

HPS



Базовые материалы

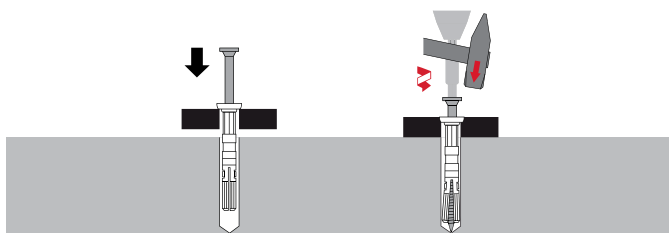
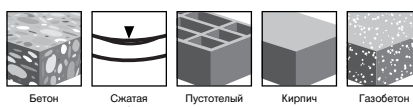
- Бетон (сжатая зона)
- Газобетон
- Кирпичная кладка (пустотелый кирпич)
- Кирпичная кладка (полнотелый кирпич)

Области применения

- Монтаж отделочных полос, батенсов и компонентов электрического оборудования и трубопроводов

Преимущества

- Для универсального использования со многими материалами, включая перфорированные кирпичи и блоки
- Забивной шуруп также можно вкрутить или выкрутить с помощью отвертки
- Надежное крепление почти во всех базовых материалах, благодаря дюбелю из полиамида (имеет эффект памяти)
- Большой выбор размеров обеспечивает надежность креплений в разных комбинациях базовых материалов
- Быстрая установка с помощью молотка



Инструкции могут различаться для разных применений, всегда обращайтесь к инструкциям, сопровождающим продукт или находящимся по ссылке www.hilti.ru

Дюбель-гвоздь HPS-1

Технические данные

| | |
|-----------------------|--|
| Тип анкера | Пластиковый анкер |
| Тип головы | Потайная головка с крестообразным шлицем |
| Способ крепления | Сквозное крепление |
| Состав материала | Стержень: полиамид, Винт: сталь, оцинк. (мин. 5 мкм) |
| Направление установки | Потолок, стены, пол |

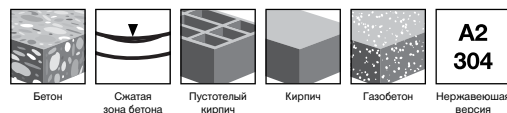


Подбор анкера HPS-1

| Описание | Общая длина (l, мм) | Толщина приклеяемого материала (t _{кл} , мм) | Диаметр отверстия (d _о , мм) | Мин. глубина отверстия (h ₁ , мм) | Глубина посадки анкера (h _{сп} , мм) | Момент затяжки (Нм) | Размер под ключ | Количество в упаковке | Номер артикула |
|-----------------------------|---------------------|---|---|--|---|---------------------|-----------------|-----------------------|----------------|
| Дюбель-гвоздь HPS-1 5/5*25 | 25 | 5 | 5 | 30 | 20 | - | - | 200 | 260347 |
| Дюбель-гвоздь HPS-1 5/10*30 | 27 | 10 | 5 | 30 | 20 | - | - | 200 | 230515 |
| Дюбель-гвоздь HPS-1 5/15*35 | 35 | 15 | 5 | 30 | 20 | - | - | 200 | 260348 |
| Дюбель-гвоздь HPS-1 6/5*30 | 32 | 5 | 6 | 40 | 25 | - | - | 150 | 260349 |
| Дюбель-гвоздь HPS-1 6/10*35 | 37 | 10 | 6 | 40 | 25 | - | - | 150 | 230516 |
| Дюбель-гвоздь HPS-1 6/15*40 | 42 | 15 | 6 | 40 | 25 | - | - | 150 | 260350 |
| Дюбель-гвоздь HPS-1 6/25*50 | 52 | 25 | 6 | 40 | 25 | - | - | 100 | 260351 |
| Дюбель-гвоздь HPS-1 6/40*65 | 67 | 40 | 6 | 40 | 25 | - | - | 100 | 260352 |
| Дюбель-гвоздь HPS-1 8/10*40 | 42,5 | 10 | 8 | 50 | 30 | - | - | 100 | 260353 |
| Дюбель-гвоздь HPS-1 8/30*60 | 63 | 30 | 8 | 50 | 30 | - | - | 50 | 260354 |
| Дюбель-гвоздь HPS-1 8/40*70 | 73 | 40 | 8 | 50 | 30 | - | - | 50 | 230519 |
| Дюбель-гвоздь HPS-1 8/60*90 | 93 | 60 | 8 | 50 | 30 | - | - | 50 | 260355 |

Дюбель-гвоздь HPS-1 R

| Технические данные | |
|-----------------------|--|
| Тип анкера | Пластиковый анкер |
| Тип головы | Потайная головка с крестообразным шлицем |
| Способ крепления | Сквозное крепление |
| Состав материала | Стержень: полиамид, Винт: 304 нержавеющ. сталь |
| Направление установки | Потолок, стены, пол |



Подбор анкера HPS-1 R

| Описание | Общая длина (l, мм) | Толщина приклеиваемого материала ($t_{кл}$, мм) | Диаметр отверстия (d_o , мм) | Мин. глубина отверстия (h_1 , мм) | Глубина посадки анкера ($h_{гр}$, мм) | Момент затяжки (Нм) | Размер под ключ | Количество в упаковке | Номер артикула |
|------------------|---------------------|---|---------------------------------|--------------------------------------|---|---------------------|-----------------|-----------------------|----------------|
| HPS-1 R 5/5x25 | 25 | 5 | 5 | 30 | 20 | - | - | 200 шт | 260357 |
| HPS-1 R 5/10x30 | 27 | 10 | 5 | 30 | 20 | - | - | 200 шт | 230524 |
| HPS-1 R 6/0x25 | 25 | 5 | 6 | 30 | 20 | - | - | 150 шт | 238161 |
| HPS-1 R 6/5x30 | 32 | 5 | | 40 | 25 | - | - | 150 шт | 260359 |
| HPS-1 R 6/10x35 | 37 | 10 | | 40 | 25 | - | - | 150 шт | 230525 |
| HPS-1 R 6/15x40 | 42 | 15 | | 40 | 25 | - | - | 100 шт | 260360 |
| HPS-1 R 6/25x50 | 52 | 25 | | 40 | 25 | - | - | 100 шт | 260361 |
| HPS-1 R 6/40x65 | 67 | 40 | | 40 | 25 | - | - | 100 шт | 260362 |
| HPS-1 R 8/10x40 | 42,5 | 10 | | 50 | 30 | - | - | 100 шт | 260363 |
| HPS-1 R 8/20x50 | 52 | 25 | | 40 | 25 | - | - | 50 шт | 230527 |
| HPS-1 R 8/30x60 | 63 | 30 | 8 | 50 | 30 | - | - | 50 шт | 260364 |
| HPS-1 R 8/40x70 | 73 | 40 | 8 | 50 | 30 | - | - | 50 шт | 230528 |
| HPS-1 R 8/80x110 | 113 | 80 | 8 | 70 | 50 | | | 50 шт | 260366 |

Технические характеристики для анкеров HPS-1 и HPS-1 R

| Размер анкера HPS | | | 4/0 | 5/0 | 5/5-5/15 | 6/0-6/25 | 6/30-6/40 | 8/0 | 8/10-8/40 | 8/60-8/100 |
|--|----------------|--|------|------|----------|----------|-----------|------|-----------|------------|
| Бетон \geq C 16/20 | $N_{гес}$ [кН] | | 0,05 | 0,10 | 0,15 | 0,25 | 0,25 | 0,30 | 0,40 | 0,40 |
| | $V_{гес}$ [кН] | | 0,15 | 0,30 | 0,35 | 0,55 | 0,35 | 0,50 | 0,90 | 0,50 |
| Пустотелый кирпич, 12 отверстий, класс В | $N_{гес}$ [кН] | | 0,05 | 0,10 | 0,15 | 0,25 | 0,25 | 0,30 | 0,40 | 0,40 |
| | $V_{гес}$ [кН] | | 0,15 | 0,30 | 0,35 | 0,55 | 0,35 | 0,50 | 0,90 | 0,50 |
| Пенобетон, AAC 4, AAC 6 | $N_{гес}$ [кН] | | - | - | 0,08 | 0,10 | 0,10 | - | 0,15 | 0,15 |
| | $V_{гес}$ [кН] | | - | - | 0,10 | 0,12 | 0,10 | - | 0,30 | 0,20 |
| Полнотелый кирпич | $N_{гес}$ [кН] | | 0,05 | 0,10 | 0,15 | 0,20 | 0,20 | 0,25 | 0,35 | 0,35 |
| | $V_{гес}$ [кН] | | 0,15 | 0,25 | 0,30 | 0,40 | 0,25 | 0,50 | 0,90 | 0,55 |
| Осевое расстояние в углу | s [мм] | | 20 | 25 | 25 | 30 | 30 | 35 | 35 | 35 |
| Краевое расстояние | c [мм] | | 20 | 25 | 25 | 30 | 30 | 35 | 35 | 35 |