

Опоры трубопроводов по ГОСТ 14911-82

Диаметры трубопроводов

Виды и исполнения опор

	Цена без НДС, руб.															
	до ø45	ø57	ø76	ø89	ø108	ø114	ø133	ø159	ø219	ø273	ø325	ø377	ø426	ø530		ø630
ОПБ1	91	91	91	91	91	91	121	121	121	131	131	131	205	230	•	Опоры ОПБ-1
ОПБ2	134	134	134	134	134	134	155	169	293	488	489	563	877	1083	•	Опоры ОПБ-2
ОПП1-70	120	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Опоры ОПП
ОПП1-100	129	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ОПП2-100	•	159	159	159	209	209	209	252	401	401	972	972	972	1359	1903	
ОПП2-150	•	219	219	219	269	269	269	384	500	500	1176	1176	1176	1628	2262	
ОПП3-100	•	317	317	317	384	384	413	557	803	803	1957	1957	1957	2720	3808	
ОПП3-150	•	430	430	430	538	538	538	769	1002	1002	2354	2354	2354	3258	4525	
ОПХ1-70	189	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Опоры ОПХ
ОПХ1-100	200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ОПХ2-100	•	261	292	445	522	522	676	845	1367	2058	3087	3502	3855	4900	7757	
ОПХ2-150	•	307	323	353	614	614	768	968	1567	2196	3348	3702	4516	4777	8540	
ОПХ3-100	•	538	584	722	707	707	845	1091	1812	2504	3748	4593	4992	6482	9999	
ОПХ3-150	•	676	722	737	906	906	1121	1352	2058	2765	4731	5100	5499	6666	10936	

• Опоры данного типоразмера указанным нормативным документом не предусмотрены.

Цены указаны в рублях, без учета НДС. Действует система скидок в зависимости от объема заказа.

Регулярно обновляемые прайс-листы доступны на сайте : Truba-Detal.ru

Консультации технических специалистов по телефону: (812) 777-60-30

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: классификация опор, представленных в прайс-листе

Вид и исполнение опоры	По конструкции			По применению	
	Бескорпусная	Приварная	Хомутовая	Подвижная	Неподвижная
ОПБ-1;	да	да		да	
ОПБ-2;	да		да	да	
ОПП-1; ОПП-2; ОПП-3;		да		да	
ОПХ-1; ОПХ-2; ОПХ-3;			да	да	
ХБ-А; ХБ-В	да		да	да	
ХБ-Б; ХБ-Г	да		да		да
ТП-А00; ТП-А10; ТП-А12; ТП-А22; ТП-Б12; ТП-Б22		да		да	да
ТП-А11; ТП-А21		да		да	
ТХ-А00; ТХ-А10; ТХ-А12; ТХ-А22; ТХ-Б12; ТХ-Б22			да	да	да
ТХ-А11; ТХ-А21;			да	да	
КП-А11; КП-А21;		да		да	да (до ø159)
КП-А12; КП-А22; КП-А13; КП-А23; КП-Б12; КП-Б22; КП-Б13; КП-Б23		да		да	да
КХ-А11; КХ-А21			да	да	да (до ø159)
КХ-А12; КХ-А22; КХ-А13; КХ-А23			да	да	да
ВП-А1; ВП-А2; ВП-Б1; ВП-Б2		да		да	
Т3	да			да	да
Т12			да		да
Т13			да		да
ОСТ 34-10-616-93			да		да

Данные прайс-листа носят исключительно информационный характер и ни при каких условиях не являются публичной офертой в понимании положений ст.437 Гражданского кодекса РФ.



Опоры трубопроводов по ОСТ 36-146-88

Диаметры трубопроводов

Виды и исполнения опор

		Цена без НДС, руб.															
		до ø45	ø57	ø76	ø89	ø108	ø114	ø133	ø159	ø219	ø273	ø325	ø377	ø426	ø530	ø630	
ХБ-А	ХБ-А	131	131	131	131	131	134	138	230	282	333	384	640	704	845	•	Опоры ХБ
	ХБ-Б	134	134	134	134	134	137	141	253	310	366	422	704	774	929	•	
	ХБ-В	129	129	129	129	129	132	136	225	•	•	•	•	•	•	•	
	ХБ-Г	133	133	133	133	133	136	140	252	•	•	•	•	•	•	•	
ТП-А00	ТП-А00	105	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Опоры ТП
	ТП-А10	110	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	ТП-А11	•	218	218	218	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	ТП-А12	•	435	435	435	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	ТП-А21	•	282	282	282	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	ТП-А22	•	563	563	563	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	ТП-Б12	•	•	•	•	486	486	486	486	•	•	•	•	•	•	•	
	ТП-Б22	•	•	•	•	640	640	640	640	•	•	•	•	•	•	•	
ТХ-А00	ТХ-А00	158	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Опоры ТХ
	ТХ-А10	171	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	ТХ-А11	•	333	346	358	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	ТХ-А12	•	666	691	717	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	ТХ-А21	•	499	512	525	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	ТХ-А22	•	998	1024	1050	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	ТХ-Б12	•	•	•	•	1011	1114	1114	1190	•	•	•	•	•	•	•	
	ТХ-Б22	•	•	•	•	1395	1498	1498	1574	•	•	•	•	•	•	•	
КП-А11	КП-А11	•	166	166	166	192	192	192	192	346	346	422	422	589	806	794	Опоры КП
	КП-А12	•	333	333	333	384	384	384	384	781	909	909	909	1254	1754	1702	
	КП-А21	•	230	230	230	269	269	269	269	435	435	538	538	781	1024	1024	
	КП-А22	•	461	461	461	538	538	538	538	934	1152	1152	1152	1600	2189	2189	
	КП-Б12	•	•	•	•	•	•	•	•	896	1037	1037	1037	1434	2099	2099	
	КП-Б13	•	•	•	•	•	•	•	•	1523	1830	1830	1830	2522	3558	3558	
	КП-Б22	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1280	1280	1280	1779	2534	2534	
	КП-Б23	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2253	2253	2253	3149	4301	4301	
КХ-А11	КХ-А11	•	269	282	282	691	806	806	883	1715	1933	2227	2445	2829	4672	5248	Опоры КХ
	КХ-А12	•	538	550	576	883	998	998	1075	2150	2509	2688	2893	3494	5619	6157	
	КХ-А13	•	•	•	•	•	•	•	•	2778	3302	3443	3635	4582	7078	7578	
	КХ-А21	•	320	346	358	768	871	871	947	1805	2010	2342	2560	3021	4890	5466	
	КХ-А22	•	666	678	704	1037	1139	1139	1216	2304	2752	2918	3136	3840	6054	6579	
	КХ-А23	•	•	•	•	•	•	•	•	3072	3725	3878	4045	5210	7821	8320	
ВП-А1	ВП-А1	•	102	102	102	197	197	197	197	197	591	591	591	591	1129	1129	Опоры ВП
	ВП-А2	•	117	117	117	282	282	282	282	282	845	845	845	845	1613	1613	
	ВП-Б1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	310	909	909	909	1792	1792	
	ВП-Б2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	384	1318	1318	1318	2458	2458	

• Опоры данного типоразмера указанным нормативным документом не предусмотрены.

Цены указаны в рублях, без учета НДС. Действует система скидок в зависимости от объема заказа.
Регулярно обновляемые прайс-листы доступны на сайте : Truba-Detal.ru
Консультации технических специалистов по телефону: (812) 777-60-30

Данные прайс-листа носят исключительно информационный характер и ни при каких условиях не являются публичной офертой в понимании положений ст.437 Гражданского кодекса РФ.



Опоры трубопроводов



Детали трубопроводов



Фланцевые изделия



Фланцевые уплотнения



Крепежные изделия



Фитинги сантехнические



Запорная арматура



Баки и грязевики



Закладные детали



Конструкции металлические



Нестандартные изделия

Опоры неподвижные Серия 4.903-10 выпуск 4

	Обозначение	Цена	Обозначение	Цена	Обозначение	Цена	Обозначение	Цена	
Т3	32-Т3.01	90	57-Т3.04	91	108-Т3.07	152	194-Т3.10	178	
	38-Т3.02	91	76-Т3.05	103	133-Т3.08	160	219-Т3.11	186	
	45-Т3.03	91	89-Т3.06	104	159-Т3.09	168	•	•	
Т12	57-Т12.01	584	108-Т12.10	891	194-Т12.19	3 287	325-Т12.28	4 669	
	57-Т12.02	722	108-Т12.11	1 060	194-Т12.20	3 702	325-Т12.29	5 115	
	57-Т12.03	860	108-Т12.12	1 229	194-Т12.21	4 163	325-Т12.30	5 530	
	76-Т12.04	630	133-Т12.13	1 044	219-Т12.22	3 425	377-Т12.31	5 146	
	76-Т12.05	753	133-Т12.14	1 198	219-Т12.23	3 825	377-Т12.32	5 560	
	76-Т12.06	922	133-Т12.15	1 367	219-Т12.24	4 239	377-Т12.33	5 960	
	89-Т12.07	660	159-Т12.16	1 152	273-Т12.25	3 978	•	•	
	89-Т12.08	799	159-Т12.17	1 306	273-Т12.26	4 439	•	•	
	89-Т12.09	952	159-Т12.18	1 459	273-Т12.27	4 838	•	•	

Опоры подвижные (скользящие) Серия 4.903-10 выпуск 5

	Обозначение	Цена	Обозначение	Цена	Обозначение	Цена	Обозначение	Цена	
Т13	32-Т13.01	137	76-Т13.04	151	159-Т13.10	172	377-Т13.25	835	
	32-Т13.02	153	76-Т13.05	174	159-Т13.11	234	377-Т13.26	1 062	
	32-Т13.03	170	76-Т13.06	202	159-Т13.12	294	377-Т13.27	1 229	
	38-Т13.01	137	89-Т13.07	161	219-Т13.16	475	426-Т13.28	835	
	38-Т13.02	153	89-Т13.08	192	219-Т13.17	602	426-Т13.29	1 062	
	38-Т13.03	170	89-Т13.09	243	219-Т13.18	730	426-Т13.30	1 229	
	45-Т13.01	137	108-Т13.07	161	273-Т13.19	475	530-Т13.34	1 587	
	45-Т13.02	153	108-Т13.08	192	273-Т13.20	602	530-Т13.35	1 984	
	45-Т13.03	170	108-Т13.09	243	273-Т13.21	730	530-Т13.36	2 406	
	57-Т13.04	151	133-Т13.10	172	325-Т13.22	835	630-Т13.37	1 587	
	57-Т13.05	174	133-Т13.11	234	325-Т13.23	1 062	630-Т13.38	1 984	
	57-Т13.06	202	133-Т13.12	294	325-Т13.24	1 190	630-Т13.39	2 406	

Опоры трубопроводов по ОСТ 34-10-616-93

	Обозначение	Цена	Обозначение	Цена	Обозначение	Цена	Обозначение	Цена	
ОСТ 34-10-616-93	•	•	159У-23	269	325У-47	1 459	530У-79	2 880	
	57У-01	152	159У-25	346	325У-49	1 728	530У-81	3 366	
	76У-03	168	159У-27	358	325У-51	2 112	530У-83	4 992	
	89У-05	173	159У-29	461	325У-53	2 432	530У-85	5 632	
	108У-07	230	219У-31	755	377У-55	1 434	630У-87	3 392	
	108У-09	307	219У-33	934	377У-57	1 664	630У-89	4 198	
	108У-11	320	219У-35	781	377У-59	2 086	630У-91	6 784	
	108У-13	422	219У-37	973	377У-61	2 381	630У-93	7 501	
	133У-15	230	273У-39	794	426У-63	2 893	720У-95	5 978	
	133У-17	307	273У-41	973	426У-65	3 200	720У-97	6 694	
	133У-19	320	273У-43	998	426У-67	4 608	720У-99	9 984	
	133У-21	422	273У-45	1 216	426У-69	5 248	720У-101	10 880	

• Опоры данного типоразмера указанным нормативным документом не предусмотрены.

Цены указаны в рублях, без учета НДС. Действует система скидок в зависимости от объема заказа.

Регулярно обновляемые прайс-листы доступны на сайте : Truba-Detal.ru

Консультации технических специалистов по телефону: (812) 777-60-30

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: материалы, применяемые для изготовления опор.

Материал деталей опор		Материал крепежных изделий	
Марка стали	Допустимая мин. температура, °С	Марка стали	Допустимая мин. температура, °С
ВстЗпс, ВстЗсп	-40	20	-40
20	-40	35	-50
10Г2	-60	35Х, 40Х	-50
09Г2С	-70	09Г2С, 20ХН3А	-70

Данные прайс-листа носят исключительно информационный характер и ни при каких условиях не являются публичной офертой в понимании положений ст.437 Гражданского кодекса РФ.



Опоры трубопроводов



Детали трубопроводов



Фланцевые изделия



Фланцевые уплотнения



Крепежные изделия



Фитинги сантехнические



Запорная арматура



Баки и грязевики



Закладные детали



Конструкции металлические



Нестандартные изделия

Альбом типовых решений 313. ТС-007.000

Альбом типовых решений 313. ТС-008.000

Опоры хомутовые подвижные

Ду - условный проход стальной трубы; Дн - наружный диаметр ППУ оболочки

	Ду / Дн	Цена	Ду / Дн	Цена	Ду / Дн	Цена	Ду / Дн	Цена	
313. ТС-007.010 313. ТС-008.010 313. ТС-007.011 313. ТС-008.011	50/125	474	100/200	922	250/400	1 651	600/800	5 261	313. ТС-007 313. ТС-008
	50/140; 70/140	486	125/225	947	300/450	3 725	•	•	
	70/160; 80/160	512	150/250	896	400/560	3 981	•	•	
	80/180; 100/180	934	200/315	1 638	500/710	5 120	•	•	

Опоры для прокладки трубопровода в футляре

Ду - условный проход стальной трубы; Дн - наружный диаметр ППУ оболочки; Дуф - условный проход футляра

	Ду / Дн / Дуф	Цена	Ду / Дн / Дуф	Цена	Ду / Дн / Дуф	Цена	Ду / Дн / Дуф	Цена	
313. ТС-007.012 313. ТС-008.012	50/125/300	461	100/200/400	602	250/400/600	1203	600/800/1000	4 173	313. ТС-007 313. ТС-008
	50/140/350 70/140/350	525	125/225/450	640	300/450/700	2893	•	•	
	70/160/350 80/160/350	525	150/250/450	666	400/560/800	3264	•	•	
	80/180/400 100/180/400	602	200/315/500	973	500/710/900	3840	•	•	

Опоры хомутовые неподвижные

Ду - условный проход стальной трубы; Дн - наружный диаметр ППУ оболочки

	Ду / Дн	Цена	Ду / Дн	Цена	Ду / Дн	Цена	Ду / Дн	Цена	
313. ТС-007.013 313. ТС-007.014	50/125	1 244	100/200	3 164	250/400	6 175	600/800	28 262	313. ТС-007
	50/140; 70/140	1 290	125/225	3 195	300/450	11 059	•	•	
	70/160; 80/160	1 336	150/250	3 517	400/560	12 687	•	•	
	80/180; 100/180	3 072	200/315	4 854	500/710	26 296	•	•	

• Опоры данного типоразмера указанным нормативным документом не предусмотрены.

Цены указаны в рублях, без учета НДС. Действует система скидок в зависимости от объема заказа.

Регулярно обновляемые прайс-листы доступны на сайте : Truba-Detal.ru

Консультации технических специалистов по телефону: (812) 777-60-30

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: диаметры стальных труб и соответствующие им наружные диаметры ППУ оболочек.

Диаметр стальной трубы (Ду / Дн)	Наружный диаметр ППУ оболочки Тип 1 / Тип 2	Диаметр стальной трубы (Ду / Дн)	Наружный диаметр ППУ оболочки Тип 1 / Тип 2	Диаметр стальной трубы (Ду / Дн)	Наружный диаметр ППУ оболочки Тип 1 / Тип 2
50 / 57	125 / 140	150 / 159	250 / 280	500 / 530	710 / 710
70 / 76	140 / 160	200 / 219	315 / 355	600 / 630	800 / 800
80 / 89	160 / 180	250 / 273	400 / 450	700 / 720	900 / 900
100 / 108	180 / 200	300 / 325	450 / 500	800 / 820	1000 / 1000
125 / 133	225 / 250	400 / 426	560 / 630	900 / 920	1100 / 1100

Данные прайс-листа носят исключительно информационный характер и ни при каких условиях не являются публичной офертой в понимании положений ст.437 Гражданского кодекса РФ.



Опоры СПО, СПОк, СПОН, ФСО 1 и ФСО 2 Альбом 1-487-1997.00.01

Дн - наружный диаметр стальной трубы; Дн2 - наружный диаметр ППУ оболочки; Днф - наружный диаметр трубы-футляра

Дн / Дн2	СПОк	СПОН	СПОк	СПОН	СПОк	СПОН
219 / 315	666	742	768	858	870	973
219 / 400	819	909	870	1 024	998	1 178
273 / 400	819	909	934	1 024	1 062	1 178
273 / 500	1 126	1 126	1 242	1 050	1 382	1 203
325 / 400	1 216	1 382	1 408	1 613	1 600	1 869
325 / 450	1 229	1 408	1 434	1 626	1 626	1 984
325 / 500	1 293	1 434	1 370	1 664	1 587	2 086
426 / 500	1 651	1 958	1 933	2 176	2 202	2 598
426 / 560	1 741	2 035	1 856	2 240	2 163	2 688
426 / 630	1 805	2 048	2 022	2 291	2 368	2 752
530 / 630	2 611	3 110	3 085	3 635	3 456	4 160
530 / 710	2 662	3 174	3 149	3 686	3 584	4 211
630 / 800	2 803	3 533	3 469	4 096	3 968	4 685
720 / 900	4 275	5 158	4 928	5 850	6 413	6 797
820 / 1000	5 094	5 939	5 837	6 976	6 784	7 974
920 / 1100	6 016	7 322	7 002	8 384	7 936	9 421
1020 / 1200	6 605	8 243	7 373	9 037	8 397	10 112
1220 / 1400	10 240	11 789	11 264	13 030	13 107	14 669
1420 / 1600	13 632	15 539	15 117	16 550	17 613	19 162
	h=100		h=150		h=200	

Дн / Дн2 / Днф	ФСО 1	ФСО 2	Дн / Дн2	СПО		
57 / 125 / 325	602	410	57 / 125	346	448	576
57 / 140 / 325	602	•	57 / 140	397	474	589
76 / 140 / 377	•	486	76 / 140	397	474	589
76 / 160 / 377	602	486	76 / 160	422	512	640
89 / 160 / 377	755	499	89 / 160	422	512	640
89 / 180 / 377	755	499	89 / 180	435	525	653
108 / 180 / 377	742	512	108 / 180	435	525	653
108 / 200 / 426	742	512	108 / 200	448	563	691
108 / 250 / 426	666	525	108 / 250	499	614	742
133 / 200 / 426	659	538	133 / 200	448	563	691
133 / 225 / 426	730	550	133 / 225	486	602	730
133 / 250 / 426	742	563	133 / 250	499	614	742
159 / 250 / 426	755	576	159 / 250	589	717	845
159 / 315 / 530	755	589	159 / 315	614	717	858
219 / 315 / 530	730	666		h=100	h=150	h=200
219 / 400 / 530	858	666				
273 / 400 / 630	973	794				
325 / 400 / 630	973	832				
325 / 450 / 630	1 459	832				
325 / 500 / 630	1 472	1 178				
426 / 500 / 720	1 485	1 190				
426 / 560 / 720	2 419	1 818				
426 / 630 / 720	2 445	1 856				
426 / 630 / 820	2 701	•				
530 / 630 / 820	•	2 278				
530 / 710 / 920	2 854	2 291				
630 / 800 / 1020	3 085	2 586				
720 / 900 / 1220	•	2 893				
820 / 1000 / 1220	•	4 186				
920 / 1100 / 1420	•	4 544				
1020 / 1200 / 1420	•	6 016				
1021 / 1200 / 1420	•	5 990				

Краткая техническая справка:

h - высота опоры (монтажная высота трубопровода)



СПО - скользящие подкладные опоры



СПОк - скользящие подкладные опоры для канальной прокладки
СПОН - скользящие подкладные опоры для надземной прокладки



ФСО1 - скользящие опоры для футлярной прокладки на прямолинейных участках

ФСО2 - скользящие опоры для футлярной прокладки на участках приближенных к повороту трубопровода

• Опоры данного типоразмера указанным нормативным документом не предусмотрены.

Цены указаны в рублях, без учета НДС. Действует система скидок в зависимости от объема заказа.

Регулярно обновляемые прайс-листы доступны на сайте : Truba-Detal.ru
Консультации технических специалистов по телефону: (812) 777-60-30

Данные прайс-листа носят исключительно информационный характер и ни при каких условиях не являются публичной офертой в понимании положений ст.437 Гражданского кодекса РФ.

