

**SORMAT** 

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ  
СТРОИТЕЛЬНЫЙ  
КРЕПЕЖ

Новинка!

# АНКЕР-ШУРУПЫ SCS HEX / CS



## Анкер-шуруп по бетону

Всего 16 sku

SCS

Версия «HEX»

Версия «CS»



# Преимущества SCS

- Покрытие Atlantis позволяет применять анкер-шурупы в среднеагрессивных средах с высокой степенью надежности и долговечности,
- Срок службы до 50 лет,
- Правильный угол профиля резьбы способствует увеличению несущей способности, что означает меньшее количество точек крепления.
- Дополнительная резьба меньшего профиля способствует лучшему пылеотведению и облегчает установку.
- Самонарезающие шурупы по бетону SORMAT SCS позволяют выполнять полный **монтаж-демонтаж** креплений **до 10 инсталляций (!)**, что идеально подходит для временных креплений.
- Крепление анкер-шурупа SORMAT не создает распорных усилий и обеспечивает допусковые **краевые и осевые расстояния**.

# Применение

Области применения SORMAT SCS:

- Временное крепление опалубки
- Крепление сидений
- Крепление инженерных коммуникаций
- Крепление поручней, ограждений
- Вспомогательные конструкции
- Съёмное крепление
- Крепление элементов НФС
- Крепление кронштейнов внешнего блока кондиционера



# Применение



# Как выглядит продукт

SORMAT

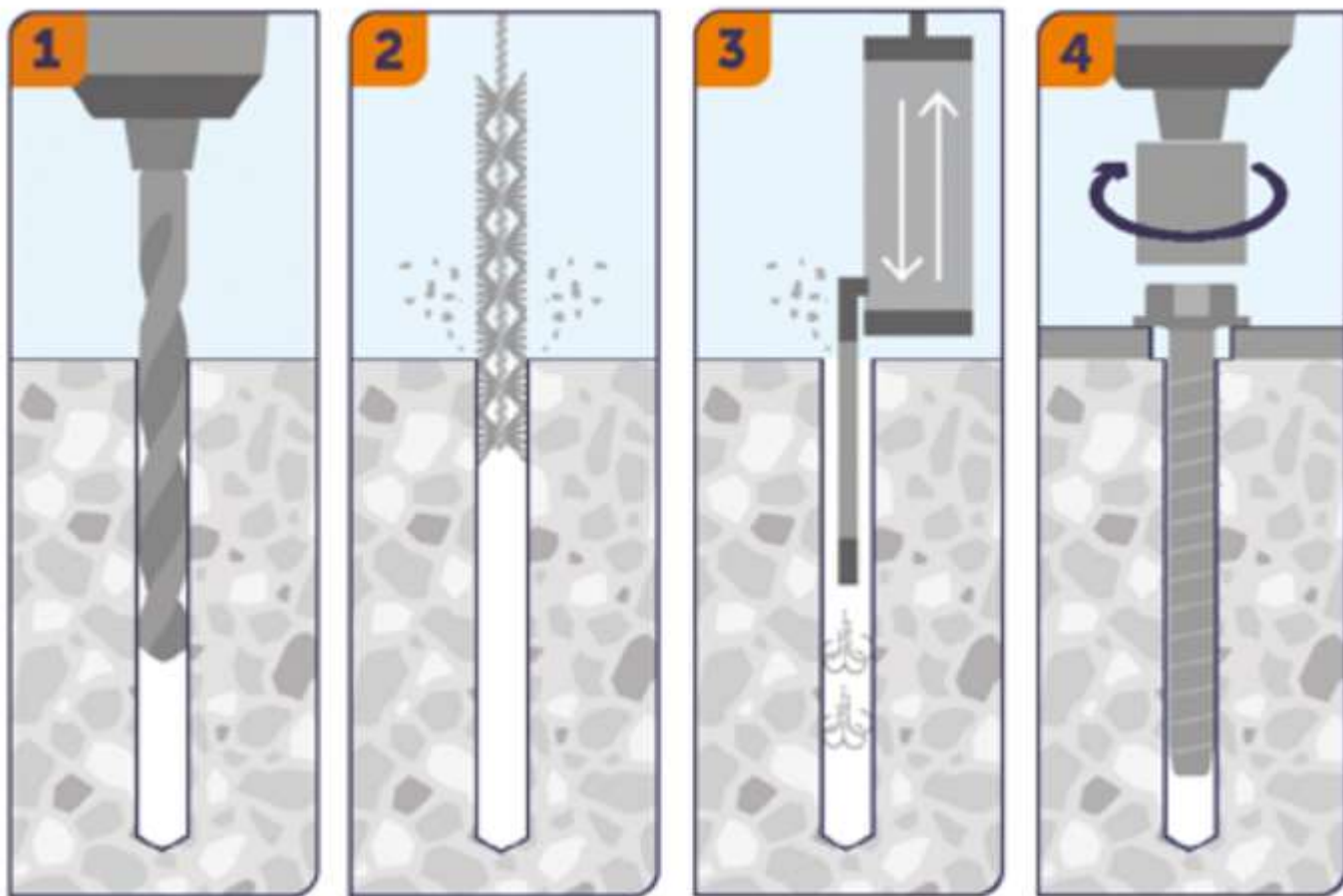
Мы отвечаем за качество и надежность крепежа SORMAT

Брендовая упаковка,

Корпоративная маркировка на торцах анкер-шурупов



Гофрокороб соде



- Просверлить отверстие нужного диаметра и длины в основании
- Прочистить отверстие от пыли
- Закрепить строительный элемент с нужным моментом затяжки, используя гайковерт или ключ.

Дополнительный ассортимент  
для технологического процесса монтажа  
анкер-шурупов SCS

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| 9640072621 | Насос IPUM 280 (1 шт) |
| 9630381030 | Щетка металличес      |
| 9640079180 | Щетка металличес      |
| 9630381830 | Щетка металличес      |
| 9640079182 | Щетка металличес      |

# Параметры установки



- При подборе аналогов следует обращать внимание на диаметр отверстия в основании.
- Глубина анкерки [h<sub>nom</sub>] оказывает влияние на несущую способность шурупа.

SORMAT

Шуруп по бетону  
SCS CS 6x50

Арт. 9630351607

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Размер            | 6     |
| L                 | 50 mm |
| d <sub>0</sub>    | 6 mm  |
| d <sub>f</sub>    | 9 mm  |
| T <sub>fix</sub>  | 15 mm |
| h <sub>1</sub>    | 45 mm |
| h <sub>nom</sub>  | 35 mm |
| T <sub>inst</sub> | 10 Нм |
| TORX              | T30   |

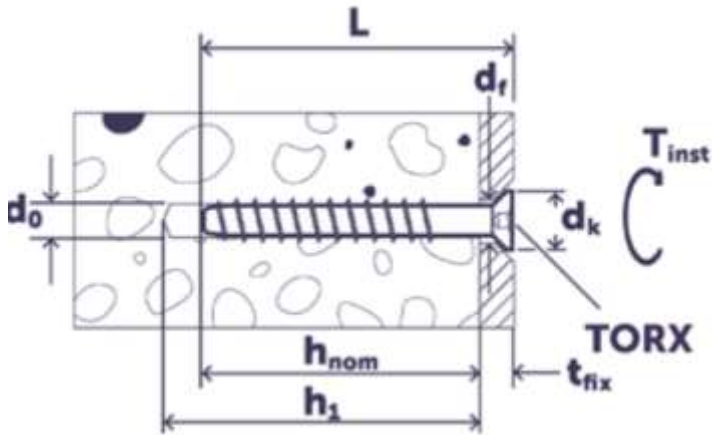
SORMAT

Шуруп по бетону  
SCS CS 6x80

Арт. 9630351613

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Размер            | 6     |
| L                 | 80 mm |
| d <sub>0</sub>    | 6 mm  |
| d <sub>f</sub>    | 9 mm  |
| T <sub>fix</sub>  | 25 mm |
| h <sub>1</sub>    | 65 mm |
| h <sub>nom</sub>  | 55 mm |
| T <sub>inst</sub> | 10 Нм |
| TORX              | T30   |

|           |      |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------|------|----|----|----|----|----|----|----|
| d         | [мм] | 5  | 6  | 8  | 10 | 12 | 14 | 18 |
| hnom      | [мм] | 45 | 55 | -  | 65 | -  | 85 | -  |
| hnom,red1 | [мм] | -  | -  | 35 | -  | 50 | -  | 75 |
| hnom,red2 | [мм] | -  | -  | -  | -  | -  | 55 | -  |



| Технические данные / Нагрузки                        |     |
|------------------------------------------------------|-----|
| Бетон В25                                            |     |
| Сжатая зона, вырыв, кН                               |     |
| MUA M8                                               | 7,6 |
| MUA M10                                              | 8,9 |
| Нагрузки рекомендуемые из Технического свидетельства |     |
| Нагрузки указаны для одиночных анкеров.              |     |

| Артикул                  | Диаметр и длина анкера d <sub>a</sub> × L <sub>a</sub> , мм | Диаметр бура d <sub>0</sub> , мм |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1310860AMF <sup>1)</sup> | 8 × 60                                                      | 6                                |
| 1310875AMF               |                                                             |                                  |

|      |  |
|------|--|
| hnom |  |
| 35   |  |
| 55   |  |

# Сравнение технических характеристик SCS с S-CSA (предыдущим поколением шурупов)



Новое поколение анкер-шурупов SORMAT имеют нагрузку на вырыв на 70%-170% выше\*

| Расчетные нагрузки. Сжатая зона. В25 |           |           |          |  |                  |         |           |          |                 |
|--------------------------------------|-----------|-----------|----------|--|------------------|---------|-----------|----------|-----------------|
| h <sub>nom</sub>                     | S-CSA HEX | Вырыв, кН | Срез, кН |  | h <sub>nom</sub> | SCS HEX | Вырыв, кН | Срез, кН | Разница % Вырыв |
| 40                                   | 6x50      | 1,96      |          |  | 35               | 6x50    | 3,6       | 3,0      | 83,67           |
| 55                                   | 6x80      | 3,36      |          |  | 55               | 6x80    | 9,1       | 6,4      | 170,83          |
| 40                                   | 6x80      | 1,96      |          |  | 35               | 6x80    | 3,6       | 3,0      | 83,67           |
| 55                                   | 6x100     | 3,36      |          |  | 55               | 6x100   | 9,1       | 6,4      | 170,83          |
| 40                                   | 6x100     | 1,96      |          |  | 35               | 6x100   | 3,6       | 3,0      | 83,67           |
| 55                                   | 8x60      | 3,5       |          |  | 50               | 8x60    | 6,2       | 5,2      | 77,14           |
| 65                                   | 8x80      | 4,48      |          |  | 65               | 8x80    | 11,6      | 8,1      | 158,93          |
| 55                                   | 8x80      | 3,5       |          |  | 50               | 8x80    | 6,2       | 5,2      | 77,14           |
| -                                    | 8x90      | -         |          |  | 65               | 8x90    | 11,6      | 8,1      | -               |
| 65                                   | 8x100     | 4,48      |          |  | 65               | 8x100   | 11,6      | 8,1      | 158,93          |
| 55                                   | 8x100     | 3,5       |          |  | 50               | 8x100   | 6,2       | 5,2      | 77,14           |
| 65                                   | 8x120     | 4,48      |          |  | 65               | 8x120   | 11,6      | 8,1      | 158,93          |
| 55                                   | 8x120     | 3,5       |          |  | 50               | 8x120   | 6,2       | 5,2      | 77,14           |
| -                                    | 8x130     | -         |          |  | 65               | 8x130   | 11,6      | 8,1      | -               |
| 85                                   | 10x100    | 10,5      |          |  | 85               | 10x100  | 17,8      | 18,3     | 69,52           |
| 70                                   | 10x100    | 7,84      |          |  | 75               | 10x100  | 14,5      | 10,1     |                 |
| 85                                   | 10x140    | 10,5      |          |  | 85               | 10x140  | 17,8      | 18,3     |                 |
| 70                                   | 10x140    | 7,84      |          |  | 75               | 10x140  | 14,5      | 10,1     |                 |

# Сравнение технических характеристик с конкурентами (европейский конкурент №1)

Анкер-шурупы SORMAT SCS имеют нагрузку на вырыв на 5%-81% выше аналогов одного из ключевых европейских брендов

| Расчетные нагрузки. Сжатая зона. B25 |         |           |          |  |      |         |           |          |                 |
|--------------------------------------|---------|-----------|----------|--|------|---------|-----------|----------|-----------------|
| hном                                 | Бренд 1 | Вырыв, кН | Срез, кН |  | hном | SCS HEX | Вырыв, кН | Срез, кН | Разница % Вырыв |
| 40                                   | 06-050  | 3,3       |          |  | 35   | 6x50    | 3,6       | 3,0      | 8,0             |
| 55                                   | 06-075  | 6,0       |          |  | 55   | 6x80    | 9,1       | 6,4      | 51,7            |
| 40                                   | 06-075  | 3,3       |          |  | 35   | 6x80    | 3,6       | 3,0      | 8,0             |
| 55                                   | 06-100  | 6,0       |          |  | 55   | 6x100   | 9,1       | 6,4      | 51,7            |
| 40                                   | 06-100  | 3,3       |          |  | 35   | 6x100   | 3,6       | 3,0      | 8,0             |
| 50                                   | 08-060  | 5,9       |          |  | 50   | 8x60    | 6,2       | 5,2      | 5,7             |
| 70                                   | 08-075  | 8,9       |          |  | 65   | 8x80    | 11,6      | 8,1      | 29,9            |
| 50                                   | 08-075  | 5,9       |          |  | 50   | 8x80    | 6,2       | 5,2      | 5,7             |
| 70                                   | 08-090  | 8,9       |          |  | 65   | 8x90    | 11,6      | 8,1      | 29,9            |
| 70                                   | 08-100  | 8,9       |          |  | 65   | 8x100   | 11,6      | 8,1      | 29,9            |
| 50                                   | 08-100  | 5,9       |          |  | 50   | 8x100   | 6,2       | 5,2      | 5,7             |
| 70                                   | 08-130  | 8,9       |          |  | 65   | 8x130   | 11,6      | 8,1      | 29,9            |
| 85                                   | 10-100  | 13,3      |          |  | 85   | 10x100  | 17,8      | 18,3     | 33,5            |
| 70                                   | 10-100  | 8,0       |          |  | 75   | 10x100  | 14,5      | 10,1     |                 |
| 85                                   | 10-140  | 13,3      |          |  | 85   | 10x140  | 17,8      | 18,3     |                 |
| 70                                   | 10-140  | 8,0       |          |  | 75   | 10x140  | 14,5      | 10,1     |                 |

# Сравнение технических характеристик с конкурентами (европейский конкурент №2)

Анкер-шурупы SORMAT SCS имеют нагрузку на вырыв выше в большинстве типоразмеров аналогов ключевого европейского бренда

| Расчетные нагрузки. Сжатая зона. B25 |         |       |      |  |      |         |       |      |                 |
|--------------------------------------|---------|-------|------|--|------|---------|-------|------|-----------------|
| hnom                                 | Бренд 2 | Вырыв | Срез |  | hnom | SCS HEX | Вырыв | Срез | Разница % Вырыв |
| -                                    | -       | -     |      |  | 35   | 6x50    | 3,6   | 3,0  | -               |
| 55                                   | 6x80    | 5,0   |      |  | 55   | 6x80    | 9,1   | 6,4  | 82,0            |
| -                                    | -       | -     |      |  | 35   | 6x80    | 3,6   | 3,0  | -               |
| 55                                   | 6x100   | 5,0   |      |  | 55   | 6x100   | 9,1   | 6,4  | 82,0            |
| -                                    | -       | -     |      |  | 35   | 6x100   | 3,6   | 3,0  | -               |
| 50                                   | 8x65    | 6,0   |      |  | 50   | 8x60    | 6,2   | 5,2  | 3,3             |
| 70                                   | 8x85    | 10,7  |      |  | 65   | 8x80    | 11,6  | 8,1  | 8,4             |
| 50                                   | 8x85    | 6,0   |      |  | 50   | 8x80    | 6,2   | 5,2  | 3,3             |
| -                                    | -       | -     |      |  | 65   | 8x90    | 11,6  | 8,1  | -               |
| 70                                   | 8x100   | 10,7  |      |  | 65   | 8x100   | 11,6  | 8,1  | 8,4             |
| 50                                   | 8x100   | 6,0   |      |  | 50   | 8x100   | 6,2   | 5,2  | 3,3             |
| 70                                   | 8x120   | 10,7  |      |  | 65   | 8x120   | 11,6  | 8,1  | 8,4             |
| 50                                   | 8x120   | 6,0   |      |  | 50   | 8x120   | 6,2   | 5,2  | 3,3             |
| -                                    | -       | -     |      |  | 65   | 8x130   | 11,6  | 8,1  | -               |
| 85                                   | 10x100  | 18,6  |      |  | 85   | 10x100  | 17,8  | 18,3 | -4,3            |
| 75                                   | 10x100  | 13,3  |      |  | 75   | 10x100  | 14,5  | 10,1 |                 |
| 85                                   | 10x150  | 18,6  |      |  | 85   | 10x140  | 17,8  | 18,3 | -               |
| 75                                   | 10x150  | 13,3  |      |  | 75   | 10x140  | 14,5  | 10,1 |                 |

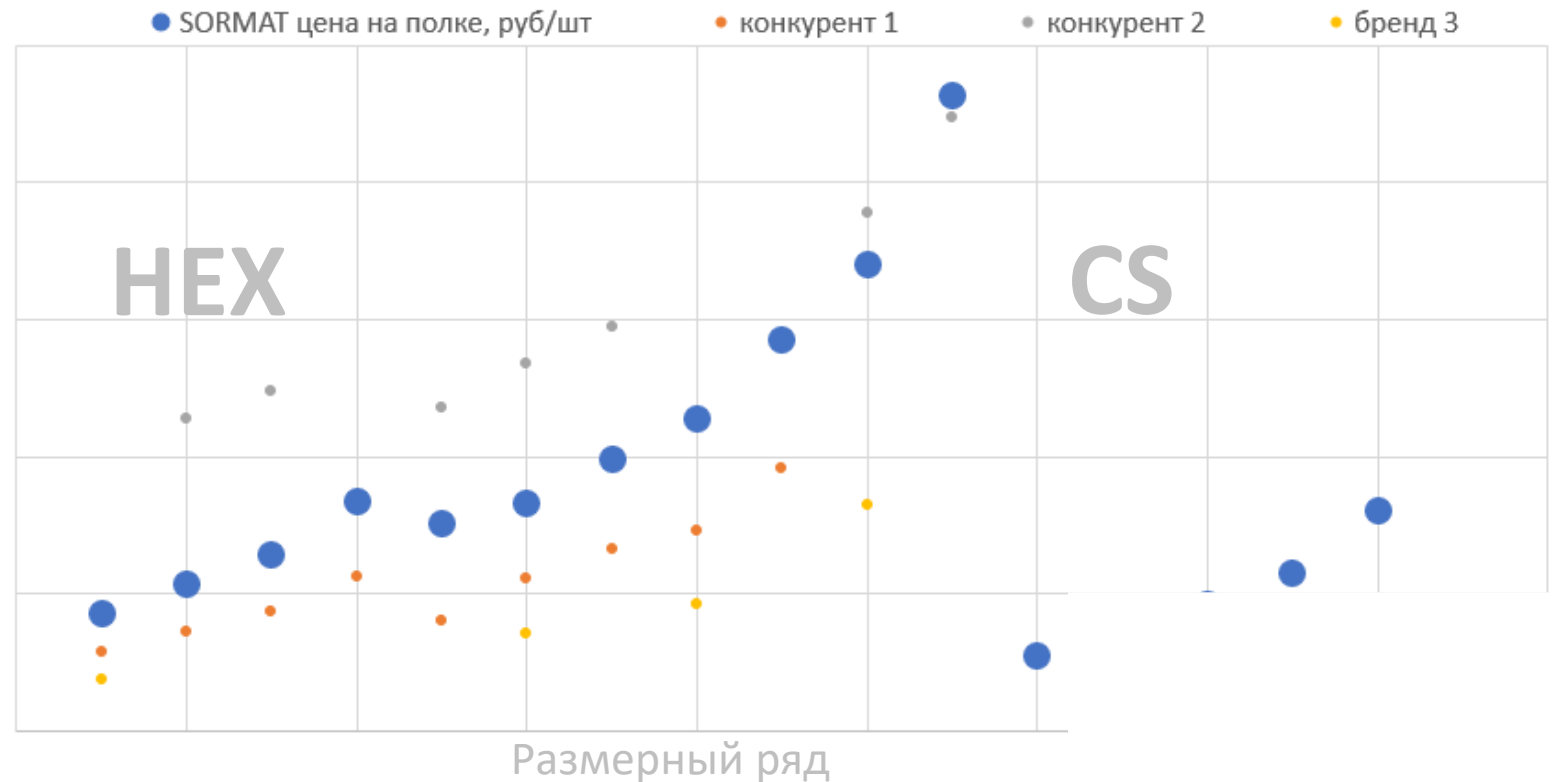
# Ценовое позиционирование

Новая линейка анкер-шурупов представлена в ценовом сегменте middle-high

Европейский конкурент №2

SORMAT  
Европейский конкурент №1

Российский бренд



# Весо-габаритные характеристики



## Индивидуальная упаковка

| артикул товара | наименование                                 | вес 1шт<br>нетто, кг | кол-во в<br>упаковке | ширина, см | глубина, см | высота, см | вес<br>упаковки<br>брутто, кг | штрих-код     |
|----------------|----------------------------------------------|----------------------|----------------------|------------|-------------|------------|-------------------------------|---------------|
| 9630351307     | Анкер-шуруп по бетону SCS HEX 6X50 (100 шт)  | 0,016390             | 100                  | 19,0       | 10,0        | 8,0        | 1,7890                        | 4630150278828 |
| 9630351313     | Анкер-шуруп по бетону SCS HEX 6X80 (100 шт)  | 0,022610             | 100                  | 19,0       | 10,0        | 8,0        | 2,4110                        | 4630150278859 |
| 9630351317     | Анкер-шуруп по бетону SCS HEX 6X100 (50 шт)  | 0,027300             | 50                   | 19,0       | 10,0        | 8,0        | 1,5150                        | 4630150278880 |
| 9630351320     | Анкер-шуруп по бетону SCS HEX 6X130 (50 шт)  | 0,033850             | 50                   | 19,0       | 10,0        | 8,0        | 1,8430                        | 4630150278910 |
| 9630351331     | Анкер-шуруп по бетону SCS HEX 8X60 (50 шт)   | 0,034670             | 50                   | 19,0       | 10,0        | 8,0        | 1,8840                        | 4630150278941 |
| 9630351335     | Анкер-шуруп по бетону SCS HEX 8X80 (50 шт)   | 0,042600             | 50                   | 19,0       | 10,0        | 8,0        | 2,2800                        | 4630150278972 |
| 9630351338     | Анкер-шуруп по бетону SCS HEX 8X90 (50 шт)   | 0,046570             | 50                   | 19,0       | 10,0        | 8,0        | 2,4790                        | 4630150279009 |
| 9630351339     | Анкер-шуруп по бетону SCS HEX 8X100 (50 шт)  | 0,050530             | 50                   | 19,0       | 10,0        | 8,0        | 2,6770                        | 4630150279030 |
| 9630351344     | Анкер-шуруп по бетону SCS HEX 8X130 (50 шт)  | 0,062430             | 50                   | 19,0       | 10,0        | 8,0        | 3,2720                        | 4630150279061 |
| 9630351363     | Анкер-шуруп по бетону SCS HEX 10X100 (25 шт) | 0,077650             | 25                   | 19,0       | 10,0        | 8,0        | 2,0920                        | 4630150279085 |
| 9630351369     | Анкер-шуруп по бетону SCS HEX 10X140 (25 шт) | 0,102070             | 25                   | 19,0       | 10,0        | 8,0        | 2,7020                        | 4630150279115 |
| 9630351601     | Анкер-шуруп по бетону SCS CS 5X50 (100 шт)   | 0,008750             | 100                  | 19,0       | 10,0        | 8,0        | 1,0250                        | 4630150278583 |
| 9630351607     | Анкер-шуруп по бетону SCS CS 6X50 (100 шт)   | 0,012150             | 100                  | 19,0       | 10,0        | 8,0        | 1,3650                        | 4630150278613 |
| 9630351613     | Анкер-шуруп по бетону SCS CS 6X80 (100 шт)   | 0,018690             | 100                  | 19,0       | 10,0        | 8,0        | 2,0190                        | 4630150278644 |
| 9630351617     | Анкер-шуруп по бетону SCS CS 6X100 (50 шт)   | 0,023060             | 50                   | 19,0       | 10,0        | 8,0        | 1,3030                        | 4630150278668 |
| 9630351619     | Анкер-шуруп по бетону SCS CS 8X80 (50 шт)    | 0,036120             | 50                   | 19,0       | 10,0        | 8,0        | 1,9560                        | 4630150278699 |

# Весо-габаритные характеристики



## Групповая упаковка

| артикул товара | наименование                                 | кол-во в гофрокоробе шт/упак | ширина, см | глубина, см | высота, см | вес коробки брутто, кг | штрих-код     |
|----------------|----------------------------------------------|------------------------------|------------|-------------|------------|------------------------|---------------|
| 9630351307     | Анкер-шуруп по бетону SCS HEX 6X50 (100 шт)  | `500/5                       | 42,0       | 20,0        | 11,0       | 9,15                   | 4630150278835 |
| 9630351313     | Анкер-шуруп по бетону SCS HEX 6X80 (100 шт)  | `500/5                       | 42,0       | 20,0        | 11,0       | 12,26                  | 4630150278866 |
| 9630351317     | Анкер-шуруп по бетону SCS HEX 6X100 (50 шт)  | `250/5                       | 42,0       | 20,0        | 11,0       | 7,78                   | 4630150278897 |
| 9630351320     | Анкер-шуруп по бетону SCS HEX 6X130 (50 шт)  | `250/5                       | 42,0       | 20,0        | 11,0       | 9,42                   | 4630150278927 |
| 9630351331     | Анкер-шуруп по бетону SCS HEX 8X60 (50 шт)   | `250/5                       | 42,0       | 20,0        | 11,0       | 9,62                   | 4630150278958 |
| 9630351335     | Анкер-шуруп по бетону SCS HEX 8X80 (50 шт)   | `250/5                       | 42,0       | 20,0        | 11,0       | 11,60                  | 4630150278989 |
| 9630351338     | Анкер-шуруп по бетону SCS HEX 8X90 (50 шт)   | `250/5                       | 42,0       | 20,0        | 11,0       | 12,60                  | 4630150279016 |
| 9630351339     | Анкер-шуруп по бетону SCS HEX 8X100 (50 шт)  | `250/5                       | 42,0       | 20,0        | 11,0       | 13,59                  | 4630150279047 |
| 9630351344     | Анкер-шуруп по бетону SCS HEX 8X130 (50 шт)  | `250/5                       | 42,0       | 20,0        | 11,0       | 16,56                  | 4630150279078 |
| 9630351363     | Анкер-шуруп по бетону SCS HEX 10X100 (25 шт) | `150/5                       | 42,0       | 20,0        | 11,0       | 10,66                  | 4630150279092 |
| 9630351369     | Анкер-шуруп по бетону SCS HEX 10X140 (25 шт) | `150/5                       | 42,0       | 20,0        | 11,0       | 13,71                  | 4630150279122 |
| 9630351601     | Анкер-шуруп по бетону SCS CS 5X50 (100 шт)   | `500/5                       | 42,0       | 20,0        | 11,0       | 5,33                   | 4630150278590 |
| 9630351607     | Анкер-шуруп по бетону SCS CS 6X50 (100 шт)   | `500/5                       | 42,0       | 20,0        | 11,0       | 7,03                   | 4630150278620 |
| 9630351613     | Анкер-шуруп по бетону SCS CS 6X80 (100 шт)   | `500/5                       | 42,0       | 20,0        | 11,0       | 10,30                  | 4630150278651 |
| 9630351617     | Анкер-шуруп по бетону SCS CS 6X100 (50 шт)   | `250/5                       | 42,0       | 20,0        | 11,0       | 6,72                   | 4630150278675 |
| 9630351619     | Анкер-шуруп по бетону SCS CS 8X80 (50 шт)    | `250/5                       | 42,0       | 20,0        | 11,0       | 9,98                   | 4630150278705 |