

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ АНКЕРЫ

КЛИНОВОЙ АНКЕР



S-КАН нержавеющая сталь, 1.4404 / 1.4578

S-КАН HCR нержавеющая сталь высокой коррозионной стойкости 1.4529 (HCR)

S-КАН / S-КАН HCR имеют техническое свидетельство РОССТРОЙ

Нержавеющий клиновой анкер является распорным анкером с регулируемым моментом затяжки для использования в растянутом (с трещинами) и сжатом (без трещин) бетоне. Также может быть использован в твердых материалах, таких как: полнотелый кирпич (max. M8) и натуральный камень. Этот анкер предварительно собран и монтируется через прикрепляемый материал.

S-КАН пригоден для использования во влажных помещениях, на улице, в промышленной среде и морском климате.

S-КАН HCR применяется в условиях агрессивной среды: при наличии хлоридов или другого химического загрязнения в окружающей среде (включая зоны омываемые морской водой, бассейны в помещениях, дорожные туннели и т.д.)

НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ S-КАН

РАЗМЕР	L	t _{fix}	Артикул	ШТУК В УПАКОВКЕ		ВЕС
				КОРОбКА / ОПТ. КОРОбКА / ПАЛЛЕТ	КГ/1000 ШТ.	
6/15*	65	15	04102	100 / 500 / 28000	15,6	
8/10	72	10	05112	50 / 250 / 14000	28,6	
8/30	92	30	05114	50 / 250 / 14000	35,0	
8/50	112	50	05116	40 / 200 / 11200	40,9	
10/10	92	10	05132	40 / 200 / 11200	59,7	
10/20	102	20	05135	25 / 125 / 7000	64,6	
10/30	112	30	05136	25 / 125 / 7000	70,9	
10/50	132	50	05138	25 / 125 / 7000	79,8	
12/5	103	5	05150	20 / 100 / 5600	94,9	
12/20	118	20	05152	20 / 100 / 5600	106,3	
12/30	128	30	05154	20 / 100 / 5600	115,3	
12/50	148	50	05153	20 / 100 / 5600	127,6	
12/65	163	65	05156	20 / 100 / 5600	140,6	
16/5	123	5	05170	10 / 50 / 2800	209,9	
16/20	138	20	05171	10 / 50 / 2800	219,2	
16/50	168	50	05172	10 / 50 / 2800	264,1	
16/60	178	60	05173	10 / 50 / 2800	278,4	
20/20*	170	20	04180	5 / 25 / 1400	457,1	
20/70*	220	70	04182	5 / 25 / 1050	580,6	

* Не входит в ETA

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ S-КАН

РАЗМЕР	L	t _{fix}	Артикул	ШТУК В УПАКОВКЕ		ВЕС
				КОРОбКА / ОПТ. КОРОбКА / ПАЛЛЕТ	КГ/1000 ШТ.	
6x40*	40	2	04100	150 / 750 / 42000	10,3	
8x50*	52	2	04110	100 / 500 / 28000	22,8	
10x60*	62	3	04130	50 / 250 / 14000	45,2	

* Не входит в ETA

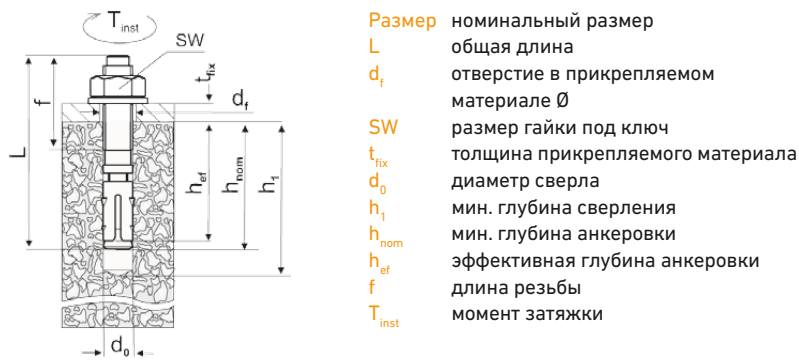
НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ S-КАН HCR

РАЗМЕР	L	t _{fix}	Артикул	ШТУК В УПАКОВКЕ		ВЕС
				КОРОбКА / ОПТ. КОРОбКА / ПАЛЛЕТ	КГ/1000 ШТ.	
8/10	72	10	06112	50 / 250 / 14000	29,4	
10/10	92	10	06132	40 / 200 / 11200	60,4	
10/30	112	30	06136	25 / 125 / 7000	70,4	

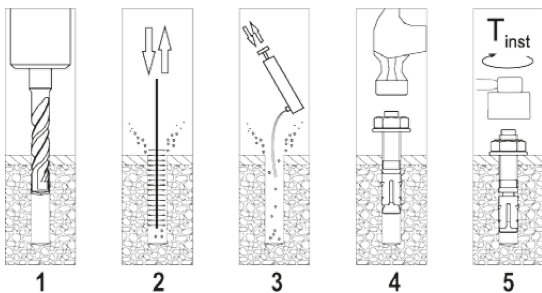
ПАРАМЕТРЫ УСТАНОВКИ И ДОПУСТИМЫЕ НАГРУЗКИ

РАЗМЕР	ПАРАМЕТРЫ УСТАНОВКИ											ДОПУСТИМЫЕ НАГРУЗКИ ^{1) 2)} В кН СЖАТЫЙ БЕТОН ³⁾ C20/25		
	ДАННЫЕ ПО АНКЕРУ И МАТЕРИАЛУ						ПАРАМЕТРЫ УСТАНОВКИ					T _{inst}	N _{sk}	V _{sk}
	размер	L	d _f	f	SW	t _{fix}	d ₀	h ₁	h _{nom}	h _{ef}				
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	Нм			
6 / 15 ⁵⁾	M6	65	7	28	10	15	6	50	40	35	7	1,8	1,8	
8 / 10	M8	72	9	32	13	10	8	60	50	45	20	3,6	5,2	
8 / 30	M8	92	9	52	13	30	8	60	50	45	20	3,6	5,2	
8 / 50	M8	112	9	72	13	50	8	60	50	45	20	3,6	5,2	
10 / 10	M10	92	12	47	17	10	10	75	68	60	35	6,3	8,1	
10 / 20	M10	102	12	57	17	20	10	75	68	60	35	6,3	8,1	
10 / 30	M10	112	12	67	17	30	10	75	68	60	35	6,3	8,1	
10 / 50	M10	132	12	87	17	50	10	75	68	60	35	6,3	8,1	
12 / 5	M12	103	14	53	19	5	12	90	81	70	70	7,9	11,9	
12 / 20	M12	118	14	68	19	20	12	90	81	70	70	7,9	11,9	
12 / 30	M12	128	14	78	19	30	12	90	81	70	70	7,9	11,9	
12 / 50	M12	148	14	98	19	50	12	90	81	70	70	7,9	11,9	
12 / 65	M12	163	14	113	19	65	12	90	81	70	70	7,9	11,9	
16 / 5	M16	123	18	65	24	5	16	110	96	85	120	16,7	22,4	
16 / 20	M16	138	18	80	24	20	16	110	96	85	120	16,7	22,4	
16 / 50	M16	168	18	110	24	50	16	110	96	85	120	16,7	22,4	
16 / 60	M16	178	18	115	24	60	16	110	96	85	120	16,7	22,4	
20 / 20 ⁵⁾	M20	170	22	55	30	20	20	135	125	110	240	19,8	26,0	
20 / 70 ⁵⁾	M20	220	22	55	30	70	20	135	125	110	240	19,8	26,0	
6 x 40 ⁵⁾	M6	40	7	18	10	2	6	35	30	25	7	1,6	1,5	
8 x 50 ⁵⁾	M8	52	9	23	13	2	8	45	40	30	18	2,6	5,1	
10 x 60 ⁵⁾	M10	62	12	26	17	3	10	50	40	30	30	3,5	5,9	

¹⁾ Нагрузки даны с учетом коэффициента безопасности по сопротивлению согласно одобрениям и по коэффициенту безопасности по действию исходя из $\gamma_f = 1.4$. 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 $\sigma_t + \sigma_p \leq 0$. При отсутствии точных данных можно принять $\sigma_p = 3$ Н/мм² (σ_p включает напряжение в бетоне вследствие внешних нагрузок, а также силы, действующие на анкер; σ_p включает напряжение возникшее при усадке или ползучести бетона, а также при смещении опорных стоек или смене температуры). ³⁾ Допустимые нагрузки в напряженном бетоне см. на www.sormat.com или в RUS техническом руководстве. ⁴⁾ 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. ⁵⁾ Не входит в ЕТА. Данные являются рекомендациями производителя.



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
f длина резьбы
T_{inst} момент затяжки



1. Просверлите отверстие в соответствии с таблицей, приведенной выше.
- 2-3. Очистите отверстие с помощью металлической щетки или насоса.
4. Забейте анкер.
5. Затяните гайку, используя необходимый момент затяжки.