

Генеральный директор  
АО "Волжская  
металлургическая компания"  
\_\_\_\_\_ Самонин В.Н.  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 г.

Главный технолог  
АО «Волжская  
металлургическая компания»  
\_\_\_\_\_ Бочкарёв Н.В.  
"\_\_" \_\_\_\_\_ 2015 год

# **НОМЕНКЛАТУРА**

**труб из алюминия и алюминиевых сплавов**

**A-00110485-040-2015**

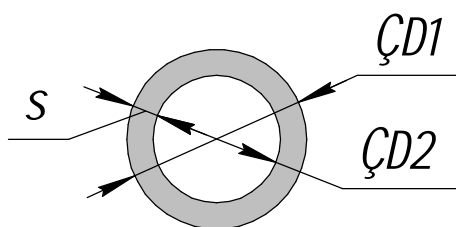
Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

г. Жигулёвск

## 1. Общая часть

*Алюминиевые трубы изготавливаются методом горячего прессования из алюминия и алюминиевого сплава алюминий-магний-кремний в соответствии со следующими стандартами:*

- химический состав по ГОСТ-4784-97.*
- размерный допуск профилей по ГОСТ 22233-2001, ГОСТ 8617-81.*
- механические свойства по ГОСТ 22233-2001, ГОСТ 8617-81.*



Обозначение	Наружный диаметр, $D1$ , мм *	Внутренний диаметр, $D2$ , мм *	Толщина стенки, $S$ , мм	Масса, кг/п.м.
Тр 7x1	7	-	1	0,051
Тр 10x1	10	-	1	0,077
Труда 10x2,3	10	-	2,3	0,151
Труда 12x2,5	12	-	2,5	0,202
Труда 14x3	14	-	3	0,281
Труда 15,5x2,85	15,5	-	2,85	0,307
Труда 16x3,5	16	-	3,5	0,372
Труда 18x3	18	-	3	0,383
Труда 19x1,2	19	-	1,2	0,182
Труда 19x1,5	19	-	1,5	0,224
Труда 19x4,5	19	10	-	0,556
Труда 20x3,5	-	13	3,5	0,492
Труда 20x4K	20	12	-	0,545
Труда 21x3,5	21	14	-	0,521
Труда 22x1,2	22	-	1,2	0,213
Труда 22x2,5	-	17	2,5	0,415
Труда 22x3	22	-	3	0,485
Труда 22x4	22	-	4	0,613
Труда 22,6x2,8	22,6	17	-	0,472
Труда 23x3	-	17	3	0,511
Труда 23x3G	23	-	3	0,511
Труда 23,6x3,3	23,6	17	-	0,571
Тр 24x1,5	24	-	1,5	0,287
Труда 24x3,5	24	17	-	0,611
Труда 25x2	25	-	2	0,392
Труда 25x3	25	-	3	0,562
Труда 25x4	25	-	4	0,715
Труда 25x4,5	25	-	4,5	0,786
Труда 25x5,5K	25	14	-	0,913
Труда 26x3,5	26	-	3,5	0,671
Труда 26x4,5	-	17	4,5	0,824
Труда 27x3,5	-	20	3,5	0,700

Обозначение	Наружный диаметр, D1, мм *	Внутренний диаметр, D2, мм *	Толщина стенки, S, мм	Масса, кг/п.м.
Труба 27,25x4,25	27,25	-	4,25	0,832
Труба 27,5x3,75	27,5	20	-	0,759
Тр 28x2	28	-	2	0,441
Труба 28x2,5	28	-	2,5	0,55
Труба 28x3	28	-	3	0,638
Труба 28x4	-	20	4	0,817
Труба 28x4К	28	20	-	0,817
Труба 28x4Т	-	20	4	0,909
Труба 28x5	-	18	5	0,979
Труба 28,5x2,6	28,5	-	2,6	0,573
Труба 29x3	-	23	3	0,664
Труба 29x5,5	29	18	-	1,101
Труба 29,2x3,1	29,2	23	-	0,689
Труба 30x3	-	24	3	0,690
Труба 30x3К	30	24	-	0,690
Труба 30x3Т	30	-	3	0,690
Труба 30x4С	30	-	4	0,885
Труба 30x5	-	20	5	1,064
Труба 31,5x3	31,5	-	3	0,728
Труба 33x6,5	33	20	-	1,466
Труба 34x3,85	34	26,3	-	0,988
Труба 34x6	-	22	6	1,43
Труба 35x4	35	-	4	1,056
Труба 35,4x4,5	-	26,4	4,5	1,184
Труба 36x4,8	-	26,4	4,8	1,275
Труба 36x4,85	36	26,3	-	1,286
Труба 37x5,3	-	26,4	5,3	1,43
Труба 37,4x5,5	-	26,4	5,5	1,494
Труба 37,4x5,5П	37,4	-	5,5	1,548
Тр 38x3	38	-	3	0,894
Труба 38x5,8	-	26,4	5,8	1,59
Труба 38,3x5,95К	38,3	26,4	-	1,639
Труба 39x3,65	39	31,7	-	1,099
Труба 39x6,3	-	26,4	6,3	1,754
Труба 39,5x6,55	39,5	26,4	-	1,838
Тр 40x2	40	-	2	0,647
Труба 40,6x5,3	-	30	5,3	1,593
				1.2

Обозначение	Наружный диаметр, D1, мм *	Внутренний диаметр, D2, мм *	Толщина стенки, S, мм	Масса, кг/п.м.
Труда 40,6x5,5	-	29,6	5,5	1,644
Труда 41,6x6	-	29,6	6	1,818
Труда 42x7	-	28	7	2,086
Труда 44,6x5,3	-	34	5,3	1,773
Тр 45x2	45	-	2	0,732
Труда 45,4x6	-	33,4	6	2,013
Труда 46x6,3	-	33,4	6,3	2,129
Труда 48x3,5	48	-	3,5	1,326
Труда 49,6x4,8	-	40	4,8	1,830
Тр 50x2	50	-	2	0,817
Тр 50x3	50	-	3	1,196
Труда 50x5	50	40	-	1,915
Труда 50x10	-	30	10	3,405
Труда 50,6x5,3	-	40	5,3	2,044
Тр 52x1,2	52	-	1,2	0,519
Труда 52x6	-	40	6	2,350
Труда 52x6,3К	52	39,4	-	2,451
Труда 52,2x6	52	40	-	2,360
Труда 54x7	-	40	7	2,801
Тр 55x2	55	-	2	0,902
Труда 58x8	58	-	8	3,405
Труда 58x10	-	38	10	4,087
Тр 60x2	60	-	2	0,988
Тр 65x2	65	-	2	1,073
Труда 65x10	65	-	10	4,683
Тр 70x2	70	-	2	1,158
Труда 70x12,5	70	-	12,5	6,119
Тр 71x1,5	-	68	1,5	0,888
Труда 75x12,5	75	-	12,5	6,651
Труда 80x15	80	-	15	8,301
Труда 85x15	85	-	15	8,939
Труда 90x5	90	80	-	3,618
Труда 100x15	100	-	15	10,855
Труда 120x2	120	-	2	2,009
Труда 140x10	140	-	10	11,068

\*-указан диаметр, контролируемый при изготовлении

## Трубы прямоугольного сечения

Обозначение	Толщина стенки, S, мм	Масса, кг/п.м.
Труба 20x20x1,5	1,5	0,301
Труба 25x25x1,5	1,5	0,382
Труба 40x20x2	2	0,607
Труба 40x25x2,5	2,5	0,813
Тр 59,4x39,7x1	1	0,526
Труба 60x30x2	2	0,932
Тр 60x40x1,1	1,1	0,583
Тр 60x60x1,2	1,2	0,765
Тр 80x30x2(4)	2(4)	1,561
Тр 100x200x3	3	4,760