

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

РУП «Институт БелНИИС», 220076, г. Минск, ул. Ф. Скорины, 15Б
тел. + 375 17 343-90-94, тел. + 375 17 272-98-24

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности материалов и изделий
для применения в строительстве

ТС 05.5756.25

Дата регистрации « 26 »	августа	2025	г.
Действительно до « 26 »	августа	2026	г.
Продлено до « »			г.
Продлено до « »			г.

Настоящим техническим свидетельством удостоверяется
пригодность материалов и изделий для применения в строительстве
на территории Республики Беларусь

1. Наименование материала (изделия)

Крепежные изделия торговой марки WUMAX: анкеры клиновые серии FAZ-F,
FAZ II

2. Назначение

Для крепления изделий и конструкций (элементов инженерных коммуникаций,
несущих консолей, перильных ограждений и т.п.) к конструкциям зданий и
сооружений

3. Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «ВСВ», 115035, г. Москва, ул.
Садовническая., дом 8, офис 1/1, Российская Федерация (адрес места
осуществления деятельности по изготовлению продукции: 142111, Рязановское
шоссе, 8/1 стр. 3, г. Подольск, Московская обл., Российская Федерация)

4. Заявитель

Иностранное общество с ограниченной ответственностью «ВИОРТБЕЛ», 220036,
г. Минск, ул. Р. Люксембург, 95, 4 этаж, Республика Беларусь

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

- протокола испытаний от 12.08.2025 № 3635-1-25, выданного Лабораторией Сертификационных и Независимых Технических Испытаний Общества с ограниченной ответственностью «СИНТИлаб», аттестат аккредитации № ВУ/112 2.5176;
- протокола испытаний от 12.08.2025 № 3635-2-25, выданного Лабораторией Сертификационных и Независимых Технических Испытаний Общества с ограниченной ответственностью «СИНТИлаб».

6. Техническое свидетельство действует на

Партию в объеме 300000 шт. по контракту № 1/1 от 21.04.2025.

7. Особые отметки

Данные маркировки: «торговый знак (WUMAX), наименование изделия графическое изображение изделия, штриховой код, артикул, количество изделий в коробке».

Приложение 1. Показатели качества

Приложение 2. Указания по применению

Техническое свидетельство без обязательных приложений не действительно.

Заявитель несет ответственность за соответствие поставляемых материалов и изделий показателям качества, приведенным в приложении 1.

Руководитель уполномоченного
органа




Е.Е. Семашко

« 26 августа 2025 г.

№ 0023012

М.П.

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС 05.5756.25

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

крепежные изделия торговой марки WUMAX: анкера клиновые серии FAZ-F, FAZ II, производства Общества с ограниченной ответственностью «ВСВ», Российская Федерация.

Таблица 1.

№ п.п.	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего о методы испытаний (особые условия)	Фактические значения
1.	Размеры и отклонения от номинальных размеров, мм: 1.1 клиновой анкер FAZ-F 10x150: - длина резьбы анкера; - диаметр резьбы анкера (отклонение); - длина анкера (отклонение); 1.2 клиновой анкер FAZ II 16x180: - длина резьбы анкера; - диаметр резьбы анкера (отклонение); - длина анкера (отклонение)	ГОСТ 26433.0, ГОСТ 26433.1	101,36-101,41 9,60-9,64 (- 0,41) 150,62-150,67 (+0,66) 123,77-123,81 15,59 -15,63 (- 0,41) 180,22-180,26(+0,26)
2.	Толщина защитного покрытия, мкм: - клиновой анкер FAZ-F 10x150; - клиновой анкер FAZ II 16x180	ГОСТ 9.916, п. 6 (магнитный метод)	52 35
3.	Коррозионная стойкость цинкового покрытия к воздействию нейтрального соляного тумана при температуре (35±2) °С в течение 100 ч: - клиновой анкер FAZ-F 10x150; - клиновой анкер FAZ II 16x180	ГОСТ 9.308, п.1, ГОСТ 9.916, п.5	Следов коррозии основного металла не обнаружено. Незначительное осветление поверхности Следов коррозии основного металла не обнаружено. Незначительное осветление поверхности. Потемнение защитного покрытия до 30 %

Окончание таблицы 1.

№ п.п.	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактические значения
4.	Усилие вырыва при статической нагрузке, кН, направленной вдоль оси анкера, закрепленного в бетоне класса прочности на сжатие С20/25: - клиновой анкер FAZ-F 10x150; - клиновой анкер FAZ II 16x180	СТБ 2068, п.11, Методика Лаборатории Сертификационных и Независимых Технических Испытаний ООО «СИНТИлаб» № 03- МТ-040-2021-1	12,76 11,62
5.	Усилие сдвига при статической нагрузке, кН, направленной вдоль оси анкера, закрепленного в бетоне класса прочности на сжатие С20/25: - клиновой анкер FAZ-F 10x150; - клиновой анкер FAZ II 16x180	Методика Лаборатории Сертификационных и Независимых Технических Испытаний ООО «СИНТИлаб» № 03- МТ-040-2021-2	9,17 8,42
6.	Прочность резьбового соединения, кН: - клиновой анкер FAZ-F 10x150; - клиновой анкер FAZ II 16x180	ГОСТ ISO 898-2, п. 9.1	36,58 96,09

Примечание: при определении «усилия вырыва» и «усилия сдвига», применялась следующая глубина анкерки: клиновой анкер FAZ-F 10x150 ≈ 60 мм, клиновой анкер FAZ II 16x180 ≈ 60 мм.

Руководитель
уполномоченного органа



Е.Е. Семашко

№0063389

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС 05.5756.25

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на крепежные изделия торговой марки WUMAX: анкеры клиновые серии FAZ-F, FAZ II (далее – изделия), производства Общества с ограниченной ответственностью «ВСВ», Российская Федерация, предназначенные для крепления изделий, конструкций (элементов инженерных коммуникаций, несущих консолей, перильных ограждений и т.п.) к конструкциям зданий и сооружений.

2. Клиновые анкеры представляют собой изделия из оцинкованной стали. Изделия заранее собраны и готовы к прямому сквозному монтажу, предназначены для применения в бетоне. Номенклатура размеров изделий и их технические характеристики – согласно официальной информации изготовителя (импортера).

3. Работы по установке изделий следует осуществлять в соответствии с рекомендациями изготовителя.

4. Изделия упаковывают в картонные коробки, на которые наносят маркировку, содержащую следующую информацию: наименование, размеры, графическое изображение и артикул, наименование и товарный знак изготовителя, номер партии, штриховой код, количество в упаковке.

5. Транспортирование изделий следует осуществлять любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида. При транспортировании и хранении изделий необходимо соблюдать условия, обеспечивающие защиту от воздействия атмосферных осадков, влаги, прямых солнечных лучей, механических повреждений.

6. Проектирование, производство и приемку работ с применением изделий следует осуществлять в соответствии с рекомендациями изготовителя, требованиями проектной и технологической документации, требований технических нормативных правовых актов в строительстве, действующих в Республике Беларусь, а также с учетом настоящего технического свидетельства.

При проектировании крепления с использованием изделий коэффициент надежности принимается равным коэффициенту надежности, установленному изготовителем для соответствующего основания, а усилия вырыва и сдвига – согласно данным, предоставляемым изготовителем, а также установленным в настоящем техническом свидетельстве.

7. Ответственность за соответствие изделий данному техническому свидетельству несет изготовитель (поставщик), за правильность применения – проектная организация, заказчик, подрядчик.

Руководитель
уполномоченного органа

Е.Е. Семашко

№ 0063388