

ТРУБЫ ПРЕЦИЗИОННЫЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ГИДРОЦИЛИНДРОВ






Материал: Сталь ST 52 DIN 2391 (BK+S) H8, Ra 0.2 max								
Сталь	Химический состав, %					Физические свойства		
	C	Si	Mn	P	S	$Rm\acute{f} / \delta^2$	$R\delta\acute{f} / \delta^2$	A5, %
St 52	0,22	0,55	1,60	0,035	0,035	> 600	> 525	15

Rm – предел прочности на разрыв, Rp – предел текучести, A5 – относительное удлинение.

$d_{\text{вн}} \times D_{\text{нар}}$, мм	Толщина стенки, мм	Масса, кг/м	Цена с НДС, Евро/м
40x50	5	5,55	32,26
45x55	5	6,17	33,16
50x60	5	6,78	34,12
50x65	7,5	10,64	46,42
50x70	10	14,80	63,76
55x70	7,5	11,55	50,94
60x70	5	8,01	39,40
60x75	7,5	12,48	51,84
63x73	5	8,38	41,86
63x75	6	10,21	46,21
63x78	7,5	13,04	56,89
63x83	10	17,92	72,17
65x80	7,5	13,41	55,64
70x80	5	9,25	41,38
70x85	7,5	14,33	58,19
70x90	10	19,72	78,64
80x90	5	10,48	45,96
80x95	7,5	16,18	66,47
80x100	10	22,19	87,06
90x105	7,5	18,03	73,08
90x110	10	24,66	96,52

$d_{\text{вн}} \times D_{\text{нар}}$, мм	Толщина стенки, мм	Масса, кг/м	Цена с НДС, Евро/м
100x115	7,5	19,88	79,68
100x120	10	27,13	106,37
100x125	12,5	34,66	136,31
100x130	15	42,52	163,83
110x130	10	29,59	112,97
110x140	15	48,22	180,89
115x130	7,5	22,66	93,05
120x135	7,5	23,58	95,77
120x140	10	32,04	126,57
125x140	7,5	24,51	99,99
125x145	10	33,29	128,01
125x150	12,5	42,36	167,08
125x155	15	51,84	215,2
130x150	10	34,51	133,4
140x160	10	36,97	142,61
140x170	15	57,31	217,93
150x170	10	39,44	164,72
160x180	10	41,92	185,37
160x190	15	64,70	276,17
180x210	15	72,10	304,71
200x230	15	79,49	336,38

Предоставляется скидка 10% на сварные холоднотянутые трубы DIN2393 H9, Ra макс. 0,8 мкм

-  В случае поставки мерных длин цена продукции увеличивается на 5%;
-  Возможна поставка других типоразмеров труб, не указанных в прайс-листе;
-  Скидки для оптовых поставок обсуждаются дополнительно в зависимости от объема поставки, наличия на складе, необходимых сроков поставки;
-  Оплата производится в рублях по курсу ЦБ РФ на день выставления счета;
-  Услуги посредников оплачиваются..

ШТОКИ ХРОМИРОВАННЫЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ГИДРОЦИЛИНДРОВ

Материал штока: Сталь Ск45 DIN 17200-87, 20MnV6.										Материал полого штока St 52 DIN 2391 (BK+S)		
Сталь	Химический состав, %									Физические свойства		
	C	Si max	Mn	P max	S max	Cr	Mo	Ni	V	Rm f/ij ²	R _{0,2} f/ij ²	A5, %
Ск45	0,42-0,50	0,40	0,5-0,8	0,035	0,030	max 0,4	max 0,1	max 0,4	-	650-830	min 440	15
20MnV6	0,16-0,22	0,55	1,3-1,7	0,035	0,035	-	-	-	0,10-0,20	650-870	min 480	17

Rm – предел прочности на разрыв, Rp – предел текучести, A5 – относительное удлинение.

Штоки хромированные			
Диаметр, мм	Масса, кг/м	Цена с НДС, Евро/м	
		Ск45	20MnV6
20	2,47	10,85	14,27
22	2,98	12,67	15,62
25	3,85	14,78	18,09
28	4,83	18,27	22,5
30	5,55	18,52	23,55
32	6,31	20,49	26,76
35	7,55	23,89	30,96
36	7,99	25,32	32,29
40	9,86	29,96	39,18
45	12,48	37,83	48,79
50	15,41	45,77	59,08
55	18,65	55,06	71,6
56	19,33	57,48	74,21
60	22,19	64,39	83,83
63	24,47	70,21	90,6
65	26,05	77,6	98,8
70	30,21	85,58	110,87
75	34,68	109,57	129,29
80	39,46	118,1	142,58
85	44,54	146,52	165,59
90	49,94	151,34	181,76
95	55,64	190,01	208,51
100	61,65	193,96	240,38
110	74,60	282,75	296,04
115	81,85	-	323,99
120	88,78	350,38	370,36

Штоки хромированные полые		
d _{вн} x D _{нар} , мм	Масса, кг/м	Цена с НДС, Евро/м
30x20	3,08	31,23
32x16	4,73	42,79
35x20	5,09	47,94
40x20	7,4	63,36
40x24	6,31	55,22
40x28	5,03	43,89
45x29	7,3	65,84
50x28	10,58	85,61
50x30	9,86	101,13
50x34	8,29	71,97
55x35	11,10	96,57
60x32	15,88	133,09
60x40	12,33	103,11
63x32	18,16	140,45
70x42	19,33	133,08
70x49	15,41	118
80x56	20,12	158,72
90x60	27,74	216,19
100x70	31,44	249,16
110x70	44,59	359,72

- ☺ Мерные длины поставляются с увеличением цены на 5%;
- ☺ Возможна поставка других типоразмеров и материалов штоков, не представленных в данном прайс-листе;
- ☺ Предоставляются скидки на оптовые поставки;
- ☺ Оплата в рублях по курсу ЦБ РФ на день выставления счета;
- ☺ Услуги посредников оплачиваются..