

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ АНКЕРЫ

АНКЕРЫ PFG / LB, LBS



LB Анкер с болтом, электрооцинкованный (ETA M6 - M12)

LBS Анкер с болтом, шерардированный (изделие снято с производства)

LB имеют техническое свидетельство РОССТРОЙ

Универсальные анкеры типа PFG предназначены для тяжелых и умеренно тяжелых креплений в бетоне, полностью кирпиче (макс. M8) и природном камне. Эти анкеры с большой зоной расклинивания, которая позволяет использовать их для монтажа в материалах более низкого качества, при ремонте старых зданий.

НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

РАЗМЕР	Артикул		ШТУК В УПАКОВКЕ КОРОбКА/ОПТ.КОРОбКА/ПАЛЛЕТ	ВЕС КГ/1000 ШТ.
	LB	LBS*		
6-15	77025	-	50 / 500 / 28000	23,4
6-35	77026	77076	50 / 500 / 28000	26,6
8-25	77028	-	50 / 250 / 14000	58,3
8-35	77029	77079	50 / 250 / 14000	63,0
8-45	77030	-	50 / 250 / 14000	65,9
10-15	77032	-	25 / 125 / 7000	92,4
10-35	77033	-	25 / 125 / 7000	102,3
10-55	77034	-	25 / 125 / 7000	112,0
10-85	77035	-	25 / 125 / 7000	129,0
12-20	77037	-	25 / 125 / 5250	175,3
12-50	77038	77088	25 / 125 / 5250	200,0
12-70	77039	77089	10 / 50 / 2800	212,8
16-30*	77041	-	10 / 50 / 2100	364,0
16-60* ¹⁾	77042	77092	10 / 50 / 2100	424,0

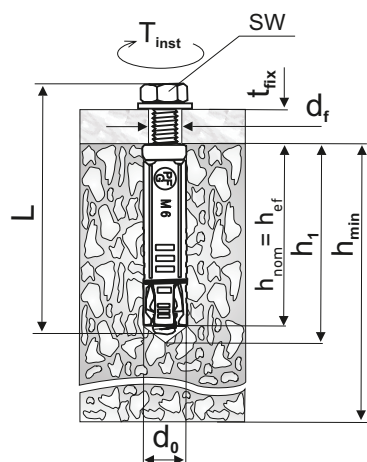
*Не входит в ETA ¹⁾ изделие снято с производства

Дополнительная информация о межосевых, краевых расстояниях, материалах и покрытиях, ограничениях при использовании см. на страницах с технической информацией.

ПАРАМЕТРЫ УСТАНОВКИ И ДОПУСТИМЫЕ НАГРУЗКИ

LB(-S ⁴)	ПАРАМЕТРЫ УСТАНОВКИ										ДОПУСТИМЫЕ НАГРУЗКИ ^{1) 2)} В кН СЖАТЫЙ БЕТОН C20/25		
	ДАННЫЕ ПО АНКЕРУ И МАТЕРИАЛУ					ПАРАМЕТРЫ УСТАНОВКИ					T _{inst}	N _{sk}	V _{sk}
	размер	L	d _f	SW	t _{fix}	d ₀	h ₁	h _{nom}	h _{ef}	кН			
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	Нм	кН	кН	
6 - 15	M6	60	7	10	15	10	45	40	40	10	2,4	4,6	
6 - 35	M6	80	7	10	35	10	45	40	40	10	2,4	4,6	
8 - 25	M8	83	9	13	25	14	55	50	50	25	4,3	8,4	
8 - 35	M8	93	9	13	35	14	55	50	50	25	4,3	8,4	
8 - 45	M8	103	9	13	45	14	55	50	50	25	4,3	8,4	
10 - 15	M10	86	11	17	15	16	65	60	60	50	5,7	13,3	
10 - 35	M10	106	11	17	35	16	65	60	60	50	5,7	13,3	
10 - 55	M10	126	11	17	55	16	65	60	60	50	5,7	13,3	
10 - 85	M10	156	11	17	85	16	65	60	60	50	5,7	13,3	
12 - 20	M12	115	13	19	20	20	85	80	80	85	7,6	19,3	
12 - 50	M12	145	13	19	50	20	85	80	80	85	7,6	19,3	
12 - 70	M12	165	13	19	70	20	85	80	80	85	7,6	19,3	
16 - 30 ⁴⁾	M16	148	18	24	30	25	105	100	100	120	11,9	35,9	
16 - 60 ⁴⁾	M16	178	18	24	60	25	105	100	100	120	11,9	35,9	

¹⁾ Нагрузки даны с учетом коэффициента безопасности по сопротивлению согласно одобрениям и по коэффициенту безопасности по действию исходя из $\gamma_r = 1.4$. Нагрузки действительны при расстоянии между прутками арматуры $s \geq 15$ см, или $s \geq 10$ см, если диаметр арматуры $d_s \leq 10$ мм. ²⁾ Бетон считается ненапряженным при внутреннем напряжении $\sigma_L + \sigma_R \leq 0$. При отсутствии точных данных можно принять $\sigma_g = 3$ Н/мм² (σ_L включает напряжение в бетоне вследствие внешних нагрузок, а также силы, действующие на анкер; σ_R включает напряжение возникшее при усадке или ползучести бетона, а также при смещении опорных стоек или смене температуры). ³⁾ Нагрузка на срез рассчитана без учета краевых расстояний. Для срезающих нагрузок при расстоянии ближе чем ($c \leq 10 \times h_{ef}$), разрушение бетона по кромке рассчитывается по ETAG, приложение С, метод расчетов А. ⁴⁾ Не входит в ETA. Данные являются рекомендациями производителя.



- Размер** номинальный размер
- L** общая длина
- d_f** отверстие в прикрепляемом материале \emptyset
- 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
- h_{min}** мин. Толщина бетона согласно одобрению
- T_{inst}** момент затяжки