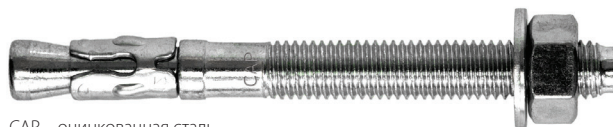


САР — СТАЛЬНОЙ РАСПОРНЫЙ КЛИНОВОЙ АНКЕР



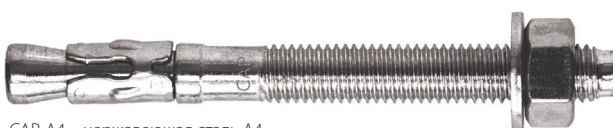
РАСЧЕТ АНКЕРОВ



САР – оцинкованная сталь



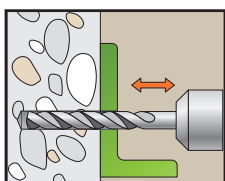
САР-НТ – коррозионностойкое покрытие HAST



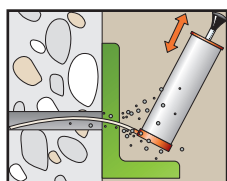
САР-А4 – нержавеющая сталь А4

НАЗНАЧЕНИЕ

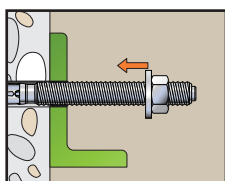
- Для анкеровки в сжатую зону бетона класса С20/25 и выше, природный камень плотной структуры
- Применяется при монтаже: витражей, кронштейнов навесных фасадных систем (НФС), лифтовых направляющих, перильных ограждений, кабельных лотков, колонн, стоек, балок, стремянок, инженерных коммуникаций, оборудования и прочих конструкций.



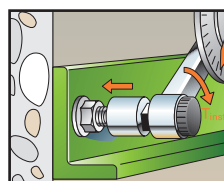
1. Пробурить отверстие необходимого диаметра на требуемую глубину.



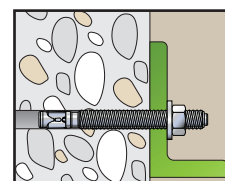
2. Прочистить отверстие от буровой крошки.



3. Установить анкер в отверстие, через прикрепляемую деталь.



4. Затянуть деталь динамометрическим ключом с рекомендуемым моментом затяжки T_{inst} .



5. Анкер установлен.

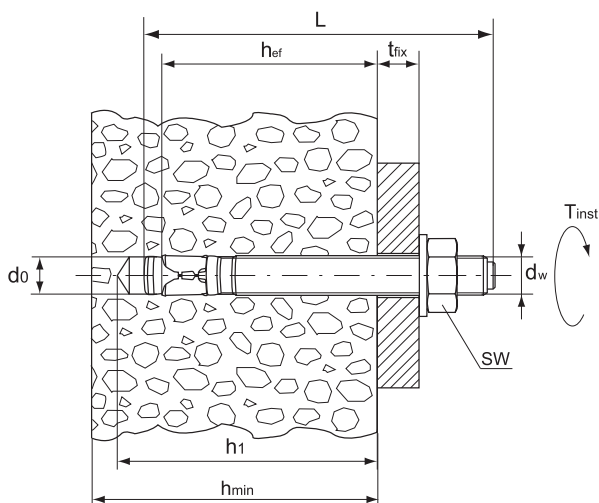
СВОЙСТВА

- Для сквозного и предварительного монтажа
- Имеет техническое свидетельство ФЦС
- Имеет технический паспорт
- Возможность расчета согласно СП 513.1325800.2022 «Анкерные крепления к бетону. Правила проектирования»
- Возможность расчета анкера в программе e!er
- Имеет Европейский Технический допуск для сжатой зоны бетона, опция 7
- Анкер соответствует классу прочности 6.8
- Толщина гальванического цинкового слоя САР не менее 10 мкм
- Анкер САР-НТ имеет двухслойное цинк-ламельное покрытие толщиной не менее 12 мкм
- Анкер САР-А4 выполнен из коррозионностойкой стали А4 1.4404 DIN 10088-3
- Производит контролируемое расклинивание в отверстии при затяжке гайки установленным моментом
- Предел огнестойкости R120
- Уменьшенная глубина анкеровки позволяет снизить трудозатраты при производстве работ, путем сокращения расхода буров
- Минимальные краевые и осевые расстояния достигаются за счет равномерного распора

САР — СТАЛЬНОЙ РАСПОРНЫЙ КЛИНОВОЙ АНКЕР

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

d_0 – диаметр бура, мм
 h_{ef} – эффективная глубина анкеровки, мм
 t_{fix} – максимальная толщина прикрепляемой детали, мм
 h_1 – минимальная глубина отверстия (для сквозного монтажа), мм
 h_{min} – минимальная толщина материала, мм
 L – полная длина анкера, мм
 d_s – диаметр шурупа, мм
 SW – размер под ключ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ CUTTORI САР, САР-НТ, САР-А4

(таблица 1)

Обозначение	Артикул САР, оцинкованная сталь	Артикул САР-НТ, покрытие НАСТ	Артикул САР-А4, нержавеющая сталь А4	Упаковка, шт	Максимальная толщина прикрепляемой детали t_{fix} , мм	Полная длина анкера L , мм	Резьба анкера d_w , мм
САР 6/5x40	000101	000601	000401	100	5	40	M6
САР 6/5x50	000103	000603	000403	100	5	50	M6
САР 6/20x65	000105	000605	000405	100	20	65	M6
САР 8/5x50	000107	000607	000407	200	5	50	M8
САР 8/20x65	000109	000609	000409	100	20	65	M8
САР 8/35x80	000111	000611	000411	100	35	80	M8
САР 8/45x90	000113	000613	000413	100	45	90	M8
САР 8/55x100	000115	000615	000415	100	55	100	M8
САР 8/65x115	000117	000617	000417	100	65	115	M8
САР 10/10x65	000119	000619	000419	100	10	65	M10
САР 10/20x75	000121	000621	000421	100	20	75	M10
САР 10/35x90	000123	000623	000423	50	35	90	M10
САР 10/50x105	000125	000625	000425	50	50	105	M10
САР 10/65x120	000127	000627	000427	50	65	120	M10
САР 10/85x140	000129	000629	000429	50	85	140	M10
САР 12/10x80	000131	000631	000431	50	10	80	M12
САР 12/25x100	000133	000633	000433	50	25	100	M12
САР 12/45x120	000135	000635	000435	25	45	120	M12
САР 12/65x140	000137	000637	000437	25	65	140	M12
САР 12/85x160	000139	000639	000439	25	85	160	M12
САР 12/105x180	000141	000641	000441	25	105	180	M12
САР 12/125x200	000143	000643	000443	25	125	200	M12
САР 12/145x220	000145	000645	000445	25	145	220	M12
САР 12/165x240	000147	000647	000447	25	165	240	M12
САР 16/10x105	000149	000649	000449	25	10	105	M16
САР 16/30x125	000151	000651	000451	20	30	125	M16
САР 16/55x150	000153	000653	000453	20	55	150	M16
САР 16/80x175	000155	000655	000455	20	80	175	M16
САР 16/105x200	000157	000657	000457	20	105	200	M16
САР 16/125x220	000159	000659	000459	15	125	200	M16
САР 16/145x240	000161	000661	000461	10	145	240	M16
САР 20/20x130	000163	000663	000463	15	20	130	M20
САР 20/50x160	000165	000665	000465	10	50	160	M20
САР 20/90x200	000167	000667	000467	10	90	200	M20
САР 20/110x220	000169	000669	000469	10	110	220	M20
САР 20/130x240	000171	000671	000471	5	130	240	M20

САР — СТАЛЬНОЙ РАСПОРНЫЙ КЛИНОВОЙ АНКЕР

СРЕДНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ, РАСЧЕТНЫЕ И ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ
НА ОДИНОЧНЫЙ АНКЕР CUTTORI САР ДЛЯ СЖАТОЙ ЗОНЫ БЕТОНА С20/25

(таблица2)

Параметр	M6	M8	M10	M12	M16	M20
Эффективная глубина анкервки hef, мм	35	45	50	70	85	100
Средние предельные нагрузки Nu, Vu						
Вырывающая нагрузка Nu, кН	8,0	15,5	23,9	38,3	61,2	69,7
Срезающая нагрузка Vu, кН	4,2*	7,6*	12,2*	17,7*	33,0*	51,5*
Расчетные нагрузки Nrd, Vrd						
Вырывающая нагрузка Nrd, кН	4,7	9,3	12,0	16,0	23,8	31,3
Срезающая нагрузка Vrd, кН	3,2	5,8	9,3	13,5	25,2	39,2
Допускаемые нагрузки Nrec, Vrec						
Вырывающая нагрузка Nrec, кН	3,3	6,7	8,6	11,9	19,0	23,8
Срезающая нагрузка Vrec, кН	2,3	4,2	6,6	9,7	17,9	28,0
Рекомендованный момент затяжки Tinst, Нм	10	20	30	50	120	160
Диаметр бура d0, мм	6	8	10	12	16	20
Минимальное осевое расстояние Smin, мм	30	35	40	50	65	80
Минимальное краевое расстояние Cmin, мм	30	35	40	50	65	80
Минимальная толщина базового основания hmin, мм	70	90	100	140	170	200
Размер под ключ SW	10	13	17	19	24	30

* Разрушения по стали