

UTECH

ХИМИЧЕСКИЕ АНКЕРЫ
ДЛЯ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК

ВРЕМЯ НОВЫХ
РЕШЕНИЙ



UTECH HITRE 500 – ВАШ ОСНОВНОЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНКЕР ДЛЯ ПРОЕКТОВ НОВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕКОНСТРУКЦИИ

В связи с текущей ситуацией, касающейся импорта, химические анкеры Hilti HIT-RE 500 v3/v4 по официальным каналам на территорию РФ **не поставляются**.

Это означает что химические анкеры Hilti, привозимые и реализуемые различными поставщиками по параллельному импорту, могут иметь нарушения в части температурных режимов транспортировки и хранения. Помимо этого не гарантируется поддержка покупателей в случае возникновения спорных или претензионных ситуаций.

Компания UTECH представляет уникальную рецептуру российского химического эпоксидного анкера, получившего торговое наименование UTECH HITRE 500 (арт. 3892507). Серийное производство продукта началось в 2023 году. С начала продаж было реализовано более 1000 проектов различной сложности.

По техническим параметрам продукция UTECH по ряду параметров превосходит Hilti HIT-RE 500 v3.

Ознакомьтесь с подробным сравнением ключевых областей применения химических анкеров UTECH и Hilti и **используйте UTECH HITRE 500 для заложения в проекты** нового строительства и реконструкции.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	UTECH HITRE 500	HILTI HIT-RE 500 V3
Диаметры резьбовых шпилек	M8 – M36	M8 – M30
Диаметры арматурных стержней	ø8 – ø40	ø8 – ø32
Установка в растянутую зону бетона (бетон с трещинами)	✓	✓
Установка во влажные и водонаполненные отверстия	✓	✓
Установка в отверстия, выполненные алмазным сверлением	✓ ¹⁾	✓
Наращивание ж/б конструкций	✓	✓
Сейсмическое нагружение K1/K2 (C1, C2 по ETA)	✓	✓
Температурный диапазон эксплуатации I	-60.. +42 °C (макс. длит. 25)	-40.. +40 °C (макс. длит. 24)
Температурный диапазон эксплуатации II	-60 ..+70 °C (макс. длит. +42 °C)	-40 ..+70 °C (макс. длит. +43 °C)
Температурный диапазон монтажа	До -10 °C	До -5 °C
Монтаж в потолок	✓	✓
Уменьшенные межосевые/краевые расстояния	✓	✓
Монтаж в ячеистый бетон	✓	✗
Производство	РФ	ЕС
Мобильное приложение для расчёта количества анкеров	✓	✗
Поддержка на территории РФ	✓	✗
Техническое свидетельство Минстроя РФ	✓	✗

¹⁾ Проводятся сертификационные испытания с плановым сроком завершения во 2-3 квартале 2025 года

UTECH

UTECH HITRE 500
ПРОИЗВОДИТСЯ В РОССИИ
ПО МЕЖДУНАРОДНЫМ
СТАНДАРТАМ
ИЗ РОССИЙСКОГО СЫРЬЯ

Ивантеевка
Московская обл.



Площадь
1000 кв. м

Производственная мощность
1000 шт. / 1 смена

- Полуавтоматическая линия
- Современное оборудование
- Оснащенная научно-исследовательская лаборатория

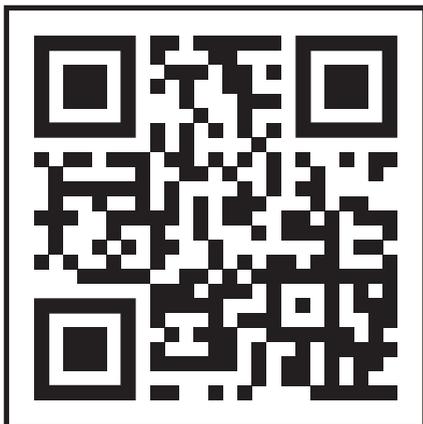


Новое производственное оборудование, высококвалифицированные кадры, производство полного цикла и собственная оснащенная лаборатория – составляющие успеха для создания продукции высокого качества

АНКЕРЫ UTECH ВКЛЮЧЕНЫ В РЕЕСТР РОССИЙСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ МИНПРОМТОРГА

- ❑ Внесены в Государственную информационную систему промышленности (ГИСП), что подтверждает, что продукция производится на территории РФ.
- ❑ Могут использоваться в государственных инфраструктурных проектах, участвовать в государственных закупках и тендерах.

Скачать выписку из ГИСП



АНКЕРЫ UTECH ВКЛЮЧЕНЫ В СТО ГК АВТОДОР

Включение в реестр СТО ГК «Автодор» означает, что анкер удовлетворяет высочайшим стандартам одного из крупнейших государственных заказчиков РФ.

- ❑ Проектные организации могут быть уверены, что UTECH HITRE 500 отвечают всем требованиям стандартов Государственной компании «Автодор» и успешно пройдут экспертизу.
- ❑ Подрядчики могут применять химические анкера UTECH HITRE 500 в случае необходимости пересогласования или реализации проектного решения на объектах ГК «Автодор».



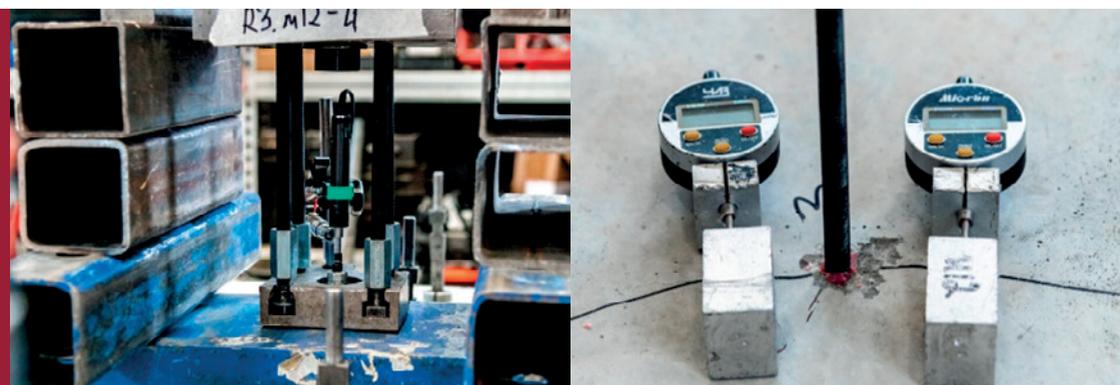
ВЫПОЛНЕНА РАСШИРЕННАЯ ПРОГРАММА ИСПЫТАНИЙ

НИУ МГСУ

В лаборатории НИИ Экспериментальной механики МГСУ выполнено более 700 испытаний, в том числе уникальных.

Проведены испытания экзотермии при установке шпилек диаметром М56.

ЧТО ГАРАНТИРУЕТ ВЫСОКУЮ НАДЕЖНОСТЬ КРЕПЛЕНИЙ



ВЫПОЛНЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ

- По ГОСТ Р 58387-2019 на клейку шпилек и арматурных стержней для расчёта по СП 513.1325800.2022 «Анкерные крепления к бетону. Правила проектирования»
- По ГОСТ Р 58429-2019 для клейки / наращивания арматурных выпусков для расчёта по СП 63.13330.2018 «Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения»
- По ГОСТ Р 58430-2019 на сейсмическое нагружение в соответствии с требованиями СТО 02066523-001-2020 (изм.1) «Проектирование анкерных креплений в сейсмических районах»
- По СТО 44416204-010-2010 для клейки в ячеистом бетоне класса прочности не ниже В3.5



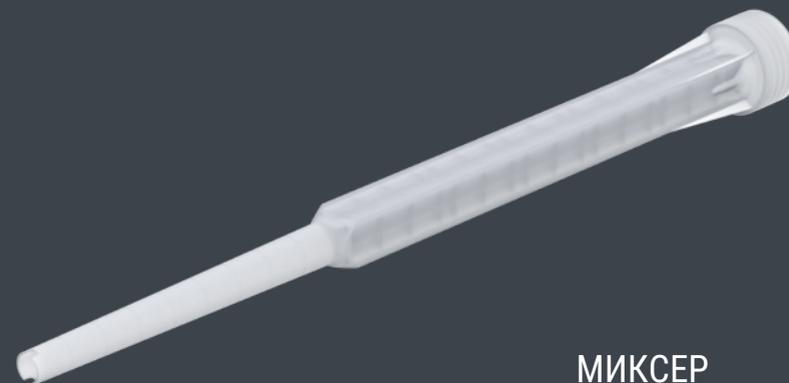
АРТИКУЛЫ АНКЕРА И АКСЕССУАРОВ

АРТ. 3892507



ХИМИЧЕСКИЙ КЛЕЕВОЙ
АНКЕР UTECH HITRE 500
585 мл

АРТ. 3892508



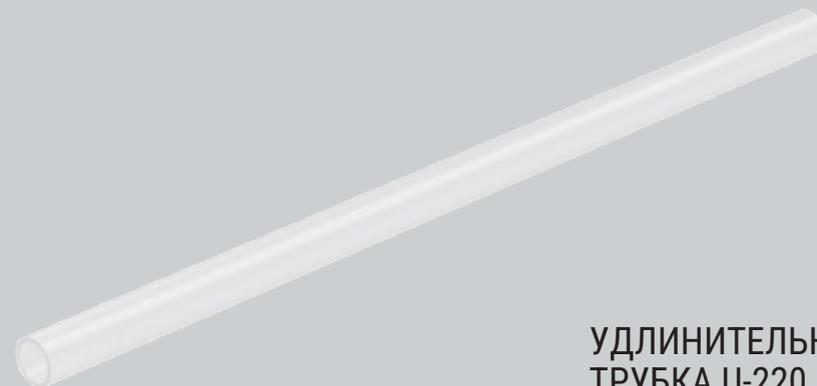
МИКСЕР
HITRE 500

АРТ. 3892509



КАРТРИДЖ U-500
для дозаторов Hilti
HDM и HDE

АРТ. 3892510

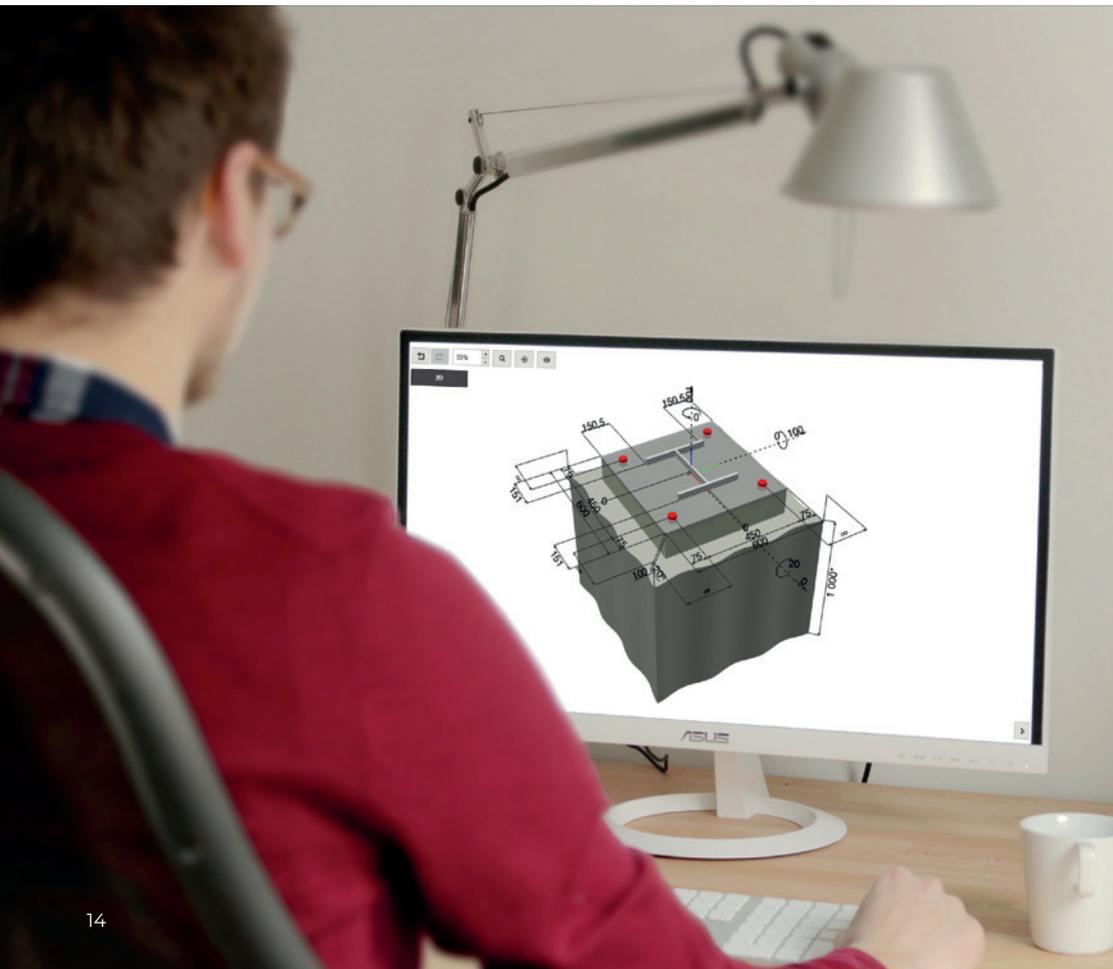


УДЛИНИТЕЛЬНАЯ
ТРУБКА U-220

ИНЖЕНЕРНАЯ ПОДДЕРЖКА

Отличительной особенностью работы с компанией UTECH является оказание нами всесторонней поддержки заказчиков и проектировщиков. Это включает:

- [[]] Выполнение расчётов анкерных креплений по российским нормам и стандартам
- [[]] Техническую поддержку на объектах строительства



КАЛЬКУЛЯТОР РАСЧЁТА КОЛИЧЕСТВА АНКЕРОВ

Бесплатное приложение для Android устройств для быстрого и простого расчёта необходимого количества туб с химическими анкерами UTECH

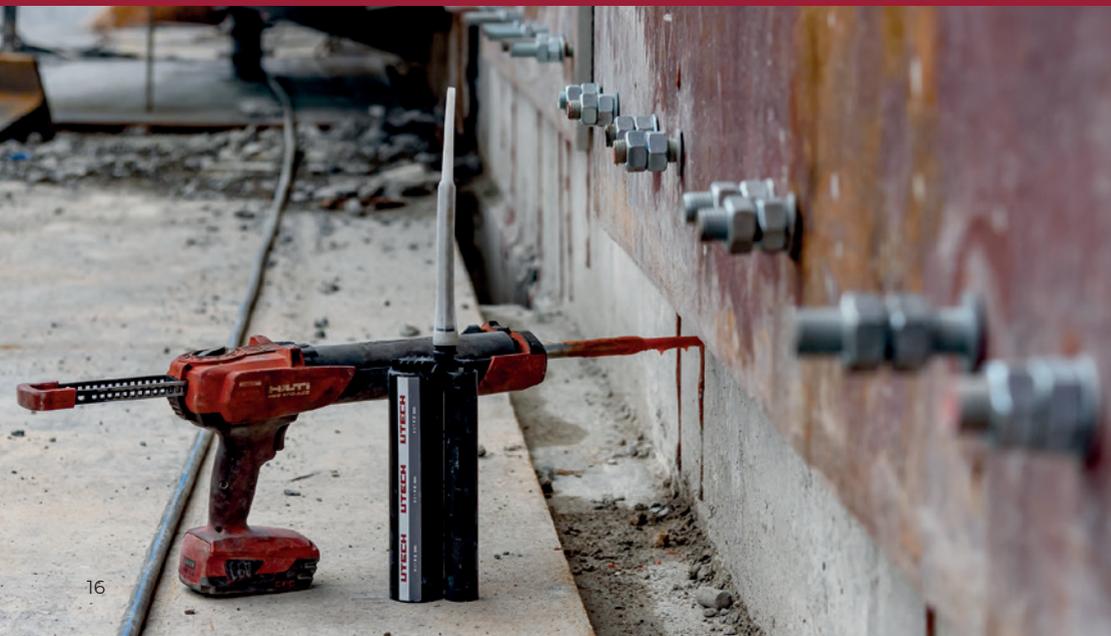
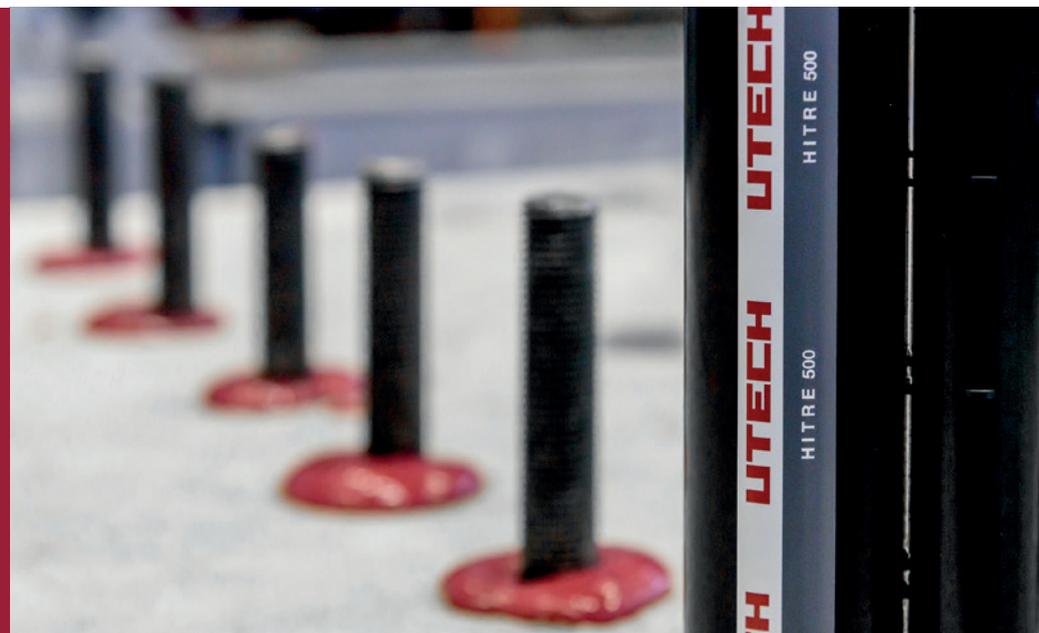


Скачать приложение



НЕ ТОЛЬКО АНКЕР, НО И КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ

ПОСТАВКА И НАРЕЗКА РЕЗЬБОВЫХ ШПИЛЕК



Обеспечим поставку резьбовых шпилек и метизов:

- Материал: оцинкованная сталь, ТДЦ, нержавеющая сталь
- Диаметр: от М8 до М56
- Длина: мерные (1 м, 2 м, 3 м) и под размер
- Класс прочности: 5.8, 8.8, 10.9, 12.9

Предложим комплект аксессуаров для качественной установки химических анкеров.

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Анкеры UTECH HITRE 500 успешно применяются на объектах жилищного, дорожного, коммерческого и промышленного строительства, в т.ч. на объектах атомной энергетики.



Торговый центр «Пирамида»,
г. Волгоград

КРЕПЛЕНИЕ
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ
ДЛЯ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ

Концертно-театральный комплекс
«Сириус»

КРЕПЛЕНИЕ КРОНШТЕЙНОВ
ВИТРАЖНЫХ СИСТЕМ

Дополнительные ж/д пути
на участке Москва-Алабушево

КРЕПЛЕНИЕ ШУМОЗАЩИТНЫХ
ЭКРАНОВ

4-й мост через реку Обь в Новосибирске

КРЕПЛЕНИЕ Ж/Б БАРЬЕРНЫХ
ОГРАЖДЕНИЙ

Федеральная автомобильная дорога
А-289

КРЕПЛЕНИЕ ШУМОЗАЩИТНЫХ
ЭКРАНОВ, БАРЬЕРНЫХ
ОГРАЖДЕНИЙ, ВОДООТВОДА

Метрополитен

КРЕПЛЕНИЕ КОНТАКТНОГО
РЕЛЬСА



Фото: NovaWind Press Service

Гражданская ВЭС
НАРАЩИВАНИЕ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ



Тоннель Шкотово-Смоляниново
НАРАЩИВАНИЕ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ



НИИАР, РОСАТОМ
КРЕПЛЕНИЕ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ОБОРУДОВАНИЯ
В ТУРБИННОМ ЦЕХЕ



Газпромнефть, Омский НПЗ
КРЕПЛЕНИЕ НАСОСНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ



ЕВРОХИМ
КРЕПЛЕНИЕ ОПОРНЫХ
ПЛАСТИН КОЛОНН



ОТЭКО
ВКЛЕЙКА АРМАТУРНЫХ
ВЫПУСКОВ



Ильский НПЗ
ВКЛЕЙКА АРМАТУРНЫХ
ВЫПУСКОВ



Нижнекамскнефтехим
КРЕПЛЕНИЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

UTECH

ХИМИЧЕСКИЕ АНКЕРЫ ДЛЯ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК

САЙТ



ПРИЛОЖЕНИЕ



БУКЛЕТ



РУКОВОДСТВО
по анкерному крепежу



+7 800 700 52 52



russia@u-tech.ru



utech_pro



utech_russia

Апрель 2025