

ЛЕГКИЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РАМНЫЙ ДЮБЕЛЬ С ШУРУПОМ / S-UP®



S-UP 10 X 80



S-UP 10 X 100



S-UP 10 X 115



S-UP 10 X 135



S-UP 10 X 160

S-UP

универсальный рамный дюбель с электрооцинкованным шурупом (потайная головка, шлиц типа T-40)

S-UP MG

универсальный рамный дюбель с механически гальванизированным шурупом (потайная головка, шлиц типа T-40)

S-UP 8 В ПРОДАЖЕ СО 2-ГО КВАРТАЛА 2014 Г.

Универсальный фасадный дюбель с шурупом S-UP® предназначен для сквозного монтажа в твердые (бетон/кирпич) и мягкие (газобетон/керамзитобетон/пустотелый кирпич) строительные материалы. Удлиненное тело нейлонового дюбеля диаметром 10 мм и удлиненная зона раскрытия позволяет закреплять элементы фасадных конструкций, а также широкие детали, такие как рамы и деревянные планки. Шурупы из нержавеющей стали A2 (A4) поставляются под заказ.

НОМЕНКЛАТУРА И УПАКОВКИ S-UP имеют техническое свидетельство РОССТРОЙ

РАЗМЕР	Артикул		ШТУК В УПАКОВКЕ	ВЕС
	ZN	MG		
10 x 80	76021	76026	КОРОБКА / ОПТ. КОРОБКА / ПАЛЛЕТ	КГ/1000 ШТ.
10 x 100	76022	76027	50 / 500 / 12000	25,2
10 x 115	76023	76028	50 / 500 / 12000	31,9
10 x 135	76024	76029	50 / 500 / 12000	36,5
10 x 160	76025	76030	50 / 500 / 12000	43,2
				51,1

ПАРАМЕТРЫ УСТАНОВКИ И НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

РАЗМЕР	ПАРАМЕТРЫ УСТАНОВКИ										ДОПУСТИМАЯ НАГРУЗКА В кН ¹⁾	
	ДАННЫЕ ОБ АНКЕРЕ И ПРИКРЕПЛЯЕМОМ МАТЕРИАЛЕ					ДАННЫЕ ПО УСТАНОВКЕ					сжатый ²⁾ С20/25 / газобетон ⁴⁾ / керамзитобетон ⁵⁾	
	размер	L	d _f	SW	t _{fix}	d ₀	h ₁	h _{nom}	h _{ef}	T _{inst}	НА ВЫРЫВ	НА СРЕЗ
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	Нм	N _{sk}	V _{sk}
10 x 80	10	80	10,5	T-40	10	10	80	70	70	-	5,0 / 0,55 / 0,8	6,5 / 0,55 / 0,8
	10	80	10,5	T-40	30	10	60	50 ³⁾	50 ³⁾	-	2,0 / 0,35 / 0,5	3,0 / 0,35 / 0,5
10 x 100	10	100	10,5	T-40	30	10	80	70	70	-	5,0 / 0,55 / 0,8	6,5 / 0,55 / 0,8
	10	100	10,5	T-40	50	10	60	50 ³⁾	50 ³⁾	-	2,0 / 0,35 / 0,5	3,0 / 0,35 / 0,5
10 x 115	10	115	10,5	T-40	45	10	80	70	70	-	5,0 / 0,55 / 0,8	6,5 / 0,55 / 0,8
	10	115	10,5	T-40	65	10	60	50 ³⁾	50 ³⁾	-	2,0 / 0,35 / 0,5	3,0 / 0,35 / 0,5
10 x 135	10	135	10,5	T-40	65	10	80	70	70	-	5,0 / 0,55 / 0,8	6,5 / 0,55 / 0,8
	10	135	10,5	T-40	85	10	60	50 ³⁾	50 ³⁾	-	2,0 / 0,35 / 0,5	3,0 / 0,35 / 0,5
10 x 160	10	160	10,5	T-40	90	10	80	70	70	-	5,0 / 0,55 / 0,8	6,5 / 0,55 / 0,8
	10	160	10,5	T-40	110	10	60	50 ³⁾	50 ³⁾	-	2,0 / 0,35 / 0,5	3,0 / 0,35 / 0,5

¹⁾ Данные являются рекомендацией производителя. ²⁾ Бетон считается ненапряженным при внутреннем напряжении $\sigma_c + \sigma_{cs} \leq 0$. При отсутствии точных данных можно принять $\sigma_{cs} = 3 \text{ Н/мм}^2$ (σ_c включает напряжение в бетоне вследствие внешних нагрузок, а также силы, действующие на анкер; σ_{cs} включает напряжение возникшее при усадке или ползучести бетона, а также при смещении опорных стоек или смене температуры). ³⁾ Не попадает в одобрение ETA. ⁴⁾ газобетон 450 кг/м^3 . ⁵⁾ керамзитобетон $\geq 3 \text{ МН/м}^2$.

Размер номинальный размер
L общая длина
d_f отверстие в прикрепляемом материале Ø
SW размер гайки под ключ
t_{fix} толщина прикрепляемого материала

d₀ диаметр сверла
h₁ мин. глубина сверления
h_{nom} мин. глубина анкеровки
h_{ef} эффективная глубина анкеровки
T_{inst} момент затяжки