



Инструмент для монтажа



Аккумуляторный инструментСтр. 558-571



Сетевые шуруповертыСтр. 572-575



Измерительная техникаСтр. 576-585

Аккумуляторная техника

АБСОЛЮТНАЯ СВОБОДА НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ.

Покорите новые высоты. Не останавливайтесь на достигнутом. Познайте ощущение полной свободы. Ваше сердце бьется чаще не от жестких сроков сдачи объекта, но от захватывающей дух производительности нового поколения аккумуляторных инструментов Hilti.



Расстояния и высота сооружений – не помеха для нас.

Аккумуляторные инструменты Hilti на основе Lithium CPC Cordless Power Care Hilti открывают новые горизонты: бескомпромиссную надежность и максимальную независимость от сетевых розеток. Ведь профессионалы-строители не могут отступить, даже при самых сложных условиях работы.

Достигните высоты. Обретите свободу.

Преимущества литий-ионной технологии:

- Больше работы на одной зарядке – до 100% больше емкость, чем у батарей NiCd или NiMH с тем же весом
- Готовность к работе – очень быстрый заряд до 75% общей емкости
- Легче – при той же емкости, что и NiCd/NiMH, вес Li-Ion батареи в 2 раза меньше
- Практически нет саморазряда – во время хранения батарея не теряет своего заряда и всегда готова к работе
- Более экологичная – в отличие от NiCd, не содержит тяжелых металлов, загрязняющих окружающую среду



Автопилот

Система Hilti Lithium CPC отслеживает работу каждой ячейки батареи с помощью электронных датчиков, что обеспечивает длительный срок службы батареи.



Приборная панель

Аккумуляторы Hilti Lithium CPC оснащены светодиодным индикатором уровня заряда, который в любой момент информирует вас о том, сколько «топлива» осталось в вашем «баке».



Дальность полета

Ячейки 3,6 В, разработанные по улучшенной технологии, гарантируют большее число зарядных циклов и, как результат, более длительный срок службы батареи.



Надежный фюзеляж

Корпуса инструментов и батарей Hilti разработаны специально для работы в тяжелых условиях стройплощадки, усилены стекловолокном и дополнительно защищены резиновыми накладками.

Аккумуляторный шуруповёрт SFC 22-A



Области применения

- Вырезание отверстий диаметром до 82 мм
- Заворачивание шурупов диаметром до 8 мм в дерево
- Сверление отверстий диаметром до 26 мм в дереве с использованием спиральных и перьевых сверл
- Заворачивание шурупов диаметром до 4,8 мм в сталь
- Сверление стали с использованием сверл диаметром до 10 мм
- Сверление отверстий диаметром до 12 мм в металле с использованием сверл HSS

Преимущества

- Малый вес и компактный дизайн
- Высокопроизводительный двигатель
- Надежная муфта обеспечивает высокий уровень контроля для аккуратного заворачивания шурупов
- Максимальная эффективность сверления и заворачивания шурупов со скоростью до 1 800 об/мин
- Корпус из армированного стеклопластика в 4 раза более прочный по сравнению со стандартным пластиком
- Чрезвычайно компактная и прочная литий-ионная аккумуляторная батарея Hilti с технологией CPC для высокой эффективности работы и длительного срока службы

Технические данные

Номинальное напряжение	21.6 В
1-я скорость вращения без нагрузки	600 об/мин
2-я скорость вращения без нагрузки	1800 об/мин
Макс. крутящий момент в мягк. материале	28 Нм
Макс. крутящий момент в твёрд. материале	55 Нм
Регулировка крутящего момента	1,5-10 Нм, 15 ступеней
Тип патрона	Быстрозажимной патрон
Диапазон диаметров сверл для б/з патрона	1.5 мм - 13 мм
Регулятор плавного хода	Есть
Переключатель реверса	Есть
Вес с батареей	1.7 кг
Размеры (ДхШхВ)	202 x 92 x 234 мм



Наименование	Комплект поставки	Упаковка	Номер артикула
SFC 22-A 3.3 Ач комплект, зарядное устройство С 4/36-350	1x Комп. аккумуля. дрель/шуруповёрт SFC 22-A CE, 1x Чемодан, 2x Батарея В 22/3.3 Li-Ion, Зарядное устройство С 4/36-350 230V, 1x Сверло спиральное HSS 2-8, 1x Набор насадок S-BSC UNI 50/2" Т (6) Bulk	1 шт	3513614
SFC 22-A 3.3 Ач комплект, зарядное устройство С 4/36-90	1x Комп. аккумуля. дрель/шуруповёрт SFC 22-A CE, 1x Чемодан, 2x Батарея В 22/3.3 Li-Ion, 1x Зарядное устройство С 4/36-90 230V, 1x Сверло спиральное HSS 2-8, 1x Набор насадок S-BSC UNI 50/2" Т (6) Bulk	1 шт	3518000
SFC 22-A 1.6 Ач комплект, зарядное устройство С 4/36-90	1x Комп. аккумуля. дрель/шуруповёрт SFC 22-A CE, 1x Чемодан, 2x Батарея В 22/1.6 Li-Ion, 1x Зарядное устройство С 4/36-90 230V, 1x Сверло спиральное HSS 2-8, 1x Набор насадок S-BSC UNI 50/2" Т (6) Bulk	1 шт	3518344
SFC 22-A кофр	1x Комп. аккумуля. дрель/шуруповёрт SFC 22-A CE, 1x Чемодан	1 шт	2072954
SFC 22-A коробка	1x Комп. аккумуля. дрель/шуруповёрт SFC 22-A CE	1 шт	2072955
Поясн. крепление SF/SI	1x Поясное крепление SF/SI	1 шт	2012703

Аккумуляторный ударный гайковерт SIW 22-A



Области применения

- Установка анкеров-шурупов HUS диаметром 6 мм и 8 мм в бетон
- Установка рамных анкеров HRD диаметром от 8 мм до 10 мм в каменную кладку и бетон
- Закручивание болтов с квадратной головкой диаметром до 8 мм в дереве
- Установка анкер-шурупов HUS диаметром 6 мм и 8 мм в бетон
- Закручивание и откручивание гаек и болтов размером от M6 до M16
- Установка анкеров-шпилек HSA размером от M8 до M12 с муфтой крутящего момента S-TB

Преимущества

- Бесщеточный двигатель обеспечивает длительный срок службы инструмента и более продолжительное время работы на одном заряде аккумулятора
- Компактный дизайн упрощает использование в ограниченном пространстве и любых других труднодоступных местах
- 3 передачи и электронный регулятор оборотов для удобства выбора различных скоростей вращения
- 4 светодиодных лампы вокруг патрона освещают рабочую зону для удобства выполнения работы
- Электронный регулятор оборотов и тормоз двигателя для точного старта и остановки
- Чрезвычайно компактная и прочная литий-ионная аккумуляторная батарея Hilti с технологией CPC для высокой эффективности работы и длительного срока службы



Технические данные

Напряжение	21.6 В
Тип батареи	Li-Ion
Энергия батареи	34.56 Вт-ч, 71.3 Вт-ч
Скорость без нагрузки, макс.	2300 об/мин
Скорость вращения без нагрузки (1-я скорость)	1000 об/мин
Скорость вращения без нагрузки (2-я скорость)	1500 об/мин
Скорость вращения без нагрузки (3-я скорость)	2300 об/мин
Макс. крутящий момент	200 Нм
Габариты (ДхШхВ)	154 x 94 x 228 мм
Вес с батареей	1.5 кг



Наименование	Комплект поставки	Упаковка	Номер артикула
SIW 22-A Комплект 2 батареи 3,3	1х Ак. ударный гайковерт SIW 22-A 1/2", 1х Поясное крепление SF / SI, 1х Чемодан, 2х Батарея B 22/3.3 Li-Ion, 1х Зарядное устройство C 4/36-350 230V, 1х Головка торцевая ударная S-NSD 1/2"-13 S, 2х Головка торцевая ударная S-NSD 1/2"-13 L, 1х Головка торцевая ударная SI-BH 1/2"-1/4", 10х Насадка для шуруповёрта S-B TX 30 T, 10х Насадка для шуруповёрта S-B TX 40	1 шт	3513618
SIW22-A Комплект 2 батареи 1,6	1х Ак. ударный гайковерт SIW 22-A 1/2", 1х Поясное крепление SF / SI, 1х Чемодан, 2х Батарея B 22/1.6 Li-Ion, 1х Зарядное устройство C 4/36-90 230V, 1х Головка торцевая ударная S-NSD 1/2"-13 S, 2х Головка торцевая ударная S-NSD 1/2"-13 L, 1х Головка торцевая ударная SI-BH 1/2"-1/4", 10х Насадка для шуруповёрта S-B TX 30 T, 10х Насадка для шуруповёрта S-B TX 40	1 шт	3513617
SIW 22-A 1/2" кофр	1х Ак. ударный гайковерт SIW 22-A 1/2", 1х Поясное крепление SF / SI, 1х Чемодан	1 шт	2072946
SIW 22-A 1/2" коробка	1х Ак. ударный гайковерт SIW 22-A 1/2", 1х Поясное крепление SF / SI	1 шт	2072947

Аккумуляторный ударный гайковёрт SIW 22T-A



Области применения

- Установка анкеров-шурупов HUS диаметром от 8 мм до 14 мм в бетон
- Закручивание и откручивание гаек и болтов размером от M12 до M24
- Монтаж стального профиля, деревянных или сборных железобетонных компонентов
- Установка анкеров со сменной пружиной HSA в бетон
- Заворачивание болтов с квадратной головкой и шурупов диаметром до 12 мм в дерево
- Закручивание и откручивание высокопрочных гаек и болтов размером от M8 до M16

Преимущества

- Оптимальный баланс и небольшой вес инструмента
- Квадратный хвостовик 1/2" с надежным шариковым фиксатором насадки для безопасной работы и быстрой смены головки
- Совместим с любыми насадками для болтов, анкеров и шурупов
- Резиновый колпачок для удобства работы и защиты рабочей поверхности
- Отсутствие отдачи благодаря тангенциальному удару обеспечивает гораздо менее утомительную работу для оператора
- Оптимальное системное решение для установки анкеров-шурупов Hilti HUS и HRD

Технические данные

Напряжение	21.6 В
Скорость без нагрузки, макс.	2000 об/мин
Частота ударов под нагрузкой	2500 уд/мин
Макс. крутящий момент	450 Нм
Вес	3 кг
Тип патрона	1/2 дюйма, 3/4 дюйма
Регулятор плавного хода	Есть
Переключатель реверса	Есть
Вес с батареей	3 кг
Размеры (ДхШхВ)	232 x 94 x 258 мм



Наименование	Комплект поставки	Упаковка	Номер артикула
SIW 22T-A Комплект 2 батареи 3.3 Ач	1х Ак. ударный гайковёрт SIW 22T-A сборка, 1х Головка торцевая ударная S-NSD 1/2"-13 S, 1х Головка торцевая ударная S-NSD 1/2"-15 S, 1х Головка торцевая ударная S-NSD 1/2"-13 L, 1х Головка торцевая ударная S-NSD 1/2"-15 L, 1х Чемодан, 2х Батарея В 22/3.3 Li-Ion, 1х Зарядное устройство С 4/36-350 230V	1 шт	3509947
SIW 22T-A кофр	1х Ак. ударный гайковёрт SIW 22T-A, 1х Головка торцевая ударная S-NSD 1/2"-13 S, 1х Головка торцевая ударная S-NSD 1/2"-15 S, 1х Головка торцевая ударная S-NSD 1/2"-13 L, 1х Головка торцевая ударная S-NSD 1/2"-15 L, 1х Чемодан	1 шт	409459
SIW 22T-A коробка	1х Ак. ударный гайковёрт SIW 22T-A	1 шт	409460
SIW 22T-A комплект 3/4"	1х Ак. ударный гайковёрт SIW 22T-A 3/4", 2х Батарея В 22/3.3 Li-Ion, 1х Зарядное устройство С 4/36-350 230V	1 шт	3514101
SIW 22T-A комплект 3/4" кофр	1х Ак. ударный гайковёрт SIW 22T-A, 1х Чемодан	1 шт	2069468
SIW 22T-A 3/4" коробка	1х Ак. ударный гайковёрт SIW 22T-A	1 шт	2069469

Установочное устройство S-TB

Области применения

- Точная и эффективная установка анкеров-шпилек HSA

Преимущества

- Надежное системное решение, одобренное ETA, с использованием ударного гайковерта SIW 22-A или 22 T-A позволяет значительно увеличить скорость монтажа



Технические данные

Базовый материал	Бетон (без трещин)
------------------	--------------------

Наименование	Упаковка	Номер артикула
S-TB HSA M8	1 шт	423774
S-TB HSA M10	1 шт	423775
S-TB HSA M12	1 шт	423776
S-TB HSA M16	1 шт	423777

Короткая ударная насадка SI-S 1/2"

Области применения

- Заворачивание болтов

Преимущества

- 2 стопорных отверстия для увеличения точности соединения между гаечной головкой и 1/2" наконечником



Технические данные

Насадка	6-точечный внутренний шестигранник
Приводное соединение	1/2", квадрат, внутренний

Наименование	Размер ключа	Длина	Упаковка	Номер артикула
SI-S 1/2"-7 S	7 мм	40 мм	1 шт	2070366
SI-S 1/2"-8 S	8 мм	40 мм	1 шт	2070367
SI-S 1/2"-9 S	9 мм	40 мм	1 шт	2070368
SI-S 1/2"-10 S	10 мм	40 мм	1 шт	2070369
SI-S 1/2"-12 S	12 мм	40 мм	1 шт	2070370
SI-S 1/2"-13 S	13 мм	40 мм	1 шт	2070371
SI-S 1/2"-15 S	15 мм	40 мм	1 шт	2070372
SI-S 1/2"-16 S	16 мм	40 мм	1 шт	2070373
SI-S 1/2"-17 S	17 мм	40 мм	1 шт	2070374
SI-S 1/2"-18 S	18 мм	40 мм	1 шт	2070375
SI-S 1/2"-19 S	19 мм	40 мм	1 шт	2070376
SI-S 1/2"-21 S	21 мм	40 мм	1 шт	2070377
SI-S 1/2"-22 S	22 мм	40 мм	1 шт	2070378
SI-S 1/2"-24 S	24 мм	40 мм	1 шт	2070379
SI-S 1/2"-27 S	27 мм	40 мм	1 шт	2070380
SI-S 1/2"-30 S	30 мм	40 мм	1 шт	2070381
SI-S 1/2"-32 S	32 мм	40 мм	1 шт	2070382
SI-S 1/2"-36 S	36 мм	50 мм	1 шт	2070383

Насадка SI-S 1/2" DW

Области применения

- Установка систем монтажных профилей Hilti MQ

Преимущества

- 2 стопорных отверстия для увеличения точности соединения между гаечной головкой и 1/2" наконечником

Технические данные

Длина	100 мм
Насадка	6-точечный внутренний шестигранник
Приводное соединение	1/2", квадрат, внутренний

Наименование	Размер ключа	Состав материала	Упаковка	Номер артикула
SI-S 1/2"-13 L th	13 мм	Хромомолибденовая сталь с высокой ударной прочностью	1 шт	2070402
SI-S 1/2"-13 L mag	13 мм	Хромомолибденовая сталь с высокой ударной прочностью	1 шт	2070405
SI-S 1/2"-15 L th	15 мм	Хромомолибденовая сталь с высокой ударной прочностью	1 шт	2070403
SI-S 1/2"-15 L mag	15 мм	Хромомолибденовая сталь с высокой ударной прочностью	1 шт	2070406
SI-S 1/2"-17 L th	17 мм	Хромомолибденовая сталь с высокой ударной прочностью	1 шт	2070404
SI-S 1/2"-17 L mag	17 мм	Хромомолибденовая сталь с высокой ударной прочностью	1 шт	2070407
SI-S 1/2"-17 L th mag	17 мм	Хромомолибденовая сталь с высокой ударной прочностью	1 шт	2072891
SI-S 1/2"-21 L mag	21 мм	Хромомолибденовая сталь с высокой ударной прочностью	1 шт	2077176

Длинная ударная насадка SI-S 1/2" L



Области применения

- Заворачивание болтов

Преимущества

- 2 стопорных отверстия для увеличения точности соединения между гаечной головкой и 1/2" наконечником

Технические данные

Насадка	6-точечный внутренний шестигранник
Приводное соединение	1/2", квадрат, внутренний
Размер хвостовика	12.7 мм

Наименование	Размер ключа	Длина	Упаковка	Номер артикула
SI-S 1/2"-7 L	7 мм	80 мм	1 шт	2070384
SI-S 1/2"-8 L	8 мм	80 мм	1 шт	2070385
SI-S 1/2"-9 L	9 мм	80 мм	1 шт	2070386
SI-S 1/2"-10 L	10 мм	80 мм	1 шт	2070387
SI-S 1/2"-12 L	12 мм	80 мм	1 шт	2070388
SI-S 1/2"-13 L	13 мм	80 мм	1 шт	2070389
SI-S 1/2"-15 L	15 мм	80 мм	1 шт	2070390
SI-S 1/2"-16 L	16 мм	80 мм	1 шт	2070391
SI-S 1/2"-17 L	17 мм	80 мм	1 шт	2070392
SI-S 1/2"-18 L	18 мм	80 мм	1 шт	2070393
SI-S 1/2"-19 L	19 мм	80 мм	1 шт	2070394
SI-S 1/2"-21 L	21 мм	80 мм	1 шт	2070395
SI-S 1/2"-22 L	22 мм	80 мм	1 шт	2070396
SI-S 1/2"-24 L	24 мм	80 мм	1 шт	2070397
SI-S 1/2"-27 L	27 мм	80 мм	1 шт	2070398
SI-S 1/2"-30 L	30 мм	80 мм	1 шт	2070399
SI-S 1/2"-32 L	32 мм	80 мм	1 шт	2070400
SI-S 1/2"-36 L	36 мм	80 мм	1 шт	2070401

Переходник для гаечных головок TE-C 1/2 / TE-FY 3/4



Наименование	Комплект поставки	Упаковка	Номер артикула
TE-C 1/2	1x Ножка TE-C-1/2	1 шт	32220
TE-FY 3/4	1x Ножка TE-FY-3/4	1 шт	32221

Ударные головки SI-S 3/4"



Области применения

- Заворачивание гаек и болтов

Преимущества

- 2 стопорных отверстия для увеличения точности соединения между гаечной головкой и 3/4" наконечником

Технические данные

Насадка	6-точечный внутренний шестигранник
Состав материала	Хромомолибденовая сталь с высокой ударной прочностью

Наименование	Размер ключа	Длина	Упаковка	Номер артикула
SI-S 3/4"-17	17 мм	48 мм	1 шт	2070408
SI-S 3/4"-19	19 мм	48 мм	1 шт	2070409
SI-S 3/4"-21	21 мм	48 мм	1 шт	2072890
SI-S 3/4"-24	24 мм	48 мм	1 шт	2070410
SI-S 3/4"-27	27 мм	51 мм	1 шт	2070411
SI-S 3/4"-30	30 мм	51 мм	1 шт	2070412
SI-S 3/4"-36	36 мм	54 мм	1 шт	2070413
SI-S 3/4"-41	41 мм	58 мм	1 шт	2070414
SI-S 3/4"-46	46 мм	63 мм	1 шт	2070415
SI-S 3/4"-50	50 мм	72 мм	1 шт	2070416
SI-S 3/4"-55	55 мм	74 мм	1 шт	2070417
SI-S 3/4"-60	60 мм	80 мм	1 шт	2070418

Аккумуляторный шуруповерт для металлоконструкций ST 1800-A22



Области применения

- Вкручивание самосверлящих и саморезующих шурупов в различные материалы, включая сталь, алюминий и дерево
- Крепление профилированных металлических листов
- Крепление сэндвич-панелей
- Крепление направляющих
- Крепление стальных или алюминиевых профилей друг к другу
- Вкручивание шурупов в ленте в местах соединений внахлест

Преимущества

- Высокоэффективный аккумуляторный шуруповерт со всеми функциями проводного инструмента, который специально предназначен для работы с металлоконструкциями
- Компактная и хорошо сбалансированная конструкция с практичной и удобной рукояткой
- Встроенные регулируемая муфта крутящего момента и ограничитель глубины для вкручивания самосверлящих шурупов (вкручивание с контролем крутящего момента и глубины)
- Повышенная производительность без зависимости от проводов и дополнительное удобство работы с помощью вертикального адаптера SDT 30 и направляющей для шурупов ST-SG



2012

Технические данные

Макс. крутящий момент	12 Нм
Энергия батареи	56.16 Вт-ч
Тип батареи	Li-Ion
Емкость батареи	3.3 Ач
Тип патрона	Быстрозажимной патрон 1/4"
Размеры (ДхШхВ)	252 x 94 x 268 мм
Переключатель реверса	Да
Количество скоростей	1
Скорость без нагрузки, диапазон	0 – 2000 об/мин
Вес	2.5 кг



Наименование	Комплект поставки	Упаковка	Номер артикула
ST 1800-A22 Комплект 2 батареи В 22/3.3 Ач	1х Аккумуляторный шуруповерт ST 1800-A22, 1х Патрон гайковёрта S-NSD 8, 1х Колпачок, 1х Чемодан, 1х Зарядное устройство С 4/36-90 230V, 2х Батарея В 22/3.3 Li-Ion	1 шт	3517645
ST 1800-A22 кофр	1х Аккумуляторный шуруповерт ST 1800-A22, 1х Патрон гайковёрта S-NSD 8, 1х Колпачок, 1х Чемодан	1 шт	437867
ST 1800-A22 + ST-SG 5.5	1х Аккумуляторный шуруповерт ST 1800-A22, 1х Зарядное устройство С 4/36-90 230V, 2х Батарея В 22/3.3 Li-Ion, 1х Направляющая шурупа ST-SG 5.5	1 шт	3523493

Вертикальный адаптер SDT 5

Технические данные

Вес	3.9 кг
-----	--------



8

Наименование	Диаметр шурупа	Длина шурупа, мин.	Тип шурупа	Упаковка	Номер артикула
Рукоятка удлинителя SDT 5	6 мм	19 мм	Самонарезающий шуруп, Саморез	1 шт	2057087

Области применения

- Серийное крепление металлических листов друг к другу и к тонким металлическим направляющим на плоской крыше с дополнительной гидроизоляцией
- Закрепление металлических листов толщиной до 1,25 мм каждый с общей толщиной закрепления 2,5 мм
- Используются шурупы в ленте (по 25 шт.) со сверлом 2,75 и 5,5 мм

Преимущества

- Удобная поза оператора, возможность регулировки высоты адаптера снижает усталость при длительной работе
- Высокая производительность: возможность установки до 50 шурупов (2 ленты по 25 шт.) увеличивает производительность труда в 3 раза и более

Аккумуляторный перфоратор TE 2-A22



Области применения

- Строительные работы: бурение небольших отверстий в бетоне и каменной кладке
- Внутренние отделочные работы: монтаж перегородок и подвесных потолков
- Производители металлоизделий: крепление металлических конструкций, таких как поручни, лестницы, солнцезащитные навесы, ограждения и т. д.
- Электрики: монтаж электрооборудования
- Подрядчики по телекоммуникациям: монтаж телекоммуникационного оборудования, кабелей и коммутационной аппаратуры

Преимущества

- Свобода работы без проводов сочетается с производительностью проводных инструментов
- Компактный размер и небольшой вес для исключительного удобства использования
- Светодиодная подсветка обеспечивает лучшую видимость в плохо освещенных местах
- Лучший в своем классе срок службы инструмента, подкрепленный гарантийными условиями, предоставляемыми компанией Hilti на перфоратор и принадлежности к нему

Технические данные

Напряжение	21.6 В
Емкость батареи	3.3 Ач
Энергия одиночного удара	1.5 Дж
Рекомендуемый Ø бурения	4 – 12 мм
Полная частота удара	5040 ударов/мин
Скорость вращения без нагрузки на 1-й передаче	1090 об/мин
Трехосевое значение вибрации при бурении бетона (ah, D) ¹⁾	15 м/с ²
Модуль пылеудаления	TE DRS-S (не входит в комплект поставки)
Вес	2.7 кг
СРС	Да
Амплитудно-взвешенный уровень акустической мощности по EN 60745 ²⁾	103 дБ

¹⁾ согласно EN 60745-2-6

²⁾ согласно EN 60745


2013



Наименование	Комплект поставки	Упаковка	Номер артикула
TE 2-A22 коробка	1x Аккумуляторный перфоратор TE 2-A22 02 RUS	1 шт	2043485
TE 2-A22 кофр	1x Аккумуляторный перфоратор TE 2-A22 02 RUS, 1x Чемодан	1 шт	2043484
TE 2-A22 комплект 2 батареи 3,3 Ач	1x Аккумуляторный перфоратор TE 2-A22 02 RUS, 1x Чемодан, 2x Батарея В 22/3.3 Li-Ion, 1x Зарядное устройство С 4/36-350 230V, 1x Твердосплавный бур TE-C(2) 5/11, 2x Твердосплавный бур TE-C(2) 6/16, 1x Твердосплавный бур TE-C(2) 8/16, 1x Твердосплавный бур TE-C(2) 10/16, 1x Твердосплавный бур TE-C(2) 12/16	1 шт	3510146

Аккумуляторный перфоратор ТЕ 4-A22



Области применения

- Сверление и бурение бетона и каменной кладки
- Эпизодическое сверление в стали и дереве с использованием дополнительного переходного патрона
- Заворачивание шурупов при использовании специального держателя насадки с хвостовиком TE-C (SDS Plus)

Преимущества

- Новый автономный модуль системы пылеудаления TE DRS 4-A
- Эргономичная D-образная рукоятка для удобства использования при продолжительной работе
- Разработан специально для работы от аккумуляторной батареи
- Лучшее соотношение производительности и веса инструмента
- Электронный регулятор оборотов для точного бурения
- Переключатель реверса с возможностью блокировки включения (среднее положение)
- Высокая емкость аккумуляторной батареи обеспечивает бурение большого количества отверстий на одном заряде по сравнению с другими аккумуляторными аналогами

Технические данные

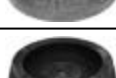
Напряжение	21.6 В
Емкость батареи	3.3 Ач
Энергия батареи	71.3 Вт-ч
Энергия одиночного удара	2 Дж
Рекомендуемый Ø бурения	4 – 12 мм
Полная частота удара	5200 ударов/мин
Скорость вращения без нагрузки на 1-й передаче	1090 об/мин
Трехосевое значение вибрации при бурении бетона (ah, D) ¹⁾	11 м/с ²
Модуль пылеудаления	TE DRS 4-A (не входит в комплект поставки)
Вес	3.3 кг
СРС	Да

¹⁾ согласно EN 60745-2-6



Наименование	Комплект поставки	Упаковка	Номер артикула
Аккумуляторный перф. ТЕ4-A к-т (1батарей)	1х Аккумуляторный перфоратор ТЕ 4-A22, 1х Чемодан, 1х Зарядное устройство С 4/36-350 230V, 1х Батарея В 22/3.3 Li-Ion, 1х Твердосплавный бур ТЕ-C(2) 5/11, 2х Твердосплавный бур ТЕ-C(2) 6/16, 1х Твердосплавный бур ТЕ-C(2) 8/16, 1х Твердосплавный бур ТЕ-C(2) 10/16, 1х Твердосплавный бур ТЕ-C(2) 12/16	1 шт	3526690
Аккумуляторный перф. ТЕ4-A к-т (2батарей)	1х Аккумуляторный перфоратор ТЕ 4-A22, 1х Чемодан, 2х Батарея В 22/3.3 Li-Ion, 1х Зарядное устройство С 4/36-350 230V, 1х Твердосплавный бур ТЕ-C(2) 5/11, 2х Твердосплавный бур ТЕ-C(2) 6/16, 1х Твердосплавный бур ТЕ-C(2) 8/16, 1х Твердосплавный бур ТЕ-C(2) 10/16, 1х Твердосплавный бур ТЕ-C(2) 12/16	1 шт	3526689
ТЕ4-A к-т DRS 4-A кофр	1х Аккумуляторный перфоратор ТЕ 4-A22, 1х Система пылеудаления ТЕ DRS 4-A, 1х Чемодан	1 шт	3526691
ТЕ4-A к-т DRS 4-A + батарея, кофр	1х Аккумуляторный перфоратор ТЕ 4-A22, 1х Система пылеудаления ТЕ DRS 4-A, 1х Чемодан, 1х Зарядное устройство С 4/36-350 230V, 1х Батарея В 22/3.3 Li-Ion	1 шт	3526692
ТЕ 4-A22 коробка	1х Аккумуляторный перфоратор ТЕ 4-A22	1 шт	2098482
ТЕ 4-A22 кофр	1х Аккумуляторный перфоратор ТЕ 4-A22, 1х Чемодан	1 шт	2098476
ТЕ DRS 4-A коробка	1х Система пылеудаления ТЕ DRS 4-A	1 шт	2098489
Контейнер для пыли ТЕ DRS-A	1х Контейнер для пыли	1 шт	428623
Фильтр для сбора пыли ТЕ DRS-A	1х Фильтр для сбора пыли	1 шт	428625
Головка для пылеотвода сборки	1х Головка для пылеотвода	1 шт	428626

Принадлежности для аккумуляторных перфораторов

Наименование		TE 2-A22	TE 4-A22	TE 6-A36-AVR	TE 30-A36	Упаковка	Номер артикула
Аккумуляторный фонарь SFL 22-A коробка		■	■			1 шт	426117
Аккумуляторный фонарь SFL 36-A коробка				■	■	1 шт	2026734
Батарея В 22/1.6 Li-Ion		■				1 шт	426177
Батарея В 22/3.3 Li-Ion		■	■			1 шт	2056090
Батарея В 36/3.0 Li-Ion				■		1 шт	2055899
Батарея В 36/6.0					■		2036606
Зарядное устройство С 4/36-350 220V Зарядное устройство с функцией быстрой зарядки – ACS		■	■	■	■	1 шт	2034218
Зарядное устройство С 4/36-90 220V Зарядное устройство с конвекционным охлаждением		■	■	■		1 шт	2034449
Быстрозажим. патрон TE 2 (2-S) Шпindel в комплекте		■	■			1 шт	224117
Быстрозажим. патрон TE 2M/7C/7A/6A Li				■		1 шт	224119
Быстрозажим. патрон 13 Необходимо комплектовать шпинделем TE-C-BFH		■	■				60208
Шпindel-патрон TE-C-BFH		■	■				60459
Патрон TE 2-M NG/TE 7-C сборка				■		1 шт	273118
Очки закрытые PP EY-NA R HC/AF чист. Линзы: пропиленкарбонат, толщина: 2,2 мм, покрытие: Supravision HC-AF, фильтр: 2-1.2, энергия удара: 120 м/с, поверхностное сопротивление мелким частицам: К, защита от запотевания: N		■	■	■		1 шт	2065591
Очки закрытые PP EY-NA S чист. Линзы: пропиленкарбонат, толщина: 2,1 мм, покрытие: Supravision Extreme, фильтр: 2-1.2, энергия удара: 120 м/с, поверхностное сопротивление мелким частицам: К, защита от запотевания: N		■	■	■		1 шт	2065590
Очки защитные PP EY-CA NCH чист. Материал линз: поликарбонат, толщина: 2,1 мм, покрытие: Optidur NCH, фильтр: 2 C-1.2, энергия удара: 45 м/с		■	■	■		1 шт	2065449
Очки защитные PP EY-GU B AF голуб. Материал линз: поликарбонат, толщина: 2,1 мм, покрытие: Supravision HC-AF, фильтр: 2 C-1.2, энергия удара: 45 м/с, К: сопротивление к истиранию, N: защита от запотевания		■	■	■		1 шт	2065447
Очки защитные PP EY-GU C HC/AF чист. Материал линз: поликарбонат, толщина: 2,1 мм, покрытие: Supravision HC-AF, фильтр: 2 C-1.2, энергия удара: 45 м/с, К: сопротивление к истиранию, N: защита от запотевания		■	■	■		1 шт	2065445
Очки защитные PP EY-GU G HC/AF сер. Материал линз: поликарбонат, толщина: 2,1 мм, покрытие: Supravision HC-AF, фильтр: 2 C-1.2, энергия удара: 45 м/с, К: сопротивление к истиранию, N: защита от запотевания		■	■	■		1 шт	2065446
Пылезащитный колпачок		■	■	■		1 шт	73337
Пылезащитный колпачок 8 – 15 мм			■	■		1 шт	70589

Принадлежности для аккумуляторных перфораторов

Наименование		TE 2-A22	TE 4-A22	TE 6-A36-AVR	TE 30-A36	Упаковка	Номер артикула
Пылезащитный колпачок SW22		■	■	■		1 шт	30650
Быстрозажим. патрон TE 16/TE 30					■	1 шт	282341
Кулачковый патрон с ключом					■	1 шт	282342
Патрон TE-C/TE 30 (02)					■	1 шт	2052753
Держатель насадки S-BH U 75 M SDS		■	■	■	■	1 шт	60459
Система пылеотведения TE DRS-4-A коробка			■			1 шт	2098489
Система пылеотведения TE DRS-6-A коробка				■		1 шт	410738
Фильтр для пыли TE DRS-A			■	■		1 шт	428625
Головка пылеотводная TE DRS-A			■	■		1 шт	428626
Контейнер для пыли TE DRS-A			■	■		1 шт	428623
Сумка для инструмента больш.		■	■	■	■	1 шт	2008518
Сумка для инструмента мал.		■	■	■	■	1 шт	434910
Сумка с 2-мя батар.22В 3.3+заряд.уст.комп Зарядное устройство C 4/36-350 230V с функцией быстрой зарядки - ACS		■	■			1 шт	3508763
Сумка с 3-мя батар.22В 3.3+заряд.уст.комп Зарядное устройство C 4/36-350 230V с функцией быстрой зарядки - ACS		■	■			1 шт	3508764
Угловой патрон TE-AC 1				■		1 шт	272701
Чемодан TE 4-A DRS			■			1 шт	2097907
Чемодан TE 6-A36 + TE DRS-6-A				■		1 шт	425332
Чемодан TE 6-A 36				■		1 шт	410021

Аккумуляторная углошлифовальная машина AG 125-A22



Области применения

- Отделочные работы
- Демонтажные работы
- Резка и шлифовка стали и других металлов
- Удаление заусенцев и полировка металла
- Резка и шлифовка минеральных материалов

Преимущества

- Наилучший эргономичный дизайн и функции обеспечения безопасности среди аналогов на рынке (тормоз диска, активный контроль вращающего момента, автоматическое отключение)
- На 30-40% лучшие, чем у конкурентов, технические характеристики и емкость батареи
- Оптимальный баланс и небольшой вес инструмента обеспечивают большую гибкость и меньшую усталость оператора при работе с ним
- Бесщеточный двигатель обеспечивает в три раза больший срок службы (без поломки коллектора и без необходимости замены угольных щеток)
- Абразивные диски, специально разработанные для аккумуляторной версии инструмента
- Мощная и надежная батарея 3,3 Ач с технологией CPC для обеспечения высокой эффективности работы и длительного срока службы

Технические данные

Напряжение батареи	21.6 В
Энергия батареи	71.28 Вт-ч
Емкость батареи	3.3 Ач
Скорость без нагрузки	9500 об/мин
Размеры (ДхШхВ)	351 x 93 x 131 мм
Тип батареи	Li-Ion
Диаметр диска	125 мм
Максимальная глубина реза	34 мм
Smart power	Да
Вес	2.7 кг
Класс защиты	С двойной изоляцией (Класс II)



2012



reddot design award
winner 2012

Наименование	Комплект поставки	Упаковка	Номер артикула
Аккумуляторная УШМ AG 125A22 компл.USP	1x Аккумуляторная углошлифовальная машина AG 125-A22, 1x Чемодан, 1x Зарядное устройство С 4/36-350 230V, 2x Батарея В 22/3.3 Li-Ion, 5x Отрезной диск AC-D 125x1x22.2 SP CAG (P)	1 шт	3515273
AG 125-A22 коробка	1x Аккумуляторная углошлифовальная машина AG 125-A22	1 шт	2044344
AG 125-A22 кофр	1x Аккумуляторная углошлифовальная машина AG 125-A22, 1x Чемодан	1 шт	2044343

Аккумуляторная циркулярная пила для резки металла SCM 22-A



Области применения

- Резка металлических строительных профилей и труб на объекте с максимально возможной производительностью и точностью
- Резка листового металла при монтаже систем отопления и вентиляции
- Резка сэндвич-панелей, проволоочной сетки и профилированного настила
- Корректировочная резка листового металла
- Быстрая и аккуратная резка желобов, труб, трубопроводов и профилей
- Идеально подходит для резки монтажных профилей Hilti MQ-41

Преимущества

- Один заряд аккумуляторной батареи позволяет выполнить более 50 резов профиля MQ41
- Вес менее 4 кг обеспечивает максимальное удобство и простоту использования
- Специальный тормоз останавливает диск менее чем за 0,5 секунды, обеспечивая максимальную безопасность и удобство
- Удобный контейнер для сбора металлической стружки обеспечивает чистоту на рабочем месте
- Светодиодная лампа, встроенная в переднюю часть защитного кожуха, обеспечивает бестеневое освещение линии реза для удобства оператора
- Встроенная светодиодная лампа для бестеневого освещения линии реза

Технические данные

Напряжение батареи	21.6 В
Емкость батареи	3.3 Ач
Максимальная глубина реза	57 мм
Диаметр диска, диапазон	160 – 165 мм
Скорость без нагрузки	3500 об/мин
Вал	20 мм
Размеры (ДхШхВ)	370 x 206 x 242 мм
Вес	4 кг
Тип батареи	Li-Ion



Наименование	Комплект поставки	Упаковка	Номер артикула
Ак. цирк. пила SCM 22-A компл. 2бат. 3.3	1х Аккумуляторная циркулярная пила SCM 22-A, 1х Диск цирк.пилы SC-C MU 165x20 z40 A(20), 1х Зарядное устройство C 4/36-350 230V, 2х Батарея В 22/3.3 Li-Ion, 1х Чемодан	1 шт	3510148
SCM 22-A коробка	1х Аккумуляторная циркулярная пила SCM 22-A, 1х Диск цирк.пилы SC-C MU 165x20 z40 A(20)	1 шт	2041565
SC-C MU 165x20 z40 A (резка стали)	Диск цирк.пилы SC-C MU 165x20 z40 A	1 шт	2014797
SC-C MS 165 AL (резка алюминия)	Диск цирк.пилы SC-C MS 165 AL	1 шт	2023990

Аккумуляторный шуруповерт для гипсокартона SD 5000-A22



Области применения

- Крепление гипсокартонных панелей к металлическим или деревянным направляющим на стенах и потолке
- Крепление металлических направляющих для гипсокартона к металлическим направляющим (установка каркаса)
- Крепление ДСП (древесностружечных плит) к деревянному каркасу
- Крепление дерева к дереву, дерева к ДСП, ДСП к дереву
- Крепление гипсокартона к металлическим направляющим для гипсокартона

Преимущества

- Оптимальная скорость и мощность инструмента: скорость 5000 об/мин, крутящий момент 9,5 Нм
- Высокая емкость батареи и чрезвычайно короткое время зарядки: ионно-литиевый аккумулятор 21,6 В/3,3 Ач с технологией защиты батарей Hilti «Cordless Power Care» (CPC)
- Компактная и хорошо сбалансированная конструкция с практичной и удобной рукояткой
- Два инструмента в одном — мгновенная готовность магазина к работе
- Новая система быстрой смены насадки обеспечивает как никогда легкую замену держателей насадок и магазина
- Подходит для использования с длинным ограничителем глубины

Технические данные

Размеры (ДхШхВ)	253 x 99 x 235 мм
Тип батареи	Li-Ion
Тип патрона	Шестигранная головка 1/4"
Курок с фиксацией	Да
Макс. крутящий момент	10 Нм
Скорость без нагрузки, диапазон	0 – 5000 об/мин
Переключатель реверса	Да
Вес	2.05 кг



Наименование	Комплект поставки	Упаковка	Номер артикула
SD 5000A Комплект Батарея 1,6 Ач	1х Аккумулятор шуруповёрт гипс. SD 5000-A22, 1х Насадка для шуруповёрта S-B PH2 25/1" IF, 1х Держатель насадки S-BH M 50/2, 1х Чемодан, 1х Батарея В 22/1.6 Li-Ion, 1х Зарядное устройство С 4/36-90 220V коробка	1 шт	3503663
SD 5000A Комплект Батарея 3,3 Ач компл.	1х Аккумулятор шуруповёрт гипс. SD 5000-A22, 1х Насадка для шуруповёрта S-B PH2 25/1" IF, 1х Держатель насадки S-BH M 50/2, 1х Чемодан, 1х Батарея В 22/3.3 Li-Ion, 1х Зарядное устройство С 4/36-90 220V коробка	1 шт	3507604
SD 5000A Комплект Магазин SMD 57	1х Аккумулятор шуруповёрт гипс. SD 5000-A22, 1х Насадка для шуруповёрта S-B PH2 25/1" IF, 1х Держатель насадки S-BH M 50/2, 1х Чемодан, 1х Магазин для шурупов SMD 57	1 шт	3482819
SD 5000-A22 коробка	1х Аккумулятор шуруповёрт гипс. SD 5000-A22, 1х Насадка для шуруповёрта S-B PH2 25/1" IF, 1х Держатель насадки S-BH M 50/2	1 шт	403196
SD 5000-A22 кофр	1х Аккумулятор шуруповёрт гипс. SD 5000-A22, 1х Насадка для шуруповёрта S-B PH2 25/1" IF, 1х Держатель насадки S-BH M 50/2, 1х Чемодан	1 шт	403195

Аккумуляторный шуруповерт для металлоконструкций ST 1800-A22



Области применения

- Вкручивание самосверлящих и саморезующих шурупов в различные материалы, включая сталь, алюминий и дерево
- Крепление профилированных металлических листов
- Крепление сэндвич-панелей
- Крепление направляющих
- Крепление стальных или алюминиевых профилей друг к другу
- Вкручивание шурупов в ленте в местах соединений внахлест

Преимущества

- Высокоэффективный аккумуляторный шуруповерт со всеми функциями проводного инструмента, который специально предназначен для работы с металлоконструкциями
- Компактная и хорошо сбалансированная конструкция с практичной и удобной рукояткой
- Встроенные регулируемая муфта крутящего момента и ограничитель глубины для вкручивания самосверлящих шурупов (вкручивание с контролем крутящего момента и глубины)
- Повышенная производительность без зависимости от проводов и дополнительное удобство работы с помощью вертикального адаптера SDT 30 и направляющей для шурупов ST-SG



2012

Технические данные

Макс. крутящий момент	12 Нм
Энергия батареи	56.16 Вт-ч
Тип батареи	Li-Ion
Емкость батареи	3.3 Ач
Тип патрона	Быстрозажимной патрон 1/4"
Размеры (ДхШхВ)	252 x 94 x 268 мм
Переключатель реверса	Да
Количество скоростей	1
Скорость без нагрузки, диапазон	0 – 2000 об/мин
Вес	2.5 кг



Наименование	Комплект поставки	Упаковка	Номер артикула
ST 1800-A22 Комплект 2 батареи В 22/3.3 Ач	1х Аккумуляторный шуруповерт ST 1800-A22, 1х Патрон гайковёрта S-NSD 8, 1х Колпачок, 1х Чемодан, 1х Зарядное устройство С 4/36-90 230V, 2х Батарея В 22/3.3 Li-Ion	1 шт	3517645
ST 1800-A22 кофр	1х Аккумуляторный шуруповерт ST 1800-A22, 1х Патрон гайковёрта S-NSD 8, 1х Колпачок, 1х Чемодан	1 шт	437867
ST 1800-A22 + ST-SG 5.5	1х Аккумуляторный шуруповерт ST 1800-A22, 1х Зарядное устройство С 4/36-90 230V, 2х Батарея В 22/3.3 Li-Ion, 1х Направляющая шурупа ST-SG 5.5	1 шт	3523493

Вертикальный адаптер SDT 5

Технические данные

Вес	3.9 кг
-----	--------



8

Наименование	Диаметр шурупа	Длина шурупа, мин.	Тип шурупа	Упаковка	Номер артикула
Рукоятка удлинителя SDT 5	6 мм	19 мм	Самонарезающий шуруп, Саморез	1 шт	2057087

Области применения

- Серийное крепление металлических листов друг к другу и к тонким металлическим направляющим на плоской крыше с дополнительной гидроизоляцией
- Закрепление металлических листов толщиной до 1,25 мм каждый с общей толщиной закрепления 2,5 мм
- Используются шурупы в ленте (по 25 шт.) со сверлом 2,75 и 5,5 мм

Преимущества

- Удобная поза оператора, возможность регулировки высоты адаптера снижает усталость при длительной работе
- Высокая производительность: возможность установки до 50 шурупов (2 ленты по 25 шт.) увеличивает производительность труда в 3 раза и более



- Крепление гипсокартонных панелей к металлическим или деревянным направляющим на стенах и потолке
- Крепление металлических направляющих для гипсокартона к металлическим направляющим (установка каркаса)
- Крепление ДСП к деревянному каркасу
- Крепление дерева к дереву, дерева к ДСП, ДСП к дереву
- Крепление гипсокартоновых листов к направляющим

- Простота и удобство использования с отличными техническими характеристиками
- Два инструмента в одном — мгновенная готовность магазина к работе
- Новая система быстрой смены насадки обеспечивает как никогда легкую замену держателей насадок и магазина
- Возможность быстрого извлечения ограничителя глубины для монтажа профилей для гипсокартона
- Уникальная система отвода воздуха уменьшает количество пыли в рабочей области
- Практичный универсальный крюк и поясное крепление

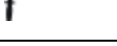
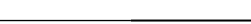


Размеры (ДхШхВ)	275 x 77 x 170 мм
Тип патрона	Шестигранная головка 1/4"
Курок с фиксацией	Да
Макс. крутящий момент	10 Нм
Скорость без нагрузки, диапазон	0 – 5000 об/мин
Вес	1.4 кг
Длина сетевого кабеля	5000 мм



www.hilti.ru | 8 800 700 52 52

Принадлежности к шуруповертам для внутренней отделки

Наименование		SD 5000	SMD 57	SD 2500	Упаковка	Номер артикула
Магазин для шурупов SMD 57		■		■	1 шт	281297
Сумка для инструмента больш.		■		■	1 шт	2008518
Сумка для инструмента мал.		■		■	1 шт	434910
Удлинительная трубка SME сборка		■	■	■	1 шт	304495
Ограничитель глубины S-DG-D 11x75 (длина 75 мм)					1 шт	286504
Ограничитель глубины S-DG-D 11x50 (длина 50 мм)					1 шт	241058
Поясной крюк					1 шт	240812
S-SY TXI40 1/4" S (10)		■		■	10 шт	2039158
S-SY PH2 116/4 1/4" (5)		■	■	■	5 шт	2039151
S-SY PH2 116/4 1/4" (10)		■	■	■	10 шт	2039152
S-SY PH2 166/6 1/4" (10)		■	■	■	10 шт	2039154
S-SY SDT25-15 (530 мм)				■	1 шт	2039259
Держатель насадки S-BHP 75 M		■		■	1 шт	338991
Держатель насадки магнитный S-BH 50 M		■		■	1 шт	408553
Держатель насадки магнитный S-BH 75 M		■		■	1 шт	257258
Держатель насадки магнитный S-BH 570 SME		■		■	1 шт	304741
Держатель насадки магнитный S-BH U 50 M		■		■	1 шт	258987
S-BH RC 50/2"		■		■	1 шт	2039219

Шуруповерт с регулируемым крутящим моментом ST 1800



Области применения

- Крепление листов профнастила друг к другу
- Крепление профнастила к стальным или алюминиевым основаниям
- Крепление профлиста к стали
- Крепление сэндвич-панелей к стальным или деревянным основаниям

Преимущества

- Универсальный шуруповерт для широкого диапазона применения при сборке металлоконструкций
- Регулируемая муфта крутящего момента позволяет избежать срыва резьбы или поломки шурупа
- Ограничитель глубины регулирует плотность прилегания уплотняющей шайбы для обеспечения оптимального уплотнения



Технические данные

Макс. крутящий момент	22 Нм
Тип патрона	Быстрозажимной патрон 1/4"
Размеры (ДхШхВ)	308 x 72 x 265 мм
Длина сетевого кабеля	4000 мм
Плавная регулировка скорости	Да
Переключатель реверса	Да
Количество скоростей	1
Скорость без нагрузки, диапазон	0 – 1900 об/мин
Вес	1.8 кг
Номинальная потребляемая мощность	600 Вт
Тип патрона	1/4" шестигранная головка со стопорным кольцом
Курок с фиксацией	Есть



Наименование	Комплект поставки	Упаковка	Номер артикула
ST 1800 Комплект Центр. устройство ST-SG 5.5	1x Шуруповёрт металл. к-ций ST 1800 230V сборка, 1x Декорат. колпачок, 1x Чемодан, 1x Направляющая шурупа ST-SG 5.5, 1x Патрон гайковёрта S-NSD 8	1 шт	3456585
ST 1800 230V кофр	1x Шуруповёрт металл. к-ций ST 1800 230V сборка, 1x Декорат. колпачок, 1x Чемодан	1 шт	378560

Шуруповерт для металлоконструкций ST 2500



Области применения

- Крепление листов профнастила друг к другу
- Монтаж профнастила на стальные или алюминиевые основания
- Монтаж профлиста
- Монтаж сэндвич-панелей на стальные или деревянные основания

Преимущества

- Универсальный шуруповерт для широкого диапазона применения при сборке металлоконструкций
- Блокировочная кнопка для длительной работы
- Ограничитель глубины регулирует плотность прилегания уплотняющей шайбы, тем самым обеспечивая оптимальное уплотнение



Технические данные

Макс. крутящий момент	19 Нм
Тип патрона	Быстрозажимной патрон 1/4"
Размеры (ДхШхВ)	242 x 72 x 194 мм
Длина сетевого кабеля	4000 мм
Плавная регулировка скорости	Да
Переключатель реверса	Да
Количество скоростей	1
Скорость без нагрузки, диапазон	0 – 2500 об/мин
Вес	1.5 кг



Наименование	Комплект поставки	Упаковка	Номер артикула
ST 2500 230V кофр	1x Шуруповёрт металл. к-ций ST 2500 230V сборка, 1x Декорат. колпачок , 1x Чемодан	1 шт	378578

Принадлежности для шуруповертов по металлу

Наименование		ST 1800-A22	ST 1800	ST 2500	Упаковка	Номер артикула
Направляющая шурупа ST-SG 5.5		■	■		1 шт	407521
Вертикальный адаптер SDT 5		■	■		1 шт	2057087
Сумка для лент		■	■	■	1 шт	304455
Удлинительная трубка SME сборка				■	1 шт	304495
Ограничитель глубины S-DG-D 11x75 (длина 75 мм)		■	■			
Ограничитель глубины S-DG-D 11x50 (длина 50 мм)		■	■			
Поясной крюк		■	■			

Мультилинейный лазерный нивелир РМ 4-М

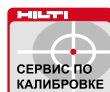


Области применения

- Установка профилей для гипсокартона на полу, потолке и стене для разделения перегородками
- Перенос высотных меток
- Вертикальное выравнивание труб
- Горизонтальное выравнивание электрических розеток, кабельных лотков, радиаторов и систем трубопроводов
- Горизонтальное и вертикальное выравнивание дверей и окон

Преимущества

- Проектирование четких вертикальных 3D-линий с перекрещиванием на потолке
- Вращение вокруг центральной точки для быстрого и простого выравнивания
- Специальный регулятор для точного выравнивания



PULSE POWER

Технические данные

Макс. дальность работы	10 м
Класс лазера	< 1 мВт, 635 нм, Класс 2 (IEC 60825-1: 2008), Класс II (FDA CFR 21, часть 1040)
Время самовыравнивания	3 с
Горизонтальный угол развертки	180°
Вертикальная угол развертки в стороны	240°
Вертикальная угол развертки вперед	140°
IP класс защиты	IP 54 (IEC 529)
Время работы от щелочных батарей	8 ч
Диапазон рабочей температуры	от -10 до +50 °C



Наименование	Комплект поставки	Упаковка	Номер артикула
РМ 4-М	1x Мультилинейный лазерный нивелир РМ 4-М, 2x Элемент питания АА (2) щелочной, 1x Адаптер для штатива РМВ 30, 1x Чемодан	1 шт	2047072

Линейный лазер PM 2-L

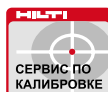


Области применения

- Перенос высотных меток
- Горизонтальное выравнивание подвесных потолков
- Горизонтальное выравнивание электрических розеток, кабельных лотков, радиаторов и систем трубопроводов
- Горизонтальное и вертикальное выравнивание дверей и окон
- Вертикальное выравнивание труб

Преимущества

- Горизонтальная и вертикальная линии с большим углом веерного пучка для покрытия обширного рабочего участка
- Прорезиненный корпус и блокировка маятника для большей прочности
- Отдельные или синхронные лазерные лучи с возможностью выбора для горизонтального и вертикального выравнивания



PULSE III POWER

Технические данные

Класс лазера	< 1 мВт, 635 нм, Класс 2 (IEC 60825-1: 2008), Класс II (FDA CFR 21, часть 1040)
Время самовыравнивания	3 с
Горизонтальный угол развертки	180°
Вертикальный угол развертки вперед	135°
IP класс защиты	IP 54 (IEC 529)
Время работы от щелочных батарей	20 ч
Диапазон рабочей температуры	от -10 до +50 °C
Вес с батареями	510 гр
Размеры (ДхШхВ)	107 x 65 x 95 мм
Автоматическое отключение	Да



Наименование	Комплект поставки	Упаковка	Номер артикула
PM 2-L	1x Линейный лазер PM 2-L, 2x Элемент питания AA (2) щелочной, 1x Сумка	1 шт	2047044

Принадлежности для мультилинейных лазерных нивелиров

Наименование		PM 4-M	PM 2-L	Упаковка	Номер артикула
Адаптер для штатива PMW 30		■		1 шт	2052996
Держатель звукового детектора PRA 80		■	■	1 шт	360058
Держатель звукового детектора PRA 83		■	■	1 шт	2071084
Звуковой детектор PMA 31		■	■	1 шт	411288
Лазерные очки PP EY-GU R красн. Материал линз: поликарбонат, толщина: 2,1 мм, покрытие: Supravision HC-AF, фильтр: 2 C-1.2, энергия удара: 45 м/с, К: сопротивление к истиранию, N: защита от запотевания		■	■	1 шт	2065448
Лазерные очки PUA 60		■	■	1 шт	284988
Маркер PUA 70 набор		■	■	1 шт	340806
Мишень PRA 50 (CM)		■	■	1 шт	285415
Настенный адаптер с магнитом PMA 80			■	1 шт	2068552
Настенный фиксатор PMA 79		■		1 шт	2068551
Телескопическая штанга PUA 10			■	1 шт	378038
Универсальный адаптер PMA 78			■	1 шт	411286
Штатив PMA 20		■	■	1 шт	411287

Ротационный лазерный нивелир PR 30-HVS

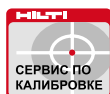


Области применения

- Горизонтальное выравнивание (перенос высотных отметок, заливка бетона, земляные работы)
- Вертикальное выравнивание (перенос отметок зданий, выравнивание колонн, фасадов)
- Выравнивание площадки (уклоны, парковочные места, трубы)
- Зенкование

Преимущества

- Вместе с пультом дистанционного управления/звуковым детектором PRA 30, в одном устройстве, ротационный лазер Hilti PR 30-HVS образует отличную, надежную систему для выполнения всевозможных задач, связанных с вертикальным, горизонтальным и наклонным выравниванием, а также построением прямых углов.
- Надежная конструкция – улучшенный дизайн амортизирующих ручек, держателя детектора и прочный защищенный корпус IP 66 обеспечивают максимально надежную работу в самых сложных условиях на рабочей площадке (MIL-STD-810G)
- Быстрое автоматическое выравнивание лазера на расстоянии до 150 м благодаря принципиально новой системе Auto Alignment System™ обеспечивает возможность выполнения работы одним человеком
- Режим слежения – система контролирует и корректирует положение плоскости лазера для обеспечения максимальной надежности работы
- Цифровой ввод угла и функция точного направления наклона упрощают работы по нивелированию.
- Цифровое измерение — оператор точно видит, насколько положение отклоняется от заданного значения



PULSE POWER

Технические данные

Диапазон работы с детектором	2 – 500 м
Рабочий диапазон пульта управления (диаметр)	0 – 150 м
Класс лазера	<4,85 мВт, 620-690 нм, Класс 2 (IEC 60825-1:2007), Класс II (FDA CFR 21, часть 1040)
Настройка наклона по оси X - диапазон	-15 – 8.6%
Скорость вращения	600 об/мин
IP класс защиты	IP 66 (IEC 529)
Время работы от литий-ионных батарей	25 ч
Диапазон рабочей температуры	от -20 до +50 °C
Размеры (ДхШхВ)	200 x 200 x 230 мм



Наименование	Комплект поставки	Упаковка	Номер артикула
PR 30-HVS	1x Ротационный лазер PR 30-HVS, 1x Батарея PRA 84 сборка, 1x Элемент питания AA (2) алкалиновый, 1x Сетевой адаптер PUA 81, 1x Пульт ДУ / звуковой детектор PRA 30, 1x Держатель звукового детектора PRA 83, 1x Чемодан	1 шт	2068484
PR 30-HVS+PRA 90 (робот-штатив)	1x Ротационный лазер PR 30-HVS, 1x Батарея PRA 84 сборка, 1x Элемент питания AA (2) алкалиновый, 1x Сетевой адаптер PUA 81, 1x Пульт ДУ / звуковой детектор PRA 30, 1x Держатель звукового детектора PRA 83, 1x Батарея PRA 84, 1x Штатив PRA 90 1x Сетевой адаптер PUA 81, 1x Пульт дистанц. управления PRA 92, 1x Чемодан	1 шт	3518302
PR 30-HVS для внутренних работ	1x Ротационный лазер PR 30-HVS, 1x Батарея PRA 84 сборка, 1x Элемент питания AA (2) алкалиновый, 1x Сетевой адаптер PUA 81, 1x Пульт ДУ / звуковой детектор PRA 30 1x Держатель звукового детектора PRA 83, 1x Устройство переноса высотных отметок PRA 81 (MM), 1x Настенный фиксатор PRA 72, 1x Штатив регулируемый PUA 30 1x Сумка для штатива PUA 40, 1x Лазерные очки PP EY-GU R красн., 1x Геодезическая рейка 2x Мишень PRA 50 (CM), 1x Чемодан	1 шт	3518365
PR 30-HVS Фасадный комплект	1x Ротационный лазер PR 30-HVS, 1x Батарея PRA 84 сборка, 1x Элемент питания AA (2) алкалиновый, 1x Сетевой адаптер PUA 81, 1x Пульт ДУ / звуковой детектор PRA 30, 1x Держатель звукового детектора PRA 83, 1x Фасадный адаптер PRA 760, 1x Звуковой детектор PRA 20, 1x Чемодан	1 шт	3518366

Ротационный лазерный нивелир PR 2-HS



Области применения

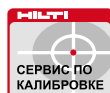
- Земляные работы
- Горизонтальное выравнивание опалубок и заливка бетона
- Перенос и проверка высотных отметок
- Разметка уклонов

Преимущества

- Одна кнопка, одна функция обеспечивает чрезвычайную простоту использования
- Надежная конструкция – улучшенный дизайн амортизирующих ручек и держателя детектора, а также надежно защищенный корпус IP 66, обеспечивают максимально надежную работу в самых сложных условиях на строительной площадке (MIL-STD-810G)
- Не подвергается влиянию света солнца или других ярких источников благодаря технологии PulsePower
- Цифровое измерение — оператор точно видит, насколько положение отклоняется от заданного значения
- Специальный режим наклона на более чем 45° с использованием наклонного адаптера PRA 79
- Увеличенное окно звукового детектора (12 см) для быстрого поиска лазерного луча во всем рабочем диапазоне

Технические данные

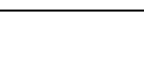
Диапазон работы с детектором	2 – 600 м
Класс лазера	<4,85 мВт, 620-690 нм, Класс 2 (IEC 60825-1:2007), Класс II (FDA CFR 21, часть 1040)
Скорость вращения	300 об/мин
IP класс защиты	IP 66 (IEC 529)
Время работы от литий-ионных батарей	30 ч
Диапазон рабочей температуры	от -20 до +50 °C
Размеры (ДхШхВ)	200 x 200 x 230 мм



PULSE POWER

Наименование	Комплект поставки	Упаковка	Номер артикула
PR 2-HS	1x Ротационный лазер PR 2-HS, 1x Батарея PRA 84 сборка, 1x Элемент питания AA (2) алкалиновый, 1x Сетевой адаптер PUA 81, 1x Звуковой детектор PRA 20, 1x Держатель звукового детектора PRA 83, 1x Чемодан	1 шт	2071035
PR 2-HS+PRA 90 (робот-штатив) комплект	1x Ротационный лазер PR 2-HS, 1x Батарея PRA 84 сборка, 1x Элемент питания AA (2) алкалиновый, 1x Сетевой адаптер PUA 81, 1x Звуковой детектор PRA 20, 1x Держатель звукового детектора PRA 83, 1x Батарея PRA 84, 1x Штатив PRA 90, 1x Сетевой адаптер PUA 81, 1x Пульт дистанционного управления PRA 92, 1x Чемодан	1 шт	3518367
PR 2-HS комплект для общестроительных работ	1x Ротационный лазер PR 2-HS, 1x Батарея PRA 84 сборка, 1x Элемент питания AA (2) алкалиновый, 1x Сетевой адаптер PUA 81, 1x Звуковой детектор PRA 20, 1x Держатель звукового детектора PRA 83, 1x Чемодан, 1x Штатив PUA 20 + PUA 50 комп., 1x Сумка для штатива PUA 40, 1x Наклонный адаптер PRA 79	1 шт	3518368

Принадлежности для ротационных лазерных нивелиров

Наименование		PR 2-HS	PR 30-HVS	Упаковка	Номер артикула
Автомобильное зарядное устройство PRA 86		■	■	1 шт	360057
Автомобильное зарядное устройство PUA 82		■	■	1 шт	2006180
Адаптер для обноски PRA 750		■	■	1 шт	435441
Батарея PRA 84		■	■	1 шт	360055
Вертикальный угол PRA 770		■	■	1 шт	435440
Геодезическая рейка PUA 55 (CM)		■	■	1 шт	435443
Держатель детектора для обноски PRA 751		■	■	1 шт	435442
Держатель звукового детектора PRA 77		■	■	1 шт	331420
Держатель звукового детектора PRA 80		■	■	1 шт	360058
Держатель звукового детектора PRA 83		■	■	1 шт	2071084
Звуковой детектор PRA 20		■	■	1 шт	2071120
Лазерные очки PP EY-GU R красн. Материал линз: поликарбонат, толщина: 2,1 мм, покрытие: Supravision HC-AF, фильтр: 2 C-1.2, энергия удара: 45 м/с, К: сопротивление к истиранию, N: защита от запотевания		■	■	1 шт	2065448
Лазерные очки PUA 60		■	■	1 шт	284988
Пульт ДУ / звуковой детектор PRA 30		■	■	1 шт	2068485
Пульт дистанц. управления PRA 92		■	■	1 шт	2017479
Сетевой адаптер PRA 85		■	■	1 шт	360056
Сетевой адаптер PUA 81		■	■	1 шт	2006089
Сумка для штатива PUA 40		■	■	1 шт	377847
Устройство переноса высотных отметок PRA		■	■	1 шт	368627
Фасадный адаптер PRA 760		■	■	1 шт	435439
Робот-штатив PRA 90		■	■	1 шт	2017478
Штатив PUA 20 + PUA 50 комп.		■	■	1 шт	400936
Штатив PUA 20		■	■	1 шт	400934
Штатив регулируемый PA 921		■	■	1 шт	378663
Штатив регулируемый PA 931 (CM)		■	■	1 шт	315998
Штатив регулируемый PUA 30		■	■	1 шт	202369

Мультидетектор PS 38



Области применения

- Обнаружение металлических, деревянных или пластиковых объектов и электрических кабелепроводов на глубине до 120 мм
- Определение местоположения объектов скрытых под поверхностью перед началом бурения, резки или штробления
- Бурение отверстий для анкеров или сквозных отверстий для прокладки труб и кабелей с минимальным риском попадания в скрытые объекты
- Определение местоположения труб теплого пола или других трубо- и кабелепроводов, расположенных под поверхностью пола
- Установка анкеров в пустотелые или панели
- Определение местонахождения шпилек для эффективной установки

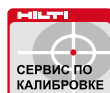
Преимущества

- Обеспечивает возможность бурения с первого раза — выбор правильного места для отверстия помогает избежать дорогостоящего ремонта, экономит время и продлевает срок службы буров
- Незаменимое средство для решения специфических проблем, которое позволяет уверенно выполнять установку анкеров или бурение в случае отсутствия документации зданий, например, при работах по реконструкции
- Встроенный дисплей для простого определения местоположения обнаруженных объектов плюс указание примерной глубины анкеровки и типа материала
- Простое меню для выбора подходящего режима сканирования в зависимости от базового материала
- Эргономичная и надежная конструкция; защита от ударов, пыли и воды

Технические данные

Точность определения глубины ¹⁾	±10 мм
Макс. глубина определения местоположения ¹⁾	120 мм
Макс. глубина обнаружения проводов под напряжением (50/60 Гц, 90-240 В) ¹⁾	60 мм
Мин. расстояние между соседними объектами	40 мм
IP класс защиты	IP 54 (IEC 529)
Время работы от алкалиновых батарей	5 ч
Диапазон рабочей температуры	от -10 до +50 °C
Вес с батареями	700 гр
Размеры (ДхШхВ)	195 x 90 x 75 мм
Автоматическое отключение	Да

¹⁾ Условия на рабочей площадке могут существенно повлиять на точность и эффективность работы. См. инструкцию по эксплуатации.



PULSE POWER



Наименование	Комплект поставки	Упаковка	Номер артикула
PS 38	1x Мультидетектор PS 38, 2x Элемент питания AA (2) алкалиновый, 1x Маркер PUA 70 набор, 1x Петля наручная, 1x Чехол, 1x Сумка для инструмента PSA 67	1 шт	424917

Ферроскан PS 200

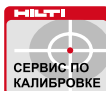


Области применения

- Проверка и анализ арматуры
- Проверка защитного слоя бетона на больших участках для проведения ремонта несущих конструкций
- Неразрушающий контроль зданий и проверка качества работ
- Сведение к минимуму вероятности дорогостоящего ущерба вследствие попадания в арматуру и предотвращение повреждений, вызванных разрушением важных элементов конструкции во время бурения или алмазной резки
- Проверка армирования: поиск арматурных стержней в местах, для которых отсутствует документация, технический контроль, подготовка к ремонтно-восстановительным работам, либо применение в случае изменения нагрузки на конструкции

Преимущества

- Изображения высокого разрешения предоставляют четкую визуальную информацию об армировании
- Расчет глубины залегания и диаметра арматурных стержней
- Простота измерения средней глубины защитного слоя бетона на больших участках
- Уменьшение изнашивания алмазных коронок или твердосплавных буров, а также деталей инструмента, вызываемого бурением сквозь арматуру
- Сокращение времени бурения, особенно при выполнении крупных серийных работ
- Сведение к минимуму вероятности дорогостоящего ущерба вследствие попадания в несущую арматуру при бурении



Технические данные

Точность определения глубины арматуры¹⁾	± 1 мм
Макс. глубина обнаружения арматуры	180 мм (при диаметре арматурного стержня 36 мм)
Макс. глубина определения диаметра арматуры²⁾	60 мм
Макс. глубина определения защитного слоя¹⁾	160 мм (при диаметре арматурного стержня 36 мм)
Диапазон диаметров арматуры	6 – 36 мм
IP класс защиты	IP 54 (IEC 529)
Время работы от никель-металлгидридных батарей	8 ч
Диапазон рабочей температуры	от -10 до +50 °C
Вес сканера (вместе с батареями)	1.4 кг
Вес монитора (вместе с батареей)	1.4 кг

¹⁾ Условия на рабочей площадке могут существенно повлиять на точность и эффективность работы. См. инструкцию по эксплуатации.

²⁾ Производительность зависит от условий применения и режима работы



Наименование	Комплект поставки	Упаковка	Номер артикула
PS 200	1x Сканер PS 200 S, 2x Батарея PSA 80, 2x Зарядное устройство PUA 80, 10x Набор разметочной бумаги PSA 10 (MM), 1x Монитор PS 200 M, 1x Плата памяти PSA 94, 1x Петля наручная, 1x Ремень для чехлов PSA 62, 2x Сетевой кабель EU, 1x Concrete adhesive tape PUA 90, 1x Маркер PUA 70 набор, 1x Программное обеспечение PROFIS Ferroskan V5.7, 1x Сумка для инструмента PSA 60, 1x Сумка для инструмента PSA 61, 1x Чемодан	1 шт	377638

Система X-Scan PS 1000



Области применения

- Определение местоположения арматурных стержней, металлических и пластиковых трубопроводов, стекловолоконных кабелей, пустот и деревянных компонентов в конструкциях из сухого бетона на глубине до 300 мм
- Сведение к минимуму вероятности попадания в скрытые объекты при бурении отверстий для установки анкеров, выдалбливании проемов, а также при алмазном бурении и резке
- Вклейка арматуры
- Проверка полов, перекрытий, плит, балконов и т. д. в различных структурах, например, туннелях, мостах и зданиях
- Определение пустот и полостей
- Оценка качества работы и проверка места установки арматуры и прокладки кабелей

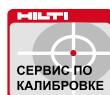
Преимущества

- Отображение структуры бетонной конструкции в реальном времени и автоматическое создание полноценных изображений для последующего анализа оператором, которому не требуется специфических знания и навыков для обработки
- Три режима сканирования для различных областей применения: Quickscan Detection, Quickscan Recording и Imagescan (2D- и 3D-визуализация данных с видом сверху и в разрезе)
- Компактная портативная конструкция для простой и удобной работы, ускоренная загрузка для быстрого начала работы плюс великолепное визуальное представление данных
- Отображение вида сверху просканированной области для упрощения отображения объектов плюс поперечные сечения в обоих направлениях для удобства обнаружения нескольких слоев в бетонных конструкциях
- Мощное портативное устройство для углубленного анализа сканирования непосредственно на рабочей площадке плюс программное обеспечение для последующей обработки данных и подготовки документации
- Уменьшает риски, помогая обнаружить подходящие места для резки или бурения – за один можно проинспектировать сотни квадратных метров бетона

Технические данные

Точность определения глубины ¹⁾	<100 мм: ±10 мм; >100 мм: ±15%
Макс. глубина определения местоположения ¹⁾	300 мм
Мин. расстояние между соседними объектами	40 мм
IP класс защиты	IP 54 (IEC 529), аккумулятор, класс защиты IP 56
Время работы от литий-ионных батарей	4 ч
Время работы от литий-ионных батарей (монитор)	2 ч
Время работы от литий-ионных батарей (сканер)	4 ч
Диапазон рабочей температуры	от -15 до +50 °C
Вес сканера (вместе с батареей)	2,5 кг
Вес монитора (вместе с батареей)	2,3 кг

¹⁾ Условия на рабочей площадке могут существенно повлиять на точность и эффективность работы. См. инструкцию по эксплуатации.



PULSE POWER

Наименование	Комплект поставки	Упаковка	Номер артикула
Система X-Scan PS 1000	1x Сканер PS 1000, 2x Батарея PSA 81, 1x Батарея PSA 82, 5x Набор разметочной бумаги PSA 12, 2x Набор разметочной бумаги PSA 14, 1x Динамометрический ключ PSW 1000-3, 1x Монитор PSA 100, 1x Петля наружная, 2x Сетевой адаптер PUA 81, 1x Плата памяти PSA 95, 1x Адаптер PSA 96, 1x PUA 90, 1x Маркер PUA 70 набор, 1x Программное обеспечение Profis PS 1000, 1x Сумка для инструмента PSA 64, 1x Чемодан	1 шт	2007503

Принадлежности для детекторов

Наименование		PS 200		PS 1000		Упаковка	Номер артикула
Автомобильное зарядное устройство PUA 82			■			1 шт	2006180
Адаптер PSA 96			■			1 шт	2006187
Зарядное устройство PSA 85			■			1 шт	2006181
Кабель соединительный PSA 51			■			1 шт	2006186
Маркер PUA 70 набор		■	■			1 шт	340806
Модуль PSA 97 USB			■			1 шт	2006191
Петля наручная PSA 63		■	■			1 шт	305144
Сетевой адаптер PUA 81			■			1 шт	2006089
Сумка для инструмента PSA 60		■				1 шт	377656
Сумка для инструмента PSA 61		■				1 шт	377657
Сумка для инструмента PSA 64			■			1 шт	2006088
Удлинитель PSA 70			■			1 шт	2006199
Чемодан PS 1000 System			■			1 шт	2006201

