

Аналог шпунта Ларсена Л4 - СШК 15-400

№ п/п	Марка шпунта	Ширина профиля по оси замка, мм	Класс прочност и стали	Момент сопротивления стеньги $W_{0,0}$ (см ³ /м)	Несущая способность 1м стеньги, кН/м	Масса 1м ² стеньги, т	Масса 1пог.м панели, т	Длина панели, м	Кол-во панелей, шт	Масса 1 панели, т	Общая масса, т	Цена за 1 тонну, руб., вкл. НДС*	Стоимость 1 м2 без монтажа, руб.	Общая стоимость, руб., включая НДС *	Примечания
1	СШК 15-400 ГК "ТрубМет"	400	345	1513	495,9	0,163	0,065	12,0	100	0,780	78,000	74 000	9 620	5 772 000,00	Толщ. стенок/полок - 10 / 12
2	Л4- ПАО "ДМКД" Украина	400	235	2200	491,2	0,185	0,074	12,0	100	0,888	88,800		0	0,00	Толщ. стенок/полок - 11 / 23

Аналог шпунта Ларсена Л5 - СШК 20-425

№ п/п	Марка шпунта	Ширина профиля по оси замка, мм	Класс прочност и стали	Момент сопротивления стеньги $W_{0,0}$ (см ³ /м)	Несущая способность 1м стеньги, кН/м	Масса 1м ² стеньги, т	Масса 1пог.м панели, т	Длина панели, м	Кол-во панелей, шт	Масса 1 панели, т	Общая масса, т	Цена за 1 тонну, руб., вкл. НДС*	Стоимость 1 м2 без монтажа, руб.	Общая стоимость, руб., включая НДС *	Примечания
1	СШК 20-425 ГК "ТрубМет"	425	345	2033	666,3	0,176	0,075	12,0	100	0,895	89,500	77 765	11 600	6 960 000,00	Толщ. стенок/полок - 10 / 12
2	Л5- ПАО "ДМКД" Украина	425	235	2962	661,3	0,238	0,100	12,0	100	1,200	120,000		0	0,00	Толщ. стенок/полок - 11 / 23

Аналог шпунта Ларсена Л5-УМ - СШК 20-500

№ п/п	Марка шпунта	Ширина профиля по оси замка, мм	Класс прочност и стали	Момент сопротивления стеньги $W_{0,0}$ (см ³ /м)	Несущая способность 1м стеньги, кН/м	Масса 1м ² стеньги, т	Масса 1пог.м панели, т	Длина панели, м	Кол-во панелей, шт	Масса 1 панели, т	Общая масса, т	Цена за 1 тонну, руб., вкл. НДС*	Стоимость 1 м2 без монтажа, руб.	Общая стоимость, руб., включая НДС *	Примечания
1	СШК 20-500 ГК "ТрубМет"	500	345	2021	662,4	0,154	0,077	12,0	100	0,924	92,400	78 000	12 012	7 207 200,00	Толщ. стенок/полок - 10 / 12
2	Л5-УМ НТМК, г. Нижний Тагил	500	255	3555	861,2	0,227	0,114	12,0	100	1,368	136,800	62 000	14 074	8 481 600,00	Толщ. стенок/полок - 11 / 23

Аналог шпунта Ларсена Л5-УМ - СШК 27-500

№ п/п	Марка шпунта	Ширина профиля по оси замка, мм	Класс прочност и стали	Момент сопротивления стеньги $W_{0,0}$ (см ³ /м)	Несущая способность 1м стеньги, кН/м	Масса 1м ² стеньги, т	Масса 1пог.м панели, т	Длина панели, м	Кол-во панелей, шт	Масса 1 панели, т	Общая масса, т	Цена за 1 тонну, руб., вкл. НДС*	Стоимость 1 м2 без монтажа, руб.	Общая стоимость, руб., включая НДС *	Примечания
1	СШК 27-500 ГК "ТрубМет"	500	345	2717	890,5	0,181	0,091	12,0	100	1,086	108,600	72 000	13 032	7 819 200,00	Толщ. стенок/полок - 10 / 12
2	Л5-УМ НТМК, г. Нижний Тагил	500	255	3555	861,2	0,227	0,114	12,0	100	1,368	136,800	62 000	14 074	8 481 600,00	Толщ. стенок/полок - 11 / 23

Аналог шпунта Ларсена Л5-УМ - СШК 32-1000

№ п/п	Марка шпунта	Ширина профиля по оси замка, мм	Класс прочност и стали	Момент сопротивления стеньги $W_{0,0}$ (см ³ /м)	Несущая способность 1м стеньги, кН/м	Масса 1м ² стеньги, т	Масса 1пог.м панели, т	Длина панели, м	Кол-во панелей, шт	Масса 1 панели, т	Общая масса, т	Цена за 1 тонну, руб., вкл. НДС*	Стоимость 1 м2 без монтажа, руб.	Общая стоимость, руб., включая НДС *	Примечания
1	СШК 32-1000 ГК "ТрубМет"	1000	345	3180	1 042,2	0,135	0,135	12,0	100	1,625	162,480	88 500	11 983	14 379 480,00	Толщ. стенок/полок - 10 / 12
2	Л5-УМ (6/y) НТМК, г. Нижний Тагил	500	255	3555	861,2	0,227	0,114	12,0	200	1,368	273,600	53 000	12 031	14 500 800,00	Толщ. стенок/полок - 11 / 23

Расчёты стоимости б/у шпунта производства ЕВРАЗ НТМК, г. Нижний Тагил приведены при условии поставки длиной 12 м в ценах на 03 апреля 2018 года на складе в **Москве** и **Санкт-Петербурге**.

Длина панелей СШК оговаривается заказчиком и не влияет на окончательную цену изделия. Панели поставляются длиной, оговоренной в заказе (от 4 до 28 м). Кроме повышенной прочности материал СШК (сталь 17Г1С, 09Г2С) обладает повышенной коррозионной стойкостью. Кроме того, требуемый для реализации задачи объём СШК **на 40% меньше**, чем для шпунта Л5-УМ (из стали С255).

Данный подбор осуществлён по наиболее важному критерию - несущей способности стеньги, который является интегральной оценкой двух параметров: момента сопротивления и минимального предела текучести.