



HILTI

Журнал о профессиональных продуктах и услугах

Hilti. Сила инноваций

Новые аккумуляторные батареи Hilti
на платформе 22 вольт

Комбинированный перфоратор
TE 30-ATC/AVR

Новое поколение оснастки для работы
с нержавеющей сталью и керамикой

Лазерный нивелир PM 2-LG

Распорный анкер HST3

Монтажные системы MIQ

Хомуты для системы
холодоснабжения MRP-RPC

Крепежные элементы
X-FB-E и X-DFB-E

Профессиональные услуги Hilti



Hilti. Работает лучше. Служит дольше.

Откройте для себя уникальные продукты и услуги компании Hilti



Весна – это время нового. Мы ждем пробуждения природы, теплого солнца, радостных эмоций и, конечно, прилива энергии для новых шагов в бизнесе.

Hilti Россия открывает весенний сезон новым цифровым журналом, который послужит ярким и увлекательным проводником в мир инноваций, новинок, интересных профессиональных решений и нестандартных услуг Hilti.

Мы стараемся следовать нашей миссии – с энтузиазмом создавать восторженных клиентов и строить лучшее будущее. Поэтому мы хотим, чтобы этот журнал стал для вас не просто информационным ресурсом, но и увлекательным современным источником идей и вдохновения.

Команда Hilti Россия

Уважаемые партнеры!

От имени компании Hilti Россия приветствую вас на страницах журнала «Hilti. Сила инноваций». В нем мы собрали самую актуальную информацию о решениях и услугах Hilti, задача которых – помочь вашему бизнесу быть эффективным и успешно развиваться.

В текущих рыночных условиях многие склонны к пессимизму, однако в сложные времена происходят самые значительные перемены и рождаются самые крепкие отношения. Именно поэтому Hilti будет еще активнее запускать на российском рынке новые продукты и услуги, используя самые современные и удобные форматы коммуникации. Среди них – этот журнал. Это навигатор в мире инноваций Hilti, которые теперь доступны для вас в несколько кликов с любого устройства, в любое время и в любом месте.

Мы надеемся, что ваше путешествие в мир технологий и услуг Hilti будет увлекательным и полезным для вашего бизнеса. Мы будем рады сделать наше сотрудничество еще более удобным, быстрым и плодотворным независимо от временных поясов и географического положения.

Генеральный директор Hilti Россия
Владимир Мосни

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Vladimir Mosni', written in a fluid, cursive style.

**С новыми батареями 22 В
ваш инструмент будет
работать эффективнее**

HILTI



Отсканируйте QR-Код или посетите сайт
bezprovodov.hilti.ru
для получения более подробной информации
о беспроводных решениях Hilti



Новые аккумуляторные батареи Hilti на платформе 22 вольт

Преимущества беспроводного инструмента очевидны: провод не влияет на выбор места работы, нет необходимости в поиске источника электроэнергии, вы не спотыкаетесь о провод.

Однако до сих пор существует мнение, что аккумуляторный инструмент не имеет достаточной мощности, и батареи недостаточно для непрерывной работы.

С двумя новыми батареями, которые подходят ко всей линейке платформы 22 В, ваш инструмент обретет дополнительную мощность и сможет работать до конца дня.

Получите «заряд успеха» для вашего проекта!

Заказать В 22 / 5.2

Батарея В 22/5.2

С емкостью 5,2 Ач гораздо больше возможностей выполнить требуемую работу, используя аккумуляторную углошлифовальную машину, циркулярную пилу или перфоратор.

Батарея В 22/2.6

С емкостью 2,6 Ач батарея обладает отличными рабочими характеристиками и как бонус имеет легкий вес и маленький размер. Она идеально подходит для работы шурупвертом, легкими гайковертами и небольшим перфоратором.

Заказать В 22 / 2.6

Длительная работа на одном заряде:

Новые батареи – это самые емкие батареи на платформе 22 В, которые когда-либо выпускались. Время работы на одном заряде увеличено на 80%.

Старая

Новая

До 80% больше работы

Работа при отрицательных температурах:

Новый модуль для работы ниже нуля без потери мощности и заряда.

Стойкость к воздействию ударных нагрузок и падению

Измененный дизайн корпуса и расположение ячеек способствовали многократному увеличению стойкости при падении и ударных нагрузках, обеспечивающей вашему инструменту работу в любых условиях.

Защита от воды и пыли

Вся электроника батареи полностью защищена от влаги, воды и пыли, что позволяет продолжать работать в самых суровых условиях.



Make it fit

20+
ИНСТРУМЕНТОВ

Наши новые батареи на 100% совместимы со всеми зарядными устройствами и инструментами на платформе 22 В.

Заряжайте, где угодно!

C 4/36-90
C 4/36-350
C 4/36-DC
C 4/36-MC4



Комбинированный перфоратор TE 30-ATC/AVR

Непревзойденная производительность, надежность и безопасность в своем классе.

Впервые использованная для перфоратора такого класса система ATC поможет избежать травмы при заклинивании бура. Перфоратор TE 30-ATC/AVR идеально подходит для бурения отверстий до 25 мм в бетоне, а также сверления отверстий в металле или древесине.

Благодаря новому бесщеточному двигателю перфоратор остался исключительно компактным и легким (вес всего 4 кг).



Абсолютно новый перфоратор SDS-Plus является самым мощным в своем классе

**HI DRIVE
TECHNOLOGY**

Самая высокая производительность в своем классе

На 40% выше скорость бурения (3,6 Дж, 1010 Вт)

На 20% меньше вес (4,0 кг), чем у любого другого комбинированного перфоратора SDS-plus.

AVR

Новый бесщеточный двигатель

Межсервисный интервал втрое дольше, чем у перфоратора с коллекторным двигателем

Мощный пылезацищенный патрон стал на 50% надежнее

Инновационная система охлаждения.

ATC

DRS

Электронная защита при заклинивании (система ATC)

Исключительная безопасность благодаря электронике, останавливающей двигатель при заклинивании бура

Система снижения уровня вибрации (AVR)

Низкий уровень вибрации - всего 10 м/с²

Система пылеудаления DRS-S - сбор до 97% пыли, выделяемой при бурении.



Сверление биметаллическими коронками: металла – HS-ME, гипсокартона – HS-MU



Сверление стали сверлами HSS



Работа с буровыми ударными коронками, бурами, долотами TE-C BK, TE-CX, TE-CP



Сверление дерева спиральными сверлами WDB A



Заказать

артикул: 2069952



Новое поколение оснастки для работы с нержавеющей сталью и керамикой

Выбор оснастки – не менее важная задача, чем выбор оборудования. Для качественного выполнения работ необходимо учитывать специфику обрабатываемого материала, возможности инструмента и множество других деталей.

Hilti создает решения, отвечающие требованиям профессионалов, чтобы сделать их работу еще более комфортной и быстрой. Новое поколение оснастки разработано с учетом самых строгих требований профессиональных строителей и обеспечивает высочайшую надежность и функциональность при проведении работ.



X-Cut. Лучший диск для резки нержавеющей стали к пиле SCM 22-A

- Холодный рез: не оставляет следов окалины на нержавеющей стали
- Самый высокий ресурс при резке нержавеющей стали
- Специально разработан для SCM 22-A

Алмазные диски SP-S для чистого реза по керамике

- Наиболее аккуратный рез за счет специального дизайна сплошного сегмента
- Повышенный ресурс диска благодаря девяти охлаждающим отверстиям
- Гравировка сделана максимально близко к центру для полноценной информативности даже после интенсивного использования



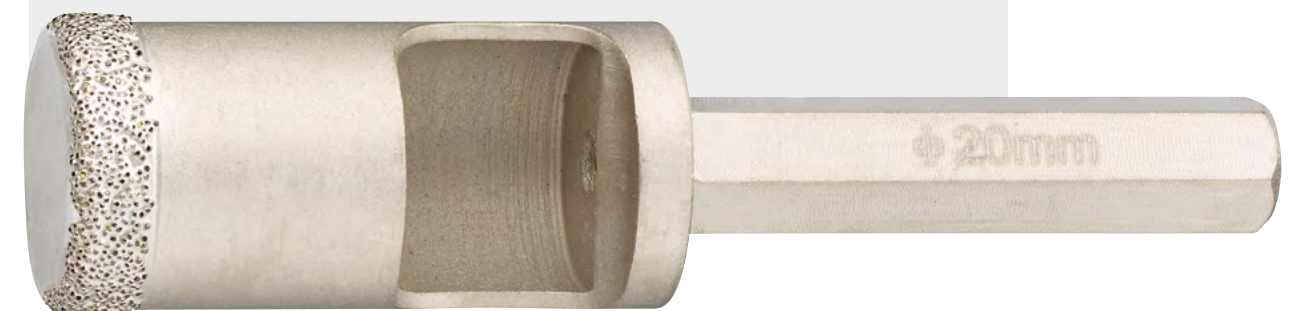
Новое поколение дисков 125x1.0 Inox

- Повышенная безопасность за счет измененного корда
- Повышенная жесткость диска при резке нержавеющей стали за счет измененного состава связки



DD-AT - быстрое, чистое и сухое сверление керамики

- Лучшее решение для сухого сверления керамического материала
- Повышенный ресурс в сочетании с оригинальными смазками
- Специально разработано для шуруповертов и аккумуляторных углошлифовальных машин Hilti





Лазерный нивелир PM 2-LG теперь с зеленым лучом

Первый в России лазерный линейный нивелир Hilti с зеленым лучом. Зеленый цвет воспринимается человеческим глазом вчетверо ярче, чем красный, поэтому новый лазерный нивелир PM 2-LG с зеленым лучом идеально подходит для задач, где работы производятся на большом удалении или в хорошо освещенных помещениях.

Благодаря возможности видеть луч на большем расстоянии сокращается время на перестановку нивелира. Это также позволяет работать с инструментом всего одному оператору.

С новым лазерным нивелиром вам не потребуются лазерные очки и звуковой детектор.

Зеленый лазерный луч

Видимость луча в 4 раза лучше традиционного красного!

Управление всего одной кнопкой

Горизонтальная и вертикальная линии с большим углом веерного пучка для покрытия обширного рабочего участка.

Кнопка блокировки отвеса

Обеспечивает безопасную транспортировку нивелира.



Заказать

артикул: 2098521



Обрезиненный корпус

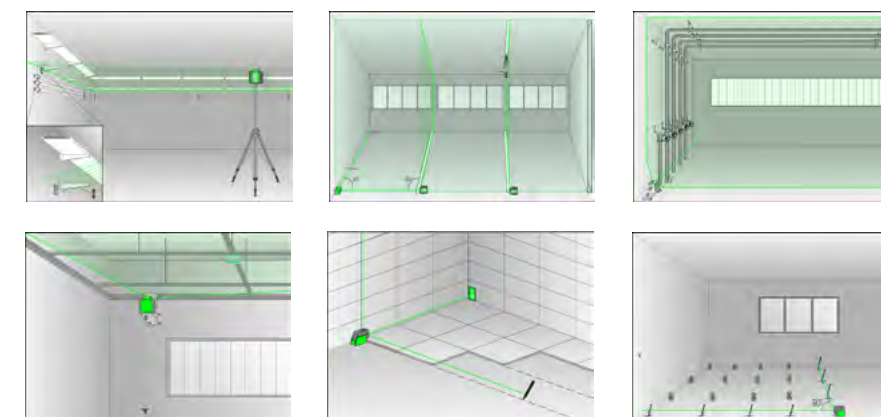
Для увеличения срока службы нивелира в условиях строительных объектов.

Бесплатное обслуживание

Бесплатный ремонт и калибровка в рамках периода «Два года никаких затрат».



HILTI	2 года
СЕРВИС НА ВСЮ ЖИЗНЬ	НИКАКИХ ЗАТРАТ
Пожизненное ограничение стоимости ремонта	Пожизненная гарантия



Новый распорный анкер HST3

Основной причиной образования трещин в бетоне является воздействие внешних нагрузок и внутренние напряжения в базовом материале. Армирование бетона не предотвращает возникновение трещин, но контролирует их развитие.

При возникновении трещин существует высокая вероятность того, что трещина пройдет в месте установки анкера, что может отрицательно повлиять на его несущую способность.

Анкер HST3 надежно работает в бетоне с трещинами благодаря инновационной форме гильзы. Уникальная конструкция распорной гильзы обеспечивает надежное сцепление с бетоном независимо от наличия трещины.



Новая эра анкерного крепежа

Самая высокая несущая способность в сочетании с минимальными краевыми и осевыми расстояниями и толщиной базового материала. Возможность установки в бетон различных классов прочности.

На 52% выше нагрузка на вырыв, чем у аналогов при статических нагрузках, до 163% при динамических.

На 42% выше нагрузка на срез, чем у аналогов при статических нагрузках, до 69% при динамических.

Первый анкер на российском рынке, испытанный по ГОСТу.

Сертификация:

Техническое свидетельство Минстроя РФ

Протокол испытаний в соответствии с ГОСТ Р 56731-2015 «Анкеры механические для крепления в бетоне. Методы испытаний»

ETA-98/0001: установка в сжатую и растянутую зону

EOTA TR 020: огнестойкость

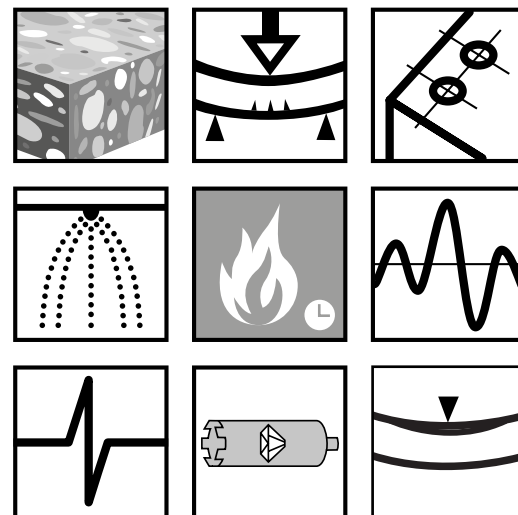
ZTV-ING Part 5: возможность применения на транспортном строительстве

Тест для применения на объектах гражданской обороны. Берн

Установка спринклерных систем FM

ETA Seismic

C1 ненесущие конструкции и C2 несущие конструкции



Детали установки

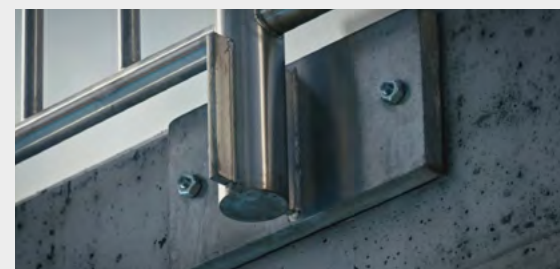
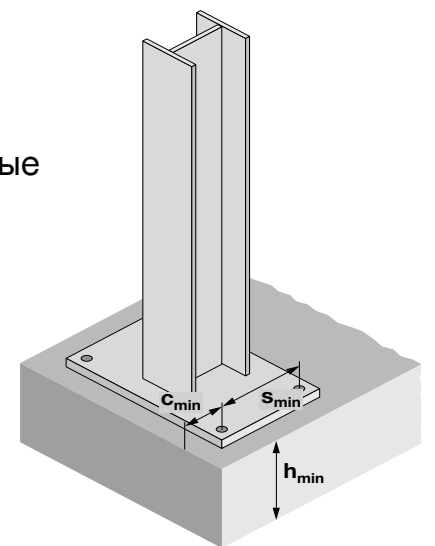
Класс бетона от В15 до В60 с трещинами и без трещин.

Сертифицирован для установки в отверстия, пробуренные установкой алмазного бурения.

Сертифицирован для установки в отверстия, пробуренные пустотелыми бурами.

Стандартная и уменьшенная глубина установки для M10, M12 и M16.

Если невозможно применить HST3, то невозможно применить никакой другой распорный анкер.



Отсканируйте QR-Код или посетите сайт www.hilti.ru/hst3 для получения более подробной информации о распорном анкере HST3





Монтажные системы MIQ

Каждый из нас сталкивается с работами по креплению труб, вентиляционных коробов, электрических сетей и любого другого оборудования. В различных условиях зачастую это вызывает много сложностей: необходимость проведения сварных работ, неточность предварительных расчётов.

Монтажные системы Hilti изобретены именно для того, чтобы облегчить нам жизнь. Теперь для соединения элементов необходим набор ключей, оборудование для резки металла и перфоратор для крепления к стенам/полам.

Новая система MIQ служит для восприятия средних и тяжёлых нагрузок. Она идеально сочетается с хомутами Hilti и системой для средних нагрузок MQ. Вместе эти системы позволяют устанавливать любое оборудование любой степени сложности даже в условиях, в которых это кажется невозможным!

Новый уровень производительности и универсальности

Система MIQ уникальна тем, что сочетает в себе надежность средненагруженных и высоконагруженных балочных систем и совместимость с деталями и хомутами стандартной «системы 41» (MQ).

Данная комбинация позволяет разработать гораздо больше вариантов соединений и крепежа.

Инновационные монтажные системы MIQ предлагают больше надежности и универсальности за меньшую стоимость. Цените свои время и деньги!

Специально обученный представитель многочисленного инженерного отдела с высшим техническим образованием всегда готов вас проконсультировать и подготовить чертежи по вашему проекту.



Хомуты для системы холодоснабжения MRP-RPC

Строительный рынок не стоит на месте. День за днём меняются запросы клиентов, совершенствуются инженерные расчёты, увеличиваются сроки службы зданий и сооружений. Чтобы соответствовать требованиям рынка, инженеры Hilti разрабатывают эффективные решения по креплению систем холодоснабжения.

Новый хомут MRP-RPC решает широкий спектр задач, связанных с установкой систем охлаждения. Благодаря большей, чем у хомутов MIP-M, толщине изоляции (15,5-25 мм), расположение изоляции относительно металлической оболочки не имеет значения.

Экспертами Hilti выполнены лабораторные испытания пожарных и звуковых характеристик, запатентована функция компенсации подвижности изоляции и подтверждено долгосрочное восприятие нагрузки на сжатие. Это передовое решение может применяться при температурах от -30° до +105° C.



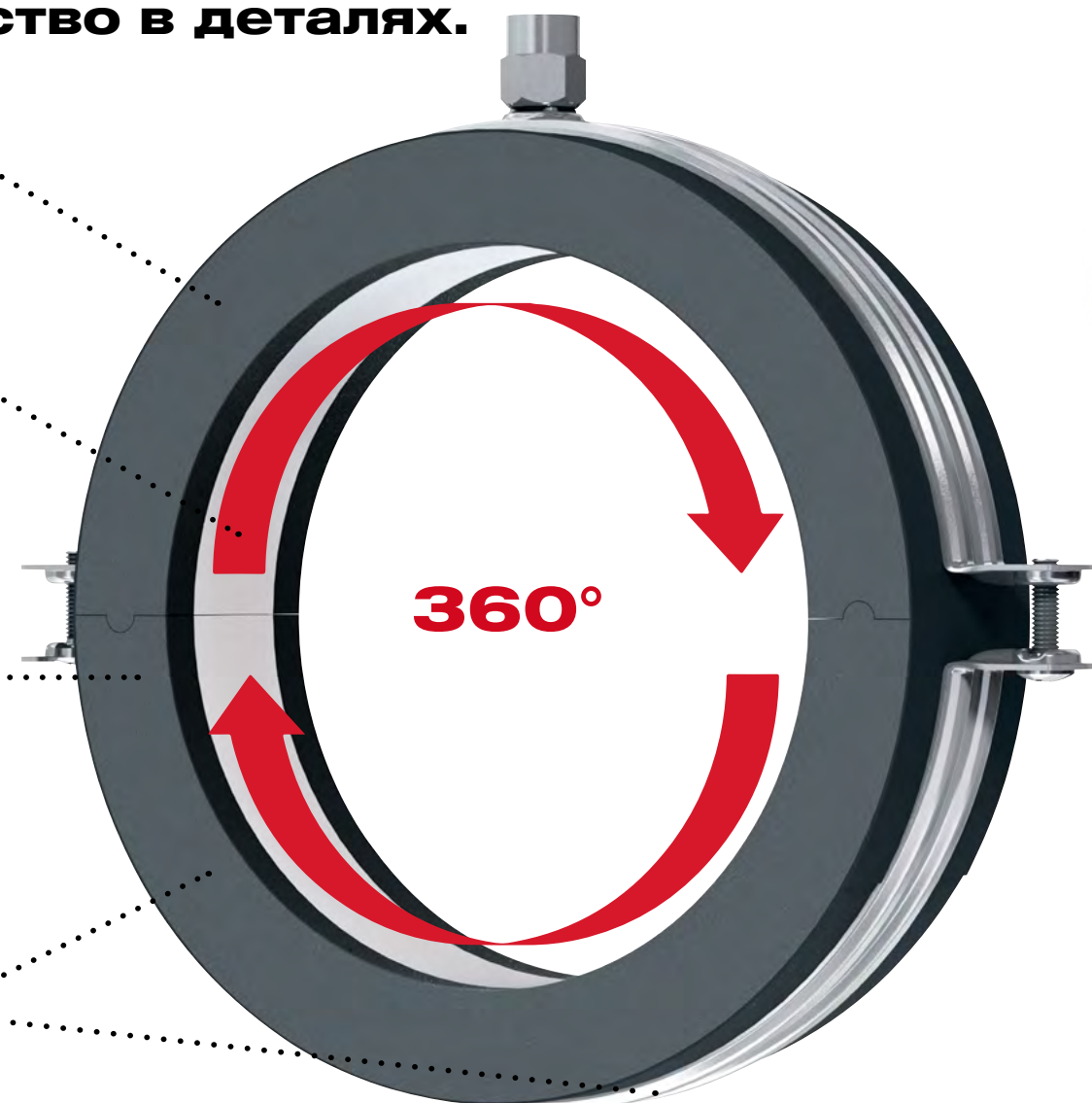
Техническое совершенство в деталях.

Толщина изоляции
от 13 до 19 мм

Монтаж на 360°
Расчетная нагрузка обеспечивается независимо от поворота изоляционной оболочки

Предотвращение появления конденсата
Температурная изоляция и паронепроницаемая фольга для предотвращения конденсата на трубопроводе и снаружи

Комплектация
Хомуты и изоляционная оболочка по отдельности упакованы в одной коробке, что облегчает процесс установки



Подвижность
Предотвращает изгибание и отслоение внешней фольги при установке и затяжке



Клеевая фольга
Легко устанавливается, даже в перчатках



Оболочка состоит из трех частей
Облегчает монтаж хомутов больших диаметров (> Ø 125 мм)



Крепежные элементы X-FB-E и X-DFB-E

На 50% выгоднее

Крепежные элементы X-FB-E и X-DFB-E предназначены для монтажа отопительных и водопроводных труб, а также электрических кабелей.

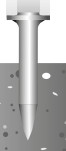
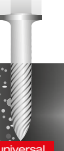
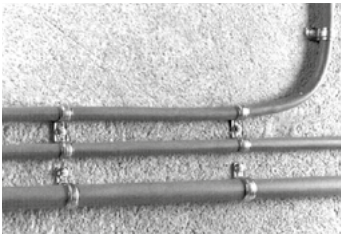
В отличие от их предшественников – X-FB и X-DFB – они не содержат пластиковых компонентов и целиком изготовлены из оцинкованной стали. За счет этого новые крепежные элементы на 50% дешевле и полностью соответствуют требованиям российских потребителей.

При проектировании крепежных элементов учитывались самые распространенные в России диаметры труб и кабельных гофротрубок – 16, 20 и 25 мм. Крепить новые элементы можно газовыми монтажными пистолетами Hilti и пороховым DX 460 MX. Крепежные элементы выпускаются в одиночном и двойном исполнении.

Новые элементы X-FB-E и X-DFB-E для монтажа гибких и жестких электрических кабелепроводов, труб для водопровода и отопления, разработанные специально для России, позволят экономить до 50% стоимости. При проектировании за основу были взяты самые применяемые в России диаметры прикрепляемых элементов.

Сравнение элементов	 X-(D)FB	 X-(D)FB-E
Применения	Механика, Электрика	Преимущественно механика
Диаметры прикрепляемых труб, мм	8, 11, 16, 20, 22, 25, 28, 32, 40	16, 20, 25
Удобство использования	Пол Потолок Стены	Пол
Конструкция держателя	Пластиковый держатель	Металлический “купол”
Средняя стоимость	100%	50%

Информация по продукту: X-(D)FB-E

Рекомендованные инструменты	 Газовый монтажный пистолет GX 120 с направляющей X-120 ME TN или DX 460 MX
Рекомендованные гвозди	X-GN 27  X-EGN 14  X-C 27  X-U 16/22/27 
Рекомендуемые нагрузки	0,2 кН
Материал	Гальванизированный стальной лист
Наименования крепежных элементов	Одиночный элемент X-FB-E 16 MX Одиночный элемент X-FB-E 20 MX Одиночный элемент X-FB-E 25 MX Двойной элемент X-DFB-E 20 MX Двойной элемент X-DFB-E 25 MX
	

Профессиональные услуги Hilti

Ключевая компетенция Hilti – создание производительного и безопасного оборудования. Однако без таких сопутствующих услуг, как гарантия, сервисное обслуживание и ремонт оборудования, инженерная поддержка, – даже самое совершенное оборудование решает лишь ограниченный круг задач. Поэтому для нас важно быть не просто поставщиком инструмента, а партнером, который обладает экспертизой и ресурсами для повышения эффективности и скорости работ, оптимизации издержек и, в конечном итоге, развития бизнеса заказчика. Услуги позволяют нам создавать дополнительную ценность для клиентов.

Сервис на всю жизнь.

Большинству наших клиентов знаком «Сервис на всю жизнь». Это комплекс услуг, который охватывает весь жизненный цикл инструмента. В течение до двух лет с момента покупки действует услуга «Период никаких затрат», и клиент ничего не тратит на ремонт оборудования. После окончания этого периода компания Hilti предоставляет «Ограничение стоимости ремонта» до конца срока службы оборудования, а также период никаких затрат в течение 3 месяцев после каждого платного ремонта. Кроме этого на весь срок жизни инструмента мы предоставляем пожизненную гарантию на производственные дефекты. В отрасли подобного предложения нет ни у одного производителя профессионального строительного оборудования.

Ваш парк оборудования.

Внедрять инновации можно не только при совершенствовании оборудования. Компания Hilti также стремится использовать инновационные подходы при развитии услуг, разрабатывая лучшие комплексные решения для своих клиентов. Таким примером является наша услуга Флит Менеджмент.

Hilti по-новому сформулировала потребности клиентов, перейдя с модели владения инструментом на модель пользования. Все, что нужно заказчику – оплатить фиксированный ежемесячный платеж, и мы поставим ему лучшее оборудование, будем ремонтировать, комплектовать, предоставлять инструменты мониторинга и управления парком. Благодаря программе Флит Менеджмент наш клиент существенно сокращает затраты на выполнение работ и в более ускоренные сроки сдает объекты. К тому же клиент не выводит из оборота крупные суммы, необходимые на покупку в собственность, а может инвестировать денежные ресурсы в развитие бизнеса.

Trade-In.

В автомобильной отрасли популярна услуга обмена старого авто на новый – Trade-In. Заказчики Hilti могут сделать то же самое и со своим инструментом – то есть обменять старый инструмент на аналогичный новый с полным сервисным обслуживанием и дополнительной скидкой. Это удобно и востребовано клиентами.



Самый широкий спектр инженерных услуг в строительной индустрии



Сертифицированные испытания анкеров на строительном объекте по методике СТО 44416204-010-2010.

Данный сервис позволяет определить расчетную нагрузку на анкер в условиях вашей строительной площадки.

- Наличие аккредитации на проведение испытаний анкеров
- Использование современных точных приборов, калиброванных в ФБУ «Ростест-Москва»
- Предоставление полного комплекта документов – отчета об испытаниях с графиками зависимости нагрузки от перемещения анкера и перерасчетом результатов испытания анкеров

Проверка качества установки анкеров по методике Hilti.

Данный сервис позволяет проверить качество установки смонтированных анкеров в условиях вашей строительной площадки.

- Наличие аккредитации на проведение испытаний анкеров.
- Использование современных точных приборов, калиброванных в ФБУ «Ростест-Москва»
- Испытания проводятся в соответствии с методикой Hilti, одобренной ФАУ ФЦС



Семинар-практикум по противопожарным системам Hilti.

Тренинг предназначен для профессионалов в сфере инженерных коммуникаций и противопожарных систем, а также для тех, кто занимается внутренней отделкой зданий и сооружений.

- Уверенность при сдаче объекта в эксплуатацию надзорным органам
- Дополнительный доход за счет выполнения нового типа работ
- Повышение квалификации сотрудников компании и развитие специализированных знаний о продукте
- Увеличение производительности на объекте
- Сокращение расходов на исправление ошибок монтажа

Разработка рабочей документации по устройству навесных вентфасадов.

Данная услуга является частью комплексного решения Hilti – мы предлагаем не только подсистему, но и проектную документацию.

- Наличие лицензии на проектирование
- Увеличение скорости работ и повышение их качества за счет того, что Hilti является производителем фасадной подсистемы и разработчиком рабочей документации.



Терминалы самовывоза продукции Hilti



**Заказать продукцию Hilti вы можете
удобным для вас способом:**

- через вашего технического консультанта
- через сайт www.hilti.ru
- позвонив в отдел по работе с клиентами:

8 800 700 52 52



Hilti. Работает лучше. Служит дольше

Hilti Distribution Ltd | 143441 | Россия | Московская область | МКАД 69 км. | Бизнес-парк «Гринвуд» | стр. 3
Т 8 800 700 52 52 | Ф 8 800 700 52 53 | E russia@hilti.com | www.hilti.ru | vk.com/hiltirusssia | facebook.com/hiltirusssia



Актуальный список терминалов самовывоза, а также их адреса, телефоны и режим работы вы можете найти на сайте Hilti.ru в разделе «Услуги»

Абакан	Новосибирск
Астрахань	Новый Уренгой
Барнаул	Ногинск
Белгород	Ноябрьск
Бийск	Омск
Биробиджан	Орел
Благовещенск	Оренбург
Братск	Орск
Брянск	Пенза
Великий Новгород	Пермь
Владивосток	Петрозаводск
Владикавказ	Псков
Владимир	Пятигорск
Волгоград	Ростов-на-Дону
Волгодонск	Рубцовск
Волжский	Рыбинск
Вологда	Рязань
Воронеж	Самара
Выборг	Санкт-Петербург
Горно-Алтайск	Саранск
Егорьевск	Саратов
Екатеринбург	Севастополь
Иваново	Северодвинск
Ижевск	Серпухов
Йошкар-Ола	Симферополь
Иркутск	Смоленск
Казань	Сочи
Калининград	Ставрополь
Калуга	Старый Оскол
Кемерово	Стерлитамак
Киров	Сургут
Клин	Тамбов
Комсомольск-на-Амуре	Тверь
Кострома	Тольятти
Краснодар	Томск
Красноярск	Тула
Курган	Тюмень
Курск	Улан-Удэ
Кызыл	Ульяновск
Липецк	Уссурйск
Магнитогорск	Уфа
Москва	Ухта
Мурманск	Хабаровск
Набережные Челны	Ханты-Мансийск
Нальчик	Чебоксары
Находка	Челябинск
Нерюнгри	Череповец
Нижневартовск	Чита
Нижний Новгород	Шахты
Нижний Тагил	Элиста
Новокузнецк	Южно-Сахалинск
Новороссийск	Ярославль