

ОПОРЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОСТ 36-94-83

Опоры по ГОСТ 14911-82 (ОСТ 36-94-83) – Опоры трубопроводов подвижные, предназначены для крепления стальных технологических трубопроводов с различным наружным диаметром и различного назначения.

Компания "XXXXX" изготавливает опоры технологических трубопроводов по всем действующим в России стандартам, а также по нетиповым проектам. Стоимость опор зависит от типа, исполнения, марки стали, массы, партии и определяется в индивидуальном порядке – свяжитесь с нашими специалистами.

ОПОРЫ ОПП1

Опоры стальные подвижные ОПП1 предназначены для крепления стальных технологических трубопроводов различного назначения с наружным диаметром 18-48 мм и применяются в качестве подвижных опор. Изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 14911-82 (ОСТ 36-94-83).

Пример условного обозначения опоры типа ОПП исполнения 1 высотой 70 мм для трубопровода Ду18: ОПП1-70.18 ГОСТ 14911-82.

Наименование	Диаметр трубы, мм	Высота опоры, мм	Масса, кг
ОПП1-70.18	18	70	0,43
ОПП1-70.21,3	21,3	70	0,43
ОПП1-70.25	25	70	0,43
ОПП1-70.26,8	26,8	70	0,43
ОПП1-70.32	32	70	0,51
ОПП1-70.33,5	33,5	70	0,51
ОПП1-70.38	38	70	0,51
ОПП1-70.42,3	42,3	70	0,51
ОПП1-70.45	45	70	0,51
ОПП1-70.48	48	70	0,51
ОПП1-100.18	18	100	0,60
ОПП1-100.21,3	21,3	100	0,60
ОПП1-100.25	25	100	0,60
ОПП1-100.26,8	26,8	100	0,60
ОПП1-100.32	32	100	0,62
ОПП1-100.33,5	33,5	100	0,62
ОПП1-100.38	38	100	0,62
ОПП1-100.42,3	42,3	100	0,62
ОПП1-100.45	45	100	0,62
ОПП1-100.48	48	100	0,62

ОПОРЫ ОПХ1

Опоры стальные подвижные ОПХ1 предназначены для крепления стальных технологических трубопроводов различного назначения с наружным диаметром 18-45 мм и применяются в качестве подвижных опор. Изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 14911-82 (ОСТ 36-94-83).

Опоры типа ОПХ1 состоят из гнутых хомутов, штампованного корпуса с приваренными подушками, ушами и ребром жесткости.

Пример условного обозначения опоры типа ОПХ исполнения 1 высотой 70 мм для трубопровода Ду45: ОПХ1-70.45 ГОСТ 14911-82.

Наименование	Диаметр трубы, мм	Высота опоры, мм	Масса, кг
ОПХ1-70.18	18	70	0,78
ОПХ1-70.25	25	70	0,80
ОПХ1-70.32	32	70	0,90
ОПХ1-70.38	38	70	0,97
ОПХ1-70.45	45	70	1,00
ОПХ1-100.18	18	100	0,90
ОПХ1-100.25	25	100	0,94
ОПХ1-100.32	32	100	1,05
ОПХ1-100.38	38	100	1,10
ОПХ1-100.45	45	100	1,11

ОПОРЫ ОПП2

Опоры стальные подвижные ОПП2 предназначены для крепления стальных технологических трубопроводов различного назначения с наружным диаметром 57-1620 мм и применяются в качестве подвижных опор. Изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 14911-82 (ОСТ 36-94-83).

Пример условного обозначения опоры типа ОПП исполнения 2 высотой 150 мм для трубопровода Ду108: ОПП2-150.108 ГОСТ 14911-82.

Наименование	Диаметр трубы, мм	Высота опоры, мм	Масса, кг
ОПП2-100.57	57	100	1,24
ОПП2-100.60	60	100	1,24
ОПП2-100.75,5	75,5	100	1,17
ОПП2-100.76	76	100	1,17
ОПП2-100.88,5	88,5	100	1,15
ОПП2-100.89	89	100	1,15
ОПП2-100.108	108	100	1,63
ОПП2-100.114	114	100	1,63
ОПП2-100.127	127	100	1,63
ОПП2-100.133	133	100	1,62
ОПП2-100.140	140	100	1,62
ОПП2-100.159	159	100	1,97
ОПП2-100.165	165	100	1,97
ОПП2-100.194	194	100	3,28
ОПП2-100.219	219	100	3,13
ОПП2-100.273	273	100	2,90
ОПП2-100.325	325	100	7,59
ОПП2-100.377	377	100	7,19
ОПП2-100.426	426	100	7,03
ОПП2-100.480	480	100	10,64
ОПП2-100.530	530	100	10,62
ОПП2-100.630	630	100	14,87
ОПП2-100.720	720	100	12,57

ОПП2-100.820	820	100	12,17
ОПП2-100.920	920	100	11,81
ОПП2-100.1020	1020	100	14,93
ОПП2-100.1220	1220	100	18,74
ОПП2-100.1420	1420	100	18,07
ОПП2-100.1620	1620	100	17,63
ОПП2-150.57	57	150	1,71
ОПП2-150.60	60	150	1,71
ОПП2-150.75,5	75,5	150	1,53
ОПП2-150.76	76	150	1,53
ОПП2-150.88,5	88,5	150	1,61
ОПП2-150.89	89	150	1,61
ОПП2-150.108	108	150	2,10
ОПП2-150.114	114	150	2,10
ОПП2-150.127	127	150	2,10
ОПП2-150.133	133	150	2,01
ОПП2-150.140	140	150	2,01
ОПП2-150.159	159	150	3,00
ОПП2-150.165	165	150	3,00
ОПП2-150.194	194	150	4,11
ОПП2-150.219	219	150	3,91
ОПП2-150.273	273	150	3,69
ОПП2-150.325	325	150	9,19
ОПП2-150.377	377	150	8,79
ОПП2-150.426	426	150	8,62
ОПП2-150.480	480	150	12,63
ОПП2-150.530	530	150	12,72
ОПП2-150.630	630	150	17,67
ОПП2-150.720	720	150	15,14
ОПП2-150.820	820	150	14,71
ОПП2-150.920	920	150	14,51
ОПП2-150.1020	1020	150	18,23
ОПП2-150.1220	1220	150	22,44
ОПП2-150.1420	1420	150	21,77
ОПП2-150.1620	1620	150	21,33

ОПОРЫ ОППЗ

Опоры стальные подвижные ОППЗ предназначены для крепления стальных технологических трубопроводов различного назначения с наружным диаметром 57-1620 мм и применяются в качестве подвижных опор. Изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 14911-82 (ОСТ 36-94-83).

Пример условного обозначения опоры типа ОПП исполнения 3 высотой 100 мм для трубопровода Ду1620: ОППЗ-100.1620 ГОСТ 14911-82.

Наименование	Диаметр трубы, мм	Высота опоры, мм	Масса, кг
ОППЗ-100.57	57	100	2,48
ОППЗ-100.60	60	100	2,48
ОППЗ-100.75,5	75,5	100	2,33
ОППЗ-100.76	76	100	2,33
ОППЗ-100.88,5	88,5	100	2,30

ОППЗ-100.89	89	100	2,30
ОППЗ-100.108	108	100	3,00
ОППЗ-100.114	114	100	3,00
ОППЗ-100.127	127	100	3,00
ОППЗ-100.133	133	100	3,23
ОППЗ-100.140	140	100	3,23
ОППЗ-100.159	159	100	4,35
ОППЗ-100.165	165	100	4,35
ОППЗ-100.194	194	100	6,56
ОППЗ-100.219	219	100	6,27
ОППЗ-100.273	273	100	5,81
ОППЗ-100.325	325	100	15,29
ОППЗ-100.377	377	100	14,39
ОППЗ-100.426	426	100	14,06
ОППЗ-100.480	480	100	21,27
ОППЗ-100.530	530	100	21,25
ОППЗ-100.630	630	100	29,75
ОППЗ-100.720	720	100	25,18
ОППЗ-100.820	820	100	24,32
ОППЗ-100.920	920	100	23,72
ОППЗ-100.1020	1020	100	29,87
ОППЗ-100.1220	1220	100	37,88
ОППЗ-100.1420	1420	100	37,34
ОППЗ-100.1620	1620	100	35,27
ОППЗ-150.57	57	150	3,36
ОППЗ-150.60	60	150	3,36
ОППЗ-150.75,5	75,5	150	3,25
ОППЗ-150.76	76	150	3,25
ОППЗ-150.88,5	88,5	150	3,22
ОППЗ-150.89	89	150	3,22
ОППЗ-150.108	108	150	4,20
ОППЗ-150.114	114	150	4,20
ОППЗ-150.127	127	150	4,20
ОППЗ-150.133	133	150	4,01
ОППЗ-150.140	140	150	4,01
ОППЗ-150.159	159	150	6,01
ОППЗ-150.165	165	150	6,01
ОППЗ-150.194	194	150	8,22
ОППЗ-150.219	219	150	7,83
ОППЗ-150.273	273	150	7,39
ОППЗ-150.325	325	150	18,39
ОППЗ-150.377	377	150	17,59
ОППЗ-150.426	426	150	17,24
ОППЗ-150.480	480	150	25,27
ОППЗ-150.530	530	150	25,45
ОППЗ-150.630	630	150	35,35
ОППЗ-150.720	720	150	30,28
ОППЗ-150.820	820	150	29,42
ОППЗ-150.920	920	150	29,35
ОППЗ-150.1020	1020	150	36,46
ОППЗ-150.1220	1220	150	44,88
ОППЗ-150.1420	1420	150	43,54

ОПЗ-150.1620	1620	150	42,67
--------------	------	-----	-------

ОПОРЫ ОПХ2

Опоры стальные подвижные ОПХ2 предназначены для крепления стальных технологических трубопроводов различного назначения с наружным диаметром 57-630 мм и применяются в качестве подвижных опор. Изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 14911-82 (ОСТ 36-94-83).

Опоры типа ОПХ2 состоят из гнутых хомутов, штампованного корпуса с приваренными подушками, ушами и ребром жесткости. Имеют различное исполнение от Ду57 до Ду89 с одним хомутом и от Ду 108 до Ду 630 с двумя хомутами.

Пример условного обозначения опоры типа ОПХ исполнения 2 высотой 100 мм для трубопровода Ду630: ОПХ2-100.630 ГОСТ 14911-82.

Наименование	Диаметр трубы, мм	Высота опоры, мм	Масса, кг
ОПХ2-100.57	57	100	1,70
ОПХ2-100.60	60	100	1,70
ОПХ2-100.75,5	75,5	100	1,90
ОПХ2-100.76	76	100	1,90
ОПХ2-100.88,5	88,5	100	2,90
ОПХ2-100.89	89	100	2,90
ОПХ2-100.108	108	100	3,40
ОПХ2-100.114	114	100	3,40
ОПХ2-100.127	127	100	3,40
ОПХ2-100.133	133	100	4,40
ОПХ2-100.140	140	100	4,40
ОПХ2-100.159	159	100	5,50
ОПХ2-100.165	165	100	5,50
ОПХ2-100.194	194	100	7,80
ОПХ2-100.219	219	100	8,90
ОПХ2-100.273	273	100	13,40
ОПХ2-100.325	325	100	20,10
ОПХ2-100.377	377	100	22,80
ОПХ2-100.426	426	100	25,10
ОПХ2-100.480	480	100	29,10
ОПХ2-100.530	530	100	31,90
ОПХ2-100.630	630	100	50,50
ОПХ2-150.57	57	150	2,00
ОПХ2-150.60	60	150	2,00
ОПХ2-150.75,5	75,5	150	2,10
ОПХ2-150.76	76	150	2,10
ОПХ2-151.88,5	88,5	150	2,30
ОПХ2-150.89	89	150	2,30
ОПХ2-150.108	108	150	4,00
ОПХ2-150.114	114	150	4,00
ОПХ2-150.127	127	150	4,00
ОПХ2-150.133	133	150	5,00
ОПХ2-150.140	140	150	5,00
ОПХ2-150.159	159	150	6,30
ОПХ2-150.165	165	150	6,30

ОПХ2-150.194	194	150	8,60
ОПХ2-150.219	219	150	10,20
ОПХ2-150.273	273	150	14,30
ОПХ2-150.325	325	150	21,80
ОПХ2-150.377	377	150	24,10
ОПХ2-150.426	426	150	29,40
ОПХ2-150.480	480	150	32,40
ОПХ2-150.530	530	150	31,10
ОПХ2-150.630	630	150	55,60

ОПОРЫ ОПХ3

Опоры стальные подвижные ОПХ3 предназначены для крепления стальных технологических трубопроводов различного назначения с наружным диаметром 57-630 мм и применяются в качестве подвижных опор. Изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 14911-82 (ОСТ 36-94-83).

Опоры типа ОПХ3 состоят из гнутых хомутов, штампованного корпуса с приваренными подушками, ушами и ребром жесткости.

Пример условного обозначения опоры типа ОПХ исполнения 3 высотой 100 мм для трубопровода Ду76: ОПХ3-100.76 ГОСТ 14911-82.

Наименование	Диаметр трубы, мм	Высота опоры, мм	Масса, кг
ОПХ3-100.57	57	100	3,50
ОПХ3-100.60	60	100	3,50
ОПХ3-100.75,5	75,5	100	3,80
ОПХ3-100.76	76	100	3,80
ОПХ3-100.88,5	88,5	100	4,70
ОПХ3-100.89	89	100	4,70
ОПХ3-100.108	108	100	4,60
ОПХ3-100.114	114	100	4,60
ОПХ3-100.127	127	100	4,60
ОПХ3-100.133	133	100	5,50
ОПХ3-100.140	140	100	5,50
ОПХ3-100.159	159	100	7,10
ОПХ3-100.165	165	100	7,10
ОПХ3-100.194	194	100	10,60
ОПХ3-100.219	219	100	11,80
ОПХ3-100.273	273	100	16,30
ОПХ3-100.325	325	100	24,40
ОПХ3-100.377	377	100	29,90
ОПХ3-100.426	426	100	32,50
ОПХ3-100.480	480	100	39,20
ОПХ3-100.530	530	100	42,20
ОПХ3-100.630	630	100	65,10
ОПХ3-150.57	57	150	4,40
ОПХ3-150.60	60	150	4,40
ОПХ3-150.75,5	75,5	150	4,70
ОПХ3-150.76	76	150	4,70
ОПХ3-150.88,5	88,5	150	4,80
ОПХ3-150.89	89	150	4,80

ОПХ3-150.108	108	150	5,90
ОПХ3-150.114	114	150	5,90
ОПХ3-150.127	127	150	5,90
ОПХ3-150.133	133	150	7,30
ОПХ3-150.140	140	150	7,30
ОПХ3-150.159	159	150	8,80
ОПХ3-150.165	165	150	8,80
ОПХ3-150.194	194	150	12,10
ОПХ3-150.219	219	150	13,40
ОПХ3-150.273	273	150	18,00
ОПХ3-150.325	325	150	30,80
ОПХ3-150.377	377	150	33,20
ОПХ3-150.426	426	150	35,80
ОПХ3-150.480	480	150	43,40
ОПХ3-150.530	530	150	46,50
ОПХ3-150.630	630	150	71,20

ОПОРЫ ОПБ1

Опоры стальные подвижные ОПБ1 предназначены для крепления стальных технологических трубопроводов различного назначения с наружным диаметром 18-530 мм и применяются в качестве подвижных опор. Изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 14911-82 (ОСТ 36-94-83).

Опоры подвижные типа ОПБ1 состоят из подушки соответствующего диаметра.

Пример условного обозначения опоры типа ОПБ исполнения 1 для трубопровода Ду219: ОПБ1-219 ГОСТ 14911-82.

Наименование	Диаметр трубы, мм	Масса, кг
ОПБ1-18	18	0,03
ОПБ1-21,3	21,3	0,03
ОПБ1-23	23	0,03
ОПБ1-26,8	26,8	0,03
ОПБ1-32	32	0,03
ОПБ1-33,5	33,5	0,03
ОПБ1-38	38	0,02
ОПБ1-42,3	42,3	0,02
ОПБ1-44,5	44,5	0,02
ОПБ1-45	45	0,02
ОПБ1-48	48	0,02
ОПБ1-57	57	0,06
ОПБ1-60	60	0,06
ОПБ1-73,5	73,5	0,05
ОПБ1-76	76	0,05
ОПБ1-88,5	88,5	0,12
ОПБ1-89	89	0,12
ОПБ1-108	108	0,13
ОПБ1-114	114	0,13
ОПБ1-133	133	0,39
ОПБ1-159	159	0,38
ОПБ1-194	194	0,37

ОПБ1-219	219	0,37
ОПБ1-273	273	1,02
ОПБ1-325	325	1,00
ОПБ1-377	377	1,00
ОПБ1-426	426	1,60
ОПБ1-480	480	1,90
ОПБ1-530	530	1,80

ОПОРЫ ОПБ2

Опоры стальные подвижные ОПБ1 предназначены для крепления стальных технологических трубопроводов различного назначения с наружным диаметром 18-530 мм и применяются в качестве подвижных опор. Изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 14911-82 (ОСТ 36-94-83).

Опоры подвижные типа ОПБ2 состоят из подушки и хомута с гайками соответствующего диаметра.

Пример условного обозначения опоры типа ОПБ исполнения 2 для трубопровода Ду530: ОПБ2-530 ГОСТ 14911-82.

Наименование	Диаметр трубы, мм	Масса, кг
ОПБ2-18	18	0,12
ОПБ2-21,3	21,3	0,12
ОПБ2-23	23	0,13
ОПБ2-26,8	26,8	0,13
ОПБ2-32	32	0,12
ОПБ2-33,5	33,5	0,12
ОПБ2-38	38	0,16
ОПБ2-42,3	42,3	0,16
ОПБ2-44,5	44,5	0,19
ОПБ2-45	45	0,19
ОПБ2-48	48	0,19
ОПБ2-57	57	0,33
ОПБ2-60	60	0,33
ОПБ2-75,5	75,5	0,46
ОПБ2-76	76	0,46
ОПБ2-88,5	88,5	0,52
ОПБ2-89	89	0,52
ОПБ2-108	108	0,56
ОПБ2-114	114	0,55
ОПБ2-133	133	1,21
ОПБ2-159	159	1,32
ОПБ2-194	194	1,45
ОПБ2-219	219	2,29
ОПБ2-273	273	3,81
ОПБ2-325	325	3,82
ОПБ2-377	377	4,40
ОПБ2-426	426	6,85
ОПБ2-480	480	7,90
ОПБ2-530	530	8,46