34	12	67	104	336	—	1,5
ПМ-89	89	660	400	34	'2	67	490	52	24	2,0
ПГ-108	108-114	640	400	34	12	80	104	336	—	1,6
ПМ-108	108-114	740	400	34	'2	80	490	52	24	2,1
ПГ-133	133	680	900	43	16	90	130	344	—	2,9
ПМ-133	133	760	900	43	16	90	580	70	30	4,3
ПГ-159	159	690	1100	43	16	108	130	344	—	3,3
ПМ-159	159	850	1100	43	16	108	580	70	30	4,7
ПГ-194	194	800	1800	51	20	130	156	412	—	5,9
ПМ-194	194	940	1800	51	20	130	650	91	36	8,2
ПГ-219	219	800	2000	51	20	140	156	412	—	6,0
ПМ-219	219	950	2000	51	20	140	650	91	36	8,3
ПГ-273	273	770	1500	43	16	170	150	344	—	5,3
ПМ-273	273	960	1500	43	16	170	600	70	36	7,9
ПГ-273	273	870	2400	51	20	180	166	412	—	8,4
ПМ-273	273	1010	2400	5'	20	180	660	9'	36	10,8
ПГ-325	325	880	1800	51	20	195	166	412	—	7,8
ПМ-325	325	1020	1800	51	20	195	650	91	36	10,1
ПГ-325	325	980	3400	62	24	205	184	484	—	15,9

ПМ-325	325	1100	3400	62	24	205	740	98	44	19,3
ПГ-377	377	910	2400	51	20	230	166	412	—	9,3
ПМ-377	377	1050	2400	51	20	230	660	91	36	11,7
ПГ-377	377	1000	3400	62	24	230	184	484	—	16,7
ПМ-377	426	"20	3400	62	24	230	740	98	44	20,1
ПГ-426	426	940	2400	51	20	260	166	412	—	9,8
ПМ-426	426	1080	2400	51	20	260	660	91	36	12,1
ПГ-426	426	1030	3400	62	24	260	184	484	—	17,7
ПМ-426	426	"50	3400	62	24	260	740	98	44	21,1
ПГ-480	480	1100	3400	62	24	285	184	484	—	18,7
ПМ-480	480	1210	3400	62	24	285	740	98	44	22,1
ПГ-480	480	1190	4500	71	27	290	208	520	—	21,4
ПМ-480	480	1250	4500	71	27	290	830	109	49	25,2
ПГ-530	530	1100	3400	62	24	310	184	484	—	19,8
ПМ-530	530	1210	3400	62	24	310	740	98	44	25,2
ПГ-530	530	1200	5500	77	30	320	215	530	—	32,6
ПМ-530	530	1400	5500	77	30	320	890	"5	45	38,1

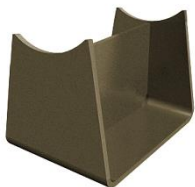
Опоры хомутовые ТС-659.00.00



Технические характеристики:

Обозначение	Диаметр Dн, мм	Осевая сила Q, кН	k=S, мм	Высота упора L, мм	Ширина хомута b, мм	Масса, кг
ТС-659.00.00	32	5	2,0	75	25	0,3
ТС-659.00.00-01	38	5	2,0	75	25	0,3
ТС-659.00.00-02	45	5	2,5	75	25	0,4
ТС-659.00.00-03	57	5	3,0	75	25	0,4
ТС-659.00.00-04	76	10	3,0	75	25	0,5
ТС-659.00.00-05	89	10	3,0	75	25	0,5
ТС-659.00.00-06	108	25	3,5	100	40	1,2
ТС-659.00.00-07	133	25	4,0	100	40	1,2
ТС-659.00.00-08	159	25	5,0	100	40	1,3
ТС-659.00.00-09	219	25	6,0	100	40	1,5

Скользящие приварные опоры ТС-623.000



Технические характеристики:

Обозначение	Диаметр Dн, мм	Вертикальная нагрузка, кН	Ширина В, мм	Высота Н, мм	Высота Н1, мм	Длина L, мм	Масса, кг
ТС-623.000	32, 38,45	1,2	50	100	104	170	0,97
ТС-623.000-01	32, 38, 45	1,2	50	150	154	170	1,35
ТС-623.000-02	32, 38,45	1,2	50	200	204	170	1,72
ТС-623.000-03	57,76	2,2	70	100	108	170	1,20
ТС-623.000-04	57,76	2,2	70	150	158	170	1,64
ТС-623.000-05	57,76	2,2	70	200	208	170	2,09
ТС-623.000-06	89,108	4,0	90	100	113	170	1,46
ТС-623.000-07	89,108	4,0	90	150	163	170	1,97
ТС-623.000-08	89,108	4,0	90	200	213	170	2,48
ТС-623.000-09	133,159	8,0	120	100	118	170	1,82
ТС-623.000-10	133,159	8,0	120	150	168	170	2,42
ТС-623.000-11	133,159	8,0	120	200	218	170	3,03
ТС-623.000-12	32, 38, 45	1,2	50	100	104	340	1,76
ТС-623.000-13	32, 38, 45	1,2	50	150	154	340	2,37
ТС-623.000-14	32, 38, 45	1,2	50	200	204	340	3,10
ТС-623.000-15	57,76	2,2	70	100	108	340	2,10
ТС-623.000-16	57,76	2,2	70	150	158	340	2,78
ТС-623.000-17	57,76	2,2	70	200	208	340	3,56
ТС-623.000-18	89,108	4,0	90	100	113	340	2,46
ТС-623.000-19	89,108	4,0	90	150	163	340	3,21
ТС-623.000-20	89,108	4,0	90	200	213	340	4,06
ТС-623.000-21	133,159	8,0	120	100	118	340	2,98
ТС-623.000-22	133,159	8,0	120	150	168	340	3,82
ТС-623.000-23	133,159	8,0	120	200	218	340	4,77

Скользящие опоры хомутовые ТС-730



Технические характеристики:

Обозначение	Диаметр Dн, мм	Высота h1, мм	Длина L, мм	Масса, кг
ТС 730.00.00.00	57	67	170	2,5
ТС 730.00.00.01	57	67	340	4,8
ТС 730.00.00.02	57	67	680	9,6

Опоры хомутовые скользящие СПО

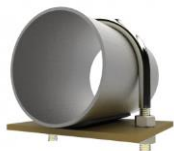


Технические характеристики:

Обозначение	Диаметр Дн, мм	Диаметр Диз, мм	Высота h, мм	с, мм	h1, мм	Диаметр D, мм	Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Масса, кг
СПО-57/125.100	57	125	100	54	64	130	128	90	200	2,7
СПО-57/140.100	57	140	100	47	57	145	128	90	200	2,9
СПО-76/140.100	76	140	100	60	68	145	138	90	200	3,1
СПО-76/160.100	76	160	100	50	63	165	138	110	200	3,3
СПО-89/160.100	89	160	100	54	70	165	145	110	200	3,3
СПО-89/160.100	89	160	100	46	58	185	145	110	200	3,3
СПО-108/180.100	108	180	100	55	67	185	154	110	200	3,4
СПО-108/200.100	108	200	100	45	60	205	154	120	200	3,5
СПО-108/250.100	108	250	100	20	40	255	154	160	200	3,7
СПО-133/200.100	133	200	100	57	70	205	166	120	200	3,7
СПО-133/225.100	133	225	100	45	60	230	166	140	200	3,8
СПО-133/250.100	133	250	100	32	53	255	166	160	200	3,9
СПО-159/250.100	159	250	100	47	67	255	180	160	270	4,6
СПО-159/315.100	159	315	100	13	34	320	180	180	270	4,8
СПО-57/125.150	57	125	150	104	114	130	175	90	200	3,5
СПО-57/140.150	57	140	150	97	107	145	175	90	200	3,6
СПО-76/140.150	76	140	150	110	118	145	188	90	200	3,7
СПО-76/160.150	76	160	150	100	113	165	188	110	200	3,9
СПО-89/160.150	89	160	150	106	120	165	195	110	200	4
СПО-89/160.150	89	160	150	96	108	185	195	110	200	4
СПО-108/180.150	108	180	150	105	117	185	204	110	200	4,1
СПО-108/200.150	108	200	150	95	110	205	204	120	200	4,2
СПО-108/250.150	108	250	150	70	90	255	204	160	200	4,5
СПО-133/200.150	133	200	150	107	120	205	216	120	200	4,4
СПО-133/225.150	133	225	150	95	110	230	216	140	200	4,7
СПО-133/250.150	133	250	150	82	103	255	216	160	200	4,7
СПО-159/250.150	159	250	150	97	117	255	230	160	270	5,6
СПО-159/315.150	159	315	150	63	84	320	230	180	270	5,6
СПО-57/125.200	57	125	200	154	173	130	228	110	200	4,5
СПО-57/140.200	57	140	200	147	163	145	228	110	200	4,5

СПО-76/140.200	76	140	200	159	174	145	238	110	200	4,6
СПО-76/160.200	76	160	200	148	170	165	238	130	200	4,9
СПО-89/160.200	89	160	200	156	178	165	245	130	200	5
СПО-89/160.200	89	160	200	146	164	185	245	130	200	5
СПО-108/180.200	108	180	200	155	173	185	254	130	200	5,1
СПО-108/200.200	108	200	200	145	165	205	254	140	200	5,1
СПО-108/250.200	108	250	200	120	140	255	254	160	200	5,3
СПО-133/200.200	133	200	200	157	177	205	266	140	200	5,4
СПО-133/225.200	133	225	200	145	177	230	266	160	200	5,7
СПО-133/250.200	133	250	200	132	153	255	266	160	200	5,5
СПО-159/250.200	159	250	200	147	167	255	280	160	270	6,6
СПО-159/315.200	159	315	200	"3	134	320	280	180	270	5,8

Опоры бескорпусные неподвижные ОБН



Технические характеристики:

Обозначение	Диаметр Dн, мм	Размеры хомута			Масса, кг
		l+г, мм	A, мм	d, мм	
ОБН25	25; 26,75	52	36	M8	0,070
ОБН Н-25	25; 26,75	52	36	M8	0,070
ОБН 32	32; 33,5	57	42	M8	0,075
ОБН Н-32	32; 33,5	57	42	M8	0,075
ОБН 38	38	64	48	M8	0,082
ОБН Н-38	38	64	48	M8	0,082
ОБН 42,25	42,25	67	52	M8	0,086
ОБН Н-42,25	42,25	67	52	M8	0,086
ОБН 45	44,5; 45	76	58	M10	0,155
ОБН Н-45	44,5; 45	76	58	M10	0,155
ОБН 48	48	80	62	M10	0,161
ОБН Н-48	48	80	62	M10	0,161
ОБН 57	57	88	70	M10	0,222
ОБН Н-57	57	88	70	M10	0,198
ОБН 60	60	92	74	M10	0,228
ОБН Н-60	60	92	74	M10	0,204
ОБН 76	76	109	90	M12	0,391
ОБН Н-76	76	109	90	M12	0,361
ОБН 89	89	127	106	M12	0,442
ОБН Н-89	89	127	106	M12	0,407
ОБН 108	108	147	122	M12	0,584
ОБН Н-108	108	147	122	M12	0,500
ОБН 114	114	152	128	M12	0,633
ОБН Н-114	114	152	128	M12	0,530
ОБН 133	133	175	150	M16	1,013
ОБН Н-133	133	175	150	M16	0,934
ОБН 152	152	195	170	M16	1,090
ОБН Н-152	152	195	170	M16	1,013
ОБН 159	159	206	180	M16	1,198
ОБН Н-159	159	206	180	M16	1,089
ОБН 194	194	238	214	M20	1,507
ОБН Н-194	194	238	214	M20	1,308

ОБН 219	219	275	242	M20	2,468
ОБН Н-219	219	275	242	M20	2,214
ОБН 273	273	331	298	M20	2,884
ОБН Н-273	273	331	298	M20	2,601
ОБН 325	325	383	350	M20	3,064
ОБН Н-325	325	383	350	M20	2,733
ОБН 377	377	435	402	M20	3,840
ОБН Н-377	377	435	402	M20	3,408
ОБН 426	426	494	456	M24	5,709
ОБН Н-426	426	494	456	M24	5,226
ОБН 480	480	546	508	M24	6,311
ОБН Н-480	480	546	508	M24	5,768
ОБН 530	530	597	558	M24	6,856
ОБН Н-530	530	597	558	M24	6,267

Подвижные опоры ОПМ



Технические характеристики:

Обозначение	Диаметр Ду, мм	Диаметр Дн, мм	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Рекомендуемый пролет, м	Масса, кг
ОПМ-05	50	140	180	100	320	3	8,1
ОПМ-07	70	160	190	100	320	3,5	8,6
ОПМ-08	80	180	200	100	320	4	9,1
ОПМ-1	100	200	210	140	470	5	14,2
ОПМ-1,25	125	225	223	140	470	6	14,8
ОПМ-1,5	150	250	235	140	470	7	15,7
ОПМ-2	200	315	274	280	670	8	53,4
ОПМ-2,5	250	400	316	280	670	8	57,8
ОПМ-3	300	450	341	280	670	8,5	61,0
ОПМ-4	400	560	396	420	670	10,8	81,8
ОПМ-5	500	675	454	420	670	10,8	88,1
ОПМ-6	600	775	508	600	770	10,8	155,8
ОПМ-7	700	875	558	600	770	10,8	162,7
ОПМ-8	800	975	608	600	970	10,8	206,1
ОПМ-9	900	1075	658	800	970	10,8	249,4
ОПМ-10	1000	"75	708	800	970	10,8	258,4



Технические характеристики:

Обозначение типоразмера опоры для трубопроводов из стали		Диаметр Dн, мм	Ширина В, мм	Высота Н, мм	Длинна L, мм	Масса, кг
углеродистой	Коррозионно-стойкой					
001	002	57	40	128,5	100	0,81
003	004	76	60	138	100	1,06
005	006	89	60	144,5	100	1,07
007	008	108	100	154	100	1,79
009	010	108	100	204	100	2,33
011	012	133	100	166,5	100	1,75
013	014	133	100	216,5	100	2,31
015	016	159	120	179,5	100	2,05
017	018	159	120	229,5	100	2,65
019	020	219	200	209,5	150	5,91
021	022	219	200	259,5	150	7,25
023	024	273	200	236,5	150	6,74
025	026	273	200	286,5	150	8,18
027	028	325	200	262,5	150	11,4
029	030	325	300	312,5	200	13,5
031	032	377	300	288,5	200	11
033	034	377	300	338,5	200	13,1
035	036	426	300	313	200	22,3
037	038	426	400	363	250	25,92
039	040	530	400	365	250	22,4
041	042	530	400	415	250	26,1
043	044	630	500	415	250	28,4
045	046	630	500	465	250	32,7
047	048	720	600	460	350	50,8
049	050	720	600	510	350	56,4
051	052	820	600	510	350	48,4
053	054	820	600	560	350	53,9
055	056	920	700	560	350	64,8
057	058	920	700	610	350	72,4
059	060	1020	700	610	350	62,7
061	062	1020	700	660	350	70,4
063	064	1220	800	710	450	88,3
065	066	1220	800	760	450	97,6
067	068	1420	800	810	450	85,7
069	070	1420	800	860	450	95
071	072	1620	900	910	450	107,9
073	074	1620	900	960	450	119,9

Опоры хомутовые подвижные 313 ТС



Технические характеристики:

Наименование	Ду/Дх. мм	Высота h, мм	Ширина В, мм	Вертикальная нагрузка. кН(кгс)	Длина L, мм	Масса, кг
313ТС-008.010 50/125	50/125	100	120	5,88 (600)	340	3,67
313.ТС-008.010 50/140	50/140	100	120	5,88 (600)	340	3,79
313ТС-008.010 70/140	70/140	100	120	5,88 (600)	340	3,79
313.ТС-008.010 70/160	70/160	100	120	5,88 (600)	340	3,95
313ТС-008.010 80/160	80/160	100	120	5,88 (600)	340	3,95
313.ТС-008.011 80/180	80/180	100	180	21,57 (2200)	340	7,3
313.ТС-008.011 100/180	100/180	100	180	21,57 (2200)	340	7,3
313.ТС-008.011 100/200	100/200	100	180	21,57 (2200)	340	7,2
313.ТС-008.011 125/225	125/225	100	180	21,57 (2200)	340	7,4
313.ТС-008.011 150/250	150/250	100	180	21,57 (2200)	340	7
313.ТС-008.011 200/315	200/315	100	280	68,65 (7000)	340	12,8
313.ТС-008.011 250/400	250/400	100	280	68,65 (7000)	340	12,9
313.ТС-008.011 300/450	300/450	100	380	122,58(12500)	340	29,1
313.ТС-008.011 400/560	400/560	100	380	122,58(12500)	340	31,1
313.ТС-008.011 500/760	500/760	100	500	122,58(12500)	340	40
313ТС-008.011 600/800	600/800	100	500	122,58(12500)	340	41,1

Хомутовые опоры СК 2109-92



Технические характеристики:

Обозначение	Диаметр Dн, мм	Диаметр Dв, мм	Рекомендуемый пролет, м	Длина А, мм	Масса, кг
СК2109-92-171.00	89	109	4	125	4,8
СК2109-92-172.00	114	134	4,5	125	5
СК2109-92-173.00	133	153	5	125	5,5
СК2109-92-174.00	159	179	5,5	125	6
СК2109-92-175.00	219	239	6	225	18
СК2109-92-176.00	273	293	6	225	19,4
СК2109-92-177.00	325	345	6	225	21
СК2109-92-178.00	377	397	6	225	23
СК2109-92-179.00	426	446	6	225	24,2
СК2109-92-180.00	480	500	6	225	25,5
СК2109-92-181.00	530	552	5,5	225	27
СК2109-92-182.00	630	652	5,5	225	30,2
СК2109-92-183.00	720	742	5	250	38,5
СК2109-92-184.00	820	842	5	250	45
СК2109-92-185.00	920	942	5	250	49
СК2109-92-186.00	1020	1042	5,5	325	72
СК2109-92-187.00	1120	1142	5,5	325	78
СК2109-92-188.00	1220	1242	5	350	90
СК2109-92-189.00	1420	1444	4	350	133
СК2109-92-190.00	1620	1644	4	400	167
СК2109-92-191.00	159	191	2	125	18
СК2109-92-191.00	219	255	2,5	225	35
СК2109-92-191.00	273	310	3	225	51
СК2109-92-191.00	325	370	3,5	225	72
СК2109-92-191.00	377	417	4	225	88

СК2109-92-191.00	426	470	4,5	225	116
СК2109-92-191.00	480	522	5	225	130
СК2109-92-193.00	530	556	6	225	90
СК2109-92-193.00	630	657	7	225	110
СК2109-92-193.00	720	747	8	250	136
СК2109-92-193.00	820	848	9	250	176
СК2109-92-193.00	920	948	10	250	208
СК2109-92-193.00	1020	1048	11	325	280
СК2109-92-193.00	1120	1148	11	325	362
СК2109-92-193.00	1220	1252	12	350	437
СК2109-92-193.00	1420	1452	14	350	627
СК2109-92-193.00	1620	1652	14	400	763

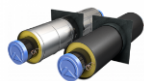
Опоры хомутовые УГ 15-01-00



Технические характеристики:

Обозначение	Диаметр Ду, мм	Высота ножки, мм	Радиус R, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Масса, кг
УГ15.01.00.00	50	40	56	172	90	3,27
УГ15.01.00.01	65	90	66	192	90	3,75
УГ15.01.00.02	80	90	72	204	90	4,93
УГ15.01.00.03	100	90	85	230	90	4,22
УГ15.01.00.04	125	90	94	248	90	4,83
УГ15.01.00.05	150	90	107	274	90	5,27
УГ15.01.00.06	200	90	137	334	90	7,23
УГ15.01.00.07	250	90	164	388	90	8,13
УГ15.01.00.08	300	90	190	440	90	9,03
УГ15.01.00.09	400	90	241	542	90	10,72
УГ 15.01.00.10	500	90	293	646	90	11,98
УГ15.01.00.11	600	90	343	746	90	12,87
УГ15.01.00.12	800	90	438	936	90	15,74
УГ15.01.00.13	1000	90	538	1136	90	17,72

Опоры неподвижные ППУ-ОЦ (ПЭ)



Технические характеристики:

Обозначение	Стальная труба		Диаметр оболочки D, мм		Плита		Нагрузка P _{тах} , тс	Длина L, мм	Расчетная масса 1 м.п. изделия, кг	
	d, мм	S, мм	ПЭ	ОЦ	Высота H, мм	Толщина S, мм			ПЭ	ОЦ
Ст32-255x16,0-1-ППУ-ПЭ(ОЦ)	32	3,0	90; 110; 125	100; 125; 140	255	16,0	3,6	2500	13,5	13,7
Ст38-255x16,0-1-ППУ-ПЭ(ОЦ)	38	3,0	90; 110; 125	100; 125; 140	255	16,0	4,2	2500	14,7	14,2
Ст45-255x16,0-1-ППУ-ПЭ(ОЦ)	45	3,0	125	125; 140	255	16,0	5,0	2500	15,8	14,8
Ст57-255x16,0-1-ППУ-ПЭ(ОЦ)	57	3,0	125	140	255	16,0	7,5	2500	18,6	19,9
Ст76-275x16,0-1-ППУ-ПЭ(ОЦ)	76	3,0	140	160	275	16,0	9,5	2500	25,5	25,6
Ст89-295x16,0-1-ППУ-ПЭ(ОЦ)	89	4,0	160	180	295	16,0	12,5	2500	36,5	33,7
Ст108-315x16,0-1-ППУ-ПЭ(ОЦ)	108	4,0	180	200	315	16,0	19,0	2500	45	44,6
Ст133-340x16,0-1-ППУ-ПЭ(ОЦ)	133	4,0	225	225	340	16,0	23,5	2500	56	52,6
Ст 159-400x20,0-1-ППУ-ПЭ(ОЦ)	159	4,5	250	250	400	20,0	36,0	2500	81	77,4
Ст219-460x24,0-1-ППУ-ПЭ(ОЦ)	219	6,0	315	315	460	24,0	50,0	2500	134	116,3
Ст273-550x30,0-1-ППУ-ПЭ(ОЦ)	273	7,0	400	400	550	30,0	75,0	3000	223	150,9
Ст 325-650x40,0-1-ППУ-ПЭ(ОЦ)	325	7,0	450	450	650	40,0	90,0	3000	301	211,6
Ст426-750x40,0-1-ППУ-ПЭ(ОЦ)	426	7,0	560	560	750	40,0	120,0	3000	393	326,1
Ст 530-900x40,0-1-ППУ-ПЭ(ОЦ)	530	7,0	710	675; 710	900	40,0	150,0	3000	582	485,5
Ст630-1000x50,0-1-ППУ-ПЭ(ОЦ)	630	8,0	800	775; 800	1000	50,0	205,0	3000	723	605
Ст720-1100x50,0-1-ППУ-ПЭ(ОЦ)	720	8,0	900	875; 900	1100	50,0	235,0	3500	935	755,7
Ст820-1300x50,0-1-ППУ-ПЭ(ОЦ)	820	9,0	1000	975; 1000	1300	50,0	310,0	3500	1257	1087
Ст920-1300x60,0-1-ППУ-ПЭ(ОЦ)	920	10,0	1100	1075; 1100	1300	60,0	430,0	3500	1522	1306,5
Ст 1020-1400x60,0-1-ППУ-ПЭ(ОЦ)	1020	11,0	1200	1175; 1200	1400	60,0	470,0	3500	1839	1664,6

Опоры, пружинные блоки ОСТ 24-125-111-01



Технические характеристики:

Наименование	Высота блока, мм	Сила пружины при рабочей деформации Р.кН	Высота пружины, мм	Масса, кг.
Пружинные блоки на рабочую деформацию F=140 мм				
01 ОСТ24.125.111	500	1,26	270	7,7
02 ОСТ24.125.111	500	2,73	284	8,6
03 ОСТ24.125.111	750	5,24	308	16,5
04 ОСТ24.125.111	750	8,00	327	18,4
05 ОСТ24.125.111	750	11,67	346	21,3
06 ОСТ24.125.111	685	16,34	369	25,3
07 ОСТ24.125.111	685	19,66	414	29,5
08 ОСТ24.125.111	685	26,34	399	44,9
09 ОСТ24.125.111	805	32,60	507	62,1
10 ОСТ24.125.111	805	40,00	528	74,4
11 ОСТ24.125.111	845	48,60	549	80,3
12 ОСТ24.125.111	845	58,45	508	108,2
Пружинные блоки на рабочую деформацию F=70 мм				
21 ОСТ24.125.111	350	1,26	143	5,6
22 ОСТ24.125.111	350	2,73	151	6,1
23 ОСТ24.125.111	510	5,24	166	11,7
24 ОСТ24.125.111	510	8,00	177	12,7
25 ОСТ24.125.111	510	11,67	188	14,6
26 ОСТ24.125.111	455	16,34	201	17,5
27 ОСТ24.125.111	455	19,66	226	19,8
28 ОСТ24.125.111	650	26,34	221	33,5
29 ОСТ24.125.111	595	32,60	277	41,8
30 ОСТ24.125.111	595	40,00	289	51,3
31 ОСТ24.125.111	535	48,60	304	55,7
32 ОСТ24.125.111	535	58,45	284	76,9

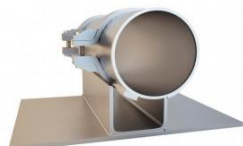
Опоры ОСТ 34-10-724-93

Технические характеристики:

Наименование блоков	Диаметр Dн,мм	Допускаемая нагрузка кН	Высота до центра хомута, мм	Масса блоков, кг
57У-01 ОСТ 34-10-724-93	57	0,9	915	3
57К-02 ОСТ 34-10-724-93	57	0,9	915	3
76У-03 ОСТ 34-10-724-93	76	1,5	925	3
76К-04 ОСТ 34-10-724-93	76	1.5	925	3
89У-05 ОСТ 34-10-724-93	89	2,0	938	3
89К-06 ОСТ 34-10-724-93	89	2,0	938	3
108У-07 ОСТ 34-10-724-93	108	2,9	940	3
108К-08 ОСТ 34-10-724-93	108	2,9	940	3
133У-09 ОСТ 34-10-724-93	133	3,8	955	3
133К-10 ОСТ 34-10-724-93	133	3,8	955	3
159У-11 ОСТ 34-10-724-93	159	5,4	1000	5
159К-12 ОСТ 34-10-724-93	159	5,4	1000	5
219У-13 ОСТ 34-10-724-93	219	11.7	1030	6
219К-14 ОСТ 34-10-724-93	219	11,7	1030	6
273У-15 ОСТ 34-10-724-93	273	18.1	1065	9
273К-16 ОСТ 34-10-724-93	273	18,1	1065	9
325У-17 ОСТ 34-10-724-93	325	23,5	1095	9
325К-18 ОСТ 34-10-724-93	325	23,5	1095	9
377У-19 ОСТ 34-10-724-93	377	28,4	1150	17
377К-20 ОСТ 34-10-724-93	377	28,4	1150	17
426У-21 ОСТ 34-10-724-93	426	33,3	1165	19
426К-22 ОСТ 34-10-724-93	426	33,3	1165	19
478У-23 ОСТ 34-10-724-93	478	33,3	1190	19
478К-24 ОСТ 34-10-724-93	478	33,3	1190	19
530У-25 ОСТ 34-10-724-93	530	46,1	1215	21
530К-26 ОСТ 34-10-724-93	530	46,1	1215	21
630У-27 ОСТ 34-10-724-93	630	53,9	1265	25
630К-28 ОСТ 34-10-724-93	630	53,9	1265	25
57У-29 ОСТ 34-10-724-93	57	0,9	1215	2
57К-30 ОСТ 34-10-724-93	57	0,9	1215	2
76У-31 ОСТ 34-10-724-93	76	1,5	1225	2
76К-32 ОСТ 34-10-724-93	76	1,5	1225	2
89У-33 ОСТ 34-10-724-93	89	2,0	1230	2
89К-34 ОСТ 34-10-724-93	89	2,0	1230	2
108У-35 ОСТ 34-10-724-93	108	2,9	1240	2

108K-36 OCT 34-10-724-93	108	2,9	1240	2
133Y-37 OCT 34-10-724-93	133	3,8	1250	2
133K-38 OCT 34-10-724-93	133	3,8	1250	2
159Y-39 OCT 34-10-724-93	159	5,4	1295	5
159K-40 OCT 34-10-724-93	159	5,4	1295	5
219Y-41 OCT 34-10-724-93	219	11,7	1325	6
219K-42 OCT 34-10-724-93	219	11,7	1325	6
273Y-43 OCT 34-10-724-93	273	18,1	1355	7
273K-44 OCT 34-10-724-93	273	18,1	1355	7
325Y-45 OCT 34-10-724-93	325	23,5	1380	7
325K-46 OCT 34-10-724-93	325	23,5	1380	7
377Y-47 OCT 34-10-724-93	377	28,4	1440	14
377K-48 OCT 34-10-724-93	377	28,4	1440	14
426Y-49 OCT 34-10-724-93	426	33,3	1465	17
426K-50 OCT 34-10-724-93	426	33,3	1465	17
478Y-51 OCT 34-10-724-93	478	33,3	1490	17
478K-52 OCT 34-10-724-93	478	33,3	1490	17
530Y-53 OCT 34-10-724-93	530	46,1	1545	18
530K-54 OCT 34-10-724-93	530	46,1	1545	18
630Y-55 OCT 34-10-724-93	630	53,9	1565	23
630K-56 OCT 34-10-724-93	630	53,9	1565	23

Двухмутовые неподвижные опоры OCT 108.275.26-80



Технические характеристики:

Основные размеры опор трубопровода из хромомолибденованадиевых сталей:					
Исполнение	Наружный диаметр трубопровода Дн	Высота, мм	Ширина опоры трубопровода, мм	Длина опоры трубопровода, мм	Масса, кг.
01 OCT108.275.26-80	194	251,00	262,00	325,00	27,10
02 OCT108.275.26-80	219	269,00	302,00	325,00	34,70
03 OCT108.275.26-80	245	274,00	328,00	350,00	34,80
04 OCT108.275.26-80	273	283,00	348,00	410,00	40,90
05 OCT108.275.26-80	325	314,00	419,00	530,00	65,50
06 OCT108.275.26-80	377	334,00	489,00	575,00	83,20
07 OCT108.275.26-80	426	364,00	544,00	625,00	107,40
08 OCT108.275.26-80	465	383,00	577,00	660,00	118,40
09 OCT108.275.26-80	530	417,00	640,00	535,00	147,10
10 OCT108.275.26-80	630	485,00	754,00	610,00	203,00
11 OCT108.275.26-80	720	534,00	842,00	700,00	237,20

Основные размеры опор трубопровода из углеродистых сталей

Исполнение	Наружный диаметр трубопровода Дн	Высота, мм	Ширина опоры трубопровода, мм	Длина опоры трубопровода, мм	Масса, кг.
12ОСТ108.275.26-80	194	251,00	254,00	325.00	25,50
13ОСТ108.275.26-80	219	269,00	302,00	325.00	30,10
14ОСТ108.275.26-80	273	283,00	348,00	410.00	39,90
15ОСТ108.275.26-80	325	314,00	429,00	530.00	64,30
16ОСТ108.275.26-80	377	334,00	489,00	575.00	80,70
17ОСТ108.275.26-80	426	364,00	544,00	625.00	104,70
18ОСТ108.275.26-80	465	383,00	577,00	660.00	115,60
19ОСТ108.275.26-80	530	417,00	640,00	535.00	144,30
20 ОСТ108.275.26-80	630	485,00	754,00	610.00	189,20
21 ОСТ108.275.26-80	720	534.00	842.00	700.00	234.00

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 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
 Омск (3812)21-46-40
 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
 Севастополь (8692)22-31-93
 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
 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
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://ros-pipe.nt-rt.ru> || rpi@nt-rt.ru