

Таблица веса профильной трубы

ТОО «КазМет-Терминал»
+7 (7172) 53-04-43 kazterminal@bk.ru kazterminal.kz

Сечение, мм	Вес 1 м, кг	Вес хлыста 6 м, кг	Метров в тонне	Хлыстов в тонне	ГОСТ
20x20x1,5	0,84	5,04	1 190,48	198,4	ГОСТ 8639-82
20x20x2	1,08	6,48	925,93	154,3	ГОСТ 8639-82
25x25x1,5	1,08	6,48	925,93	154,3	ГОСТ 8639-82
25x25x2	1,39	8,34	719,42	119,9	ГОСТ 8639-82
40x40x2	2,33	13,98	429,18	71,5	ГОСТ 8639-82
40x40x3	3,3	19,80	303,03	50,5	ГОСТ 8639-82
50x50x3	4,25	25,50	235,29	39,2	ГОСТ 8639-82
60x60x3	5,19	31,14	192,68	32,1	ГОСТ 8639-82
80x80x4	9,22	55,32	108,46	18,1	ГОСТ 8639-82
100x100x4	11,73	70,38	85,25	14,2	ГОСТ 8639-82
40x20x2	1,7	10,20	588,24	98,0	ГОСТ 8645-68
50x25x2	2,18	13,08	458,72	76,5	ГОСТ 8645-68
60x30x2	2,65	15,90	377,36	62,9	ГОСТ 8645-68
60x40x2	2,96	17,76	337,84	56,3	ГОСТ 8645-68
80x40x3	5,19	31,14	192,68	32,1	ГОСТ 8645-68
100x50x4	8,59	51,54	116,41	19,4	ГОСТ 8645-68
120x80x4	11,73	70,38	85,25	14,2	ГОСТ 8645-68

Масса зависит от радиуса скругления углов, поэтому справочники расходятся примерно на 2 % при стенке от 3 мм. В таблице — значения по ГОСТ 8639-82 и ГОСТ 8645-68; расчёты «по острым углам», которые публикуют агрегаторы, завышают массу на 3–4 %.

Источник: <https://kazterminal.kz/spravochnik/tablica-vesa-profilnoy-truby/>