«СТ-KZ» НЫСАНЫНДАҒЫ ТАУАРДЫҢ ШЫҒУ ТЕГІ ТУРАЛЫ № KZ 7 110 00491
СЕРТИФИКАТҚА ҚОСЫМША ПАРАҚ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛИСТ СЕРТИФИКАТА № _____
О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА ФОРМЫ «СТ-KZ»

| 6. № | 7. Орындар саны және қаптама түрі Количество мест и вид упаковки | 8. Тауардың сипаттамасы Описание товара | 9. Шығу тегінің өлшемдері Критерии происхождения | 10. Брутто/нетто салмағы (кг) Вес (кг) брутто/нетто |
|---|---|---|---|---|
| 10 | стяжки | Кол-во : 383,000<br>Ед. изм : Метр квадратный<br>Сайдинг МП СК-14х226<br>код ТН ВЭД 7216<br>код КП ВЭД 24.33.20 | Д 7216<br>6,4 % ДМС | |
| 11 | стяжки | Кол-во : 6052,000<br>Ед. изм : Метр квадратный<br>Сайдинг L-брус-15х240<br>код ТН ВЭД 7216<br>код КП ВЭД 24.33.20 | Д 7216<br>23,8 % ДМС | |
| 12 | короба | Кол-во : 5022,000<br>Ед. изм : Метр квадратный<br>Планка конька круглого ПКК-R110х2000 (с полимерным покрытием)<br>код ТН ВЭД 7216<br>код КП ВЭД 24.33.20 | Д 7216<br>33,6 % ДМС | |
| 13 | короба | Кол-во : 3297,000<br>Ед. изм : Штука<br>Планка конька круглого ПКК-R80х2000 (с полимерным покрытием)<br>код ТН ВЭД 7216<br>код КП ВЭД 24.33.20 | Д 7216<br>34,9 % ДМС | |
| 14 | короба | Кол-во : 2469,000<br>Ед. изм : Штука<br>Планка конька плоского ПКП-150х150х2000 (с полимерным покрытием)<br>код ТН ВЭД 7216<br>код КП ВЭД 24.33.20 | Д 7216<br>30,5 % ДМС | |
| 15 | короба | Кол-во : 2614,000<br>Ед. изм : Штука<br>Планка торцевая ПТ-95х120х2000 (с полимерным покрытием)<br>код ТН ВЭД 7216<br>код КП ВЭД 24.33.20 | Д 7216<br>35,5 % ДМС | |
| | | Кол-во : 1108,000 | | |

**11. Куәлік.** Осы арқылы өтініш берушінің декларациясы шындыққа сәйкес келетіні куәландырылады
**Удостоверение.** Настоящим удостоверяется, что декларация заявителя соответствует действительности

Палата предпринимателей Карагандинской области

100000, Республика Казахстан, Карагандинская обл. город Караганда, проспект Бухар-Жырау 49
+7(7212)504055

Атауы/Наименование

Мекен-жайы/ Адрес

Юн Т.Л.
Аты-жөні/Ф.И.О.

Қолы/Подпись

09.10.2017
Күні/Дата

Мөрі/Печать

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN NATIONAL CHAMBER OF ENTREPRENEURS CERTIFIED

**12. Өтініш берушінің декларациясы:** Төменде кол коюшы жоғарыда көрсетілген мәліметтер шындыққа сәйкес келетінін, барлық тауарлар толығымен

Қазақстан Республикасында
(елдің атауы)

өндірілгенін және жеткілікті өңдеуден/қайта өңдеуден өткенін және олардың барлығы да осындай тауарларға қатысты белгіленген шығу тегінің талаптарына сәйкес екендігін мәлімдейді.
**Декларация заявителя:** Нижеподписавшийся заявляет, что вышеприведенные сведения соответствуют действительности, что все товары полностью произведены или подвергнуты достаточной обработке/переработке в

Республике Казахстан
(наименование страны)

и, что все они отвечают требованиям происхождения, установленным в отношении таких товаров.

Лозин В.С.
Аты-жөні/Ф.И.О.

Қолы/Подпись

09.10.2017
Күні/Дата

Мөрі/Печать

Design99

1701999

«СТ-KZ» НЫСАНЫНДАҒЫ ТАУАРДЫҢ ШЫҒУ ТЕГІ ТУРАЛЫ № KZ 7 110 00491
СЕРТИФИКАТҚА ҚОСЫМША ПАРАҚ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛИСТ СЕРТИФИКАТА № _____
О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА ФОРМЫ «СТ-KZ»

| 6. № | 7. Орындар саны және қаптама түрі Количество мест и вид упаковки | 8. Тауардың сипаттамасы Описание товара | 9. Шығу тегінің өлшемдері Критерии происхождения | 10. Брутто/нетто салмағы (кг) Вес (кг) брутто/нетто |
|---|---|---|---|---|
| 16 | короба | Ед. изм : Штука<br>Планка карнизная ПКА-100х69х2000 (с полимерным покрытием)<br>код ТН ВЭД 7216<br>код КП ВЭД 24.33.20<br>Кол-во : 1982,000 | Д 7216<br>39,7 % ДМС | |
| 17 | короба | Ед. изм : Штука<br>Планка ендовы верхняя ПЕВ-76х76х2000 (с полимерным покрытием)<br>код ТН ВЭД 7216<br>код КП ВЭД 24.33.20<br>Кол-во : 2441,000 | Д 7216<br>37,0 % ДМС | |
| 18 | короба | Ед. изм : Штука<br>Планка конька плоского ПКП-150х150х2000 (оцинкованный)<br>код ТН ВЭД 7216<br>код КП ВЭД 24.33.20<br>Кол-во : 492,000 | Д 7216<br>100 % ДМС | |
| 19 | короба | Ед. изм : Штука<br>Планка торцовая ПТ-95х120х2000 (оцинкованный)<br>код ТН ВЭД 7216<br>код КП ВЭД 24.33.20<br>Кол-во : 343,000 | Д 7216<br>100 % ДМС | |
| 20 | короба | Ед. изм : Штука<br>Планка ендовы верхняя ПЕВ-76х76х2000 (оцинкованный)<br>код ТН ВЭД 7216<br>код КП ВЭД 24.33.20<br>Кол-во : 989,000 | Д 7216<br>100 % ДМС | |
| 21 | короба | Ед. изм : Штука<br>Труба водосточная с коленом ВП-ТК-76х120х3000<br>код ТН ВЭД 7216<br>код КП ВЭД 24.33.20 | Д 7216<br>32,5 % ДМС | |

**11. Куәлік.** Осы арқылы өтініш берушінің декларациясы шындыққа сәйкес келетіні куәландырылады
**Удостоверение.** Настоящим удостоверяется, что декларация заявителя соответствует действительности

Палата предпринимателей Карагандинской области

100000, Республика Казахстан, Карагандинская обл. город Караганда, проспект Бухар-Жырау 49
+7(7212)504055

Атауы/Наименование

Мекен-жайы/ Адрес

Юн Т. Л.

Аты-жөні/Ф.И.О.

Қолы/Подпись

09.10.2017

Күні/Дата

Мөрі/Печать

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN NATIONAL CHAMBER OF ENTREPRENEURS CERTIFIED

**12. Өтініш берушінің декларациясы:** Төменде кол коюшы жоғарыда көрсетілген мәліметтер шындыққа сәйкес келетінін, барлық тауарлар толығымен

Қазақстан Республикасында
(елдің атауы)

өндірілгенін және жеткілікті өңдеуден/қайта өңдеуден өткенін және олардың барлығы да осындай тауарларға қатысты белгіленген шығу тегінің талаптарына сәйкес екендігін мәлімдейді.

**Декларация заявителя:** Нижеподписавшийся заявляет, что вышеприведенные сведения соответствуют действительности, что все товары полностью произведены или подвергнуты достаточной обработке/переработке/ в

Республике Казахстан
(наименование страны)

и, что все они отвечают требованиям происхождения, установленным в отношении таких товаров.

Лозин В.С.

Аты-жөні/Ф.И.О.

Қолы/Подпись

09.10.2017

Күні/Дата

Мөрі/Печать

МЕТАЛЛ ПРОФИЛЬ

Design100

1701937

«СТ-KZ» НЫСАНЫНДАҒЫ ТАУАРДЫҢ ШЫҒУ ТЕГІ ТУРАЛЫ № KZ 7 110 00491
СЕРТИФИКАТҚА ҚОСЫМША ПАРАҚ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛИСТ СЕРТИФИКАТА № _____
О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА ФОРМЫ «СТ-KZ»

| 6. № | 7. Орындар саны және қаптама түрі Количество мест и вид упаковки | 8. Тауардың сипаттамасы Описание товара | 9. Шығу тегінің өлшемдері Критерии происхождения | 10. Брутто/нетто салмағы (кг) Вес (кг) брутто/нетто |
|---|---|---|---|---|
| 22 | короба | Кол-во : 2111,000<br>Ед. изм : Штука<br>Труба водосточная ВП-Т-76х102х3000<br>код ТН ВЭД 7216<br>код КП ВЭД 24.33.20 | Д 7216<br>32,7 % ДМС | |
| 23 | короба | Кол-во : 3197,000<br>Ед. изм : Штука<br>Труба водосточная ВК-ТС-D100х3000<br>код ТН ВЭД 7216<br>код КП ВЭД 24.33.20 | Д 7216<br>29,6 % ДМС | |
| 24 | короба | Кол-во : 1649,000<br>Ед. изм : Штука<br>Труба соединительная ВК-ТС-D100х1000<br>код ТН ВЭД 7216<br>код КП ВЭД 24.33.20 | Д 7216<br>34,5 % ДМС | |
| 25 | короба | Кол-во : 2250,000<br>Ед. изм : Штука<br>Желоб водосточный ВП-Ж-120х86х3000<br>код ТН ВЭД 7216<br>код КП ВЭД 24.33.20 | Д 7216<br>32,9 % ДМС | |
| 26 | стяжки | Кол-во : 4012,000<br>Ед. изм : Штука<br>Лист плоский с полимерным покрытием WxL<br>код ТН ВЭД 7216<br>код КП ВЭД 24.32.20 | Д 7216<br>14,5 % ДМС | |
| 27 | стяжки | Кол-во : 5984,000<br>Ед. изм : Метр квадратный<br>Лист плоский оцинкованный WxL<br>код ТН ВЭД 7216<br>код КП ВЭД 24.32.20 | Д 7216<br>100 % ДМС | |
| 28 | стяжки | Кол-во : 8609,000<br>Ед. изм : Метр квадратный<br>Профилированный лист МП-16х1040 (с полимерным покрытием)<br>код ТН ВЭД 7216 | Д 7216<br>14,4 % ДМС | |

**11. Куәлік.** Осы арқылы өтініш берушінің декларациясы шындыққа сәйкес келетіні куәландырылады
**Удостоверение.** Настоящим удостоверяется, что декларация заявителя соответствует действительности

Палата предпринимателей Карагандинской области

100000, Республика Казахстан, Карагандинская обл. город Караганда, проспект Бухар-Жырау 49
+7(7212)504055

Атауы/Наименование

Мекен-жайы/ Адрес

Юн Т. Л.

Аты-жөні/Ф.И.О.

Қолы/Подпись

09.10.2017

Күні/Дата

Мөрі/Печать

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN NATIONAL CHAMBER OF ENTREPRENEURS CERTIFIED

**12. Өтініш берушінің декларациясы:** Төменде кол коюшы жоғарыда көрсетілген мәліметтер шындыққа сәйкес келетінін, барлық тауарлар толығымен

Қазақстан Республикасында
(елдің атауы)

өндірілгенін және жеткілікті өңдеуден/қайта өңдеуден өткенін және олардың барлығы да осындай тауарларға қатысты белгіленген шығу тегінің талаптарына сәйкес екендігін мәлімдейді.
**Декларация заявителя:** Нижеподписавшийся заявляет, что вышеприведенные сведения соответствуют действительности, что все товары полностью произведены или подвергнуты достаточной обработке/переработке/ в

Республике Казахстан
(наименование страны)

и, что все они отвечают требованиям происхождения, установленным в отношении таких товаров.

Лозин В.С.

Аты-жөні/Ф.И.О.

Қолы/Подпись

09.10.2017

Күні/Дата

Мөрі/Печать

Design101

1701964

«СТ-KZ» НЫСАНЫНДАҒЫ ТАУАРДЫҢ ШЫҒУ ТЕГІ ТУРАЛЫ № KZ 7 110 00491
СЕРТИФИКАТҚА ҚОСЫМША ПАРАҚ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛИСТ СЕРТИФИКАТА № _____
О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА ФОРМЫ «СТ-KZ»

| 6. № | 7. Орындар саны және қаптама түрі Количество мест и вид упаковки | 8. Тауардың сипаттамасы Описание товара | 9. Шығу тегінің өлшемдері Критерии происхождения | 10. Брутто/нетто салмағы (кг) Вес (кг) брутто/нетто |
|---|---|---|---|---|
| 29 | стяжки | код КП ВЭД 24.33.20<br>Кол-во : 1549,000<br>Ед. изм : Метр квадратный<br>Профилированный лист МП-16х1040 (оцинкованный)<br>код ТН ВЭД 7216<br>код КП ВЭД 24.33.20<br>Кол-во : 697,000<br>Ед. изм : Метр квадратный | Д 7216<br>100 % ДМС | |

**11. Куәлік.** Осы арқылы өтініш берушінің декларациясы шындыққа сәйкес келетіні куәландырылады
**Удостоверение.** Настоящим удостоверяется, что декларация заявителя соответствует действительности

Палата предпринимателей Карагандинской области

100000, Республика Казахстан, Карагандинская обл. город Караганда, проспект Бухар-Жырау 49
+7(7212)504055

Мекен-жайы/ Адрес

Юн Т.Л.
Аты-жөні/Ф.И.О

Қолы/Подпись

09.10.2017
Күні/Дата

Мөрі/Печать

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN NATIONAL CHAMBER OF ENTREPRENEURS CERTIFIED

**12. Өтініш берушінің декларациясы:** Төменде қол қоюшы жоғарыда көрсетілген мәліметтер шындыққа сәйкес келетінін, барлық тауарлар толығымен

Қазақстан Республикасында
(елдің атауы)

өндірілгенін және жеткілікті өңдеуден/қайта өңдеуден өткенін және олардың барлығы да осындай тауарларға қатысты белгіленген шығу тегінің талаптарына сәйкес екендігін мәлімдейді.
**Декларация заявителя:** Нижеподписавшийся заявляет, что вышеприведенные сведения соответствуют действительности, что все товары полностью произведены или подвергнуты достаточной обработке/переработке в

Республике Казахстан
(наименование страны)

и, что все они отвечают требованиям происхождения, установленным в отношении таких товаров.

Лозин В.С.
Аты-жөні/Ф.И.О.

Қолы/Подпись

09.10.2017
Күні/Дата

Мөрі/Печать

Design102

1702000

**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА**
**И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА**
**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (МИНСТРОЙ РОССИИ)**

г. Москва, ул.Садовая-Самотечная, д.10/23, стр.1

# ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

**О ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НОВОЙ ПРОДУКЦИИ И ТЕХНОЛОГИЙ, ТРЕБОВАНИЯ К КОТОРЫМ НЕ РЕГЛАМЕНТИРОВАНЫ НОРМАТИВНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ ПОЛНОСТЬЮ ИЛИ ЧАСТИЧНО И ОТ КОТОРЫХ ЗАВИСЯТ БЕЗОПАСНОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

**№ 4340-14**

г. Москва

Выдано
" 07 " октября 2014 г.

Настоящим техническим свидетельством подтверждается пригодность для применения в строительстве новой продукции указанного наименования.

Техническое свидетельство подготовлено с учетом обязательных требований строительных, санитарных, пожарных, промышленных, экологических, а также других норм безопасности, утвержденных в соответствии с действующим законодательством.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** ООО "Компания Металл Профиль"
Россия, 125212, г.Москва, ул.Адмирала Макарова, д.29
Тел.(495) 225-61-51, e-mail:mp@metallprofil.ru

**РАЗРАБОТЧИК** ООО "Компания Металл Профиль"
Россия, 125212, г.Москва, ул.Адмирала Макарова, д.29

**НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ** Конструкции навесной фасадной системы с воздушным зазором "ВФ МП"

**ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ** - комплект изделий, состоящий из несущих кронштейнов, вертикальных и горизонтальных направляющих из коррозионностойкой стали или оцинкованной стали с дополнительным двухсторонним антикоррозионным полимерным покрытием, теплоизоляционных изделий, защитной мембраны (при необходимости), облицовки из стальных изделий (кассеты стальные, сайдинг, профлист, линеарные панели), деталей примыкания системы к строительному основанию и крепежных изделий.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ДОПУСКАЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ** - для устройства облицовки фасадов и утепления стен с наружной стороны вновь строящихся и реконструируемых зданий и сооружений различного назначения в местностях, относящихся к различным ветровым районам с различными геологическими и геофизическими условиями - в соответствии с подтвержденной расчетами и испытаниями несущей способностью конструкций и с учетом ограничений, приведенных в приложении, а также к районам с различными температурно-климатическими условиями - в соответствии с результатами теплотехнических расчетов, в неагрессивной, слабоагрессивной и среднеагрессивной внешней среде при выполнении мер по защите от коррозии.

**ПОКАЗАТЕЛИ И ПАРАМЕТРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ** - форма и размеры конструктивных элементов – в соответствии с альбомом технических решений и рабочими чертежами, представленными заявителем, показатели прочности и устойчивости – в соответствии с результатами прочностных расчетов системы для соответствующих значений ветровой нагрузки в районе строительства с учетом пульсационной составляющей, класс пожарной опасности - К0 при соблюдении условий, приведенных в приложении, максимальная толщина слоя теплоизоляции - 300 мм, минимальный размер воздушного зазора - 40 мм.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА, ПРИМЕНЕНИЯ И СОДЕРЖАНИЯ ПРОДУКЦИИ, КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА** - соответствие конструкций, технологии и контроля качества требованиям нормативной, конструкторской, технологической и проектной документации, в т.ч. описанным в приложении и в обосновывающих техническое свидетельство материалах, выполнение расчетов, испытаний и конструктивных мероприятий при устройстве фасадных систем в соответствии с приложением.

**ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СВИДЕТЕЛЬСТВА** - альбом технических решений конструкций, отчеты о расчетах несущей способности и теплозащитных свойств, протоколы огневых испытаний системы и механических испытаний ее отдельных элементов, заключения специализированных организаций и ведущих специалистов, законодательные акты и нормативные документы, указанные в приложении.

Приложение: заключение федерального автономного учреждения "Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве" (ФАУ "ФЦС") от 20 августа 2014 г. на 17 л.

Настоящее техническое свидетельство о подтверждении пригодности продукции указанного наименования действительно до " 07 " октября 2019 г.

Заместитель Министра
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Российской Федерации

Е.О. Сиэрра

Зарегистрировано " 07 " октября 2014 г., регистрационный № 4340-14, заменяет ранее действовавшее техническое свидетельство № 2944-10 от 19 сентября 2010 г.

Пригодность продукции указанного наименования впервые была подтверждена техническим свидетельством № ТС-07-1496-06 от 01 августа 2006 г.

В подлинности настоящего документа можно удостовериться по тел.: (495) 734-85-80 (доб. 56011), (495) 930-64-69

Design104

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НОРМИРОВАНИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИИ
И ТЕХНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ"
(ФАУ "ФЦС")

г. Москва, ул.Строителей, д.8, корп.2

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Техническая оценка пригодности для применения в строительстве**

**"КОНСТРУКЦИИ НАВЕСНОЙ ФАСАДНОЙ СИСТЕМЫ
С ВОЗДУШНЫМ ЗАЗОРОМ "ВФ МП"**

**РАЗРАБОТЧИК** ООО "Компания Металл Профиль"
Россия, 125212, г.Москва, ул.Адмирала Макарова, д.29

**ЗАЯВИТЕЛЬ** ООО "Компания Металл Профиль"
Россия, 125212, г.Москва, ул.Адмирала Макарова, д.29
Тел.(495) 225-61-51, e-mail:mp@metallprofil.ru

Оценка пригодности продукции указанного наименования для применения в строительстве проведена с учетом обязательных требований строительных, санитарных, пожарных, экологических, а также других норм безопасности, утвержденных в соответствии с действующим законодательством, на основе документации и данных, представленных заявителем в обоснование безопасности продукции для применения по указанному в заключении назначению.

Всего на 17 страницах, заверенных печатью ФАУ "ФЦС".

Директор ФАУ "ФЦС" А.В.Ивакин

20 августа 2014 г.

Design105

# ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 1997 г. № 1636 новые материалы, изделия и конструкции подлежат подтверждению пригодности для применения в строительстве на территории Российской Федерации. Это положение распространяется на продукцию, требования к которой не регламентированы нормативными документами полностью или частично и от которой зависят безопасность и надежность зданий и сооружений.

Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ "О техническом регулировании" определены виды действующих в стране нормативных документов, которыми регулируются вопросы безопасности. Это технические регламенты и разработанные для обеспечения их соблюдения национальные стандарты и своды правил в соответствии с публикуемыми перечнями, а до разработки технических регламентов - государственные стандарты, своды правил (СП) и другие нормативные документы, ранее принятые федеральными органами исполнительной власти. При наличии этих документов подтверждение пригодности продукции для применения в строительстве не требуется.

Наличие стандартов организаций или технических условий на новую продукцию, не исключает необходимости подтверждения пригодности этой продукции для применения в строительстве. Оценка и подтверждение пригодности должны осуществляться в процессе освоения производства и применения новой продукции и результаты оценки следует учитывать при подготовке нормативных документов на эту продукцию, в т.ч. стандартов организаций, а также технических условий, которые являются составной частью конструкторской или технологической документации. По закону технические условия не относятся к нормативным документам.

Сертификация (подтверждение соответствия) продукции и выполняемых с её применением строительных и монтажных работ осуществляется на добровольной основе в рамках систем добровольной сертификации, в документации которых определены правила проведения сертификации этой продукции и (или) работ с учетом сведений, приведенных в ТС.

Наличие добровольного сертификата может стать необходимым по требованию заказчика (приобретателя продукции) или саморегулируемой организации, членом которой является организация, выполняющая работы с применением продукции, на которую распространяется ТС.

Настоящее Введение представляется в порядке информации.



Design106

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Объектом настоящего заключения (техническая оценка или ТО) являются конструкции (комплект изделий) для устройства навесной фасадной системы "ВФ МП", разработанные ООО "Компания Металл Профиль" (г.Москва).

1.2. ТО содержит:

- назначение и область применения конструкций;

- принципиальное описание конструкций, позволяющее проведение их идентификации;

- параметры, показатели, а также основные технические решения конструкций, характеризующие безопасность, надежность и эксплуатационные свойства смонтированных систем;

- дополнительные условия по контролю качества монтажа конструкций;

- выводы о пригодности и допускаемой области применения конструкций.

1.3. В заключении подтверждаются характеристики конструкций, приведенные в документации изготовителя, которые могут быть использованы при разработке проектной документации на строительство зданий и сооружений.

Определение возможных нагрузок и воздействий на системы, усилий в элементах конструкций и деформаций, и последующий выбор конструктивных вариантов систем и других проектных решений с учетом указанных характеристик осуществляются при разработке проектов на строительство в соответствии с установленным порядком проектирования, при соблюдении действующих нормативных документов и рекомендаций заявителя.

1.4. Вносимые разработчиком (изготовителем) конструкций изменения в документацию по производству конструкций и монтажу систем отражаются в обосновывающих материалах и подлежат технической оценке, если эти изменения затрагивают приведенные в заключении данные.

Заключение может быть дополнено и изменено также по инициативе ФАУ "ФЦС" при появлении новой информации, в т.ч. научных данных.

1.5. Заключение не устанавливает авторских прав на описанные в обосновывающих материалах технические решения. Держателем подлинников технического свидетельства и обосновывающей документации является заявитель.

1.6. Заключение составлено на основе рассмотрения представленного заявителем Альбома технических решений, в котором содержатся чертежи основных элементов систем и их соединений, архитектурных узлов и деталей, а также рассмотрения заключений, актов, протоколов испытаний и других обосновывающих материалов, включая нормативные документы, которые были использованы при подготовке заключения и на которые в заключении имеются ссылки. Перечень этих материалов приведен в разделе 6 заключения.

## 2. ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ, НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ

2.1. Конструкции навесной фасадной системы "ВФ МП" предназначены для устройства облицовки фасадов зданий и других строительных сооружений изделиями из оцинкованной стали с полимерным покрытием и утепления стен с наружной стороны в соответствии с требованиями действующих норм по тепловой защите зданий.

2.2. Конструкции состоят из:

- несущих кронштейнов, предназначенных для установки на строительном основании (стене) с помощью анкерных дюбелей или анкеров;

- несущих вертикальных, горизонтальных или горизонтальных и вертикальных направляющих, прикрепляемых к кронштейнам на заклепках или самонарезающих винтах;

- теплоизоляционных изделий (при наличии требований по теплоизоляции), закрепляемых на основании с помощью тарельчатых дюбелей;

- защитной паропроницаемой мембраны (при необходимости), плотно закрепляемой при монтаже конструкций теми же тарельчатыми дюбелями на внешней поверхности слоя теплоизоляции;

- элементов облицовки из оцинкованной стали (кассеты стальные, сайдинг, профлист, линеарные панели), которые крепятся к направляющим видимым или скрытым способом с помощью самонарезающих винтов или заклепок;

- деталей примыкания системы к проемам, углам, цоколю, крыше и др. участкам здания.

2.3. Собранные и закрепленные в соответствии с проектом на строительство здания (сооружения) конструкции образуют навесную фасадную систему с воздушным зазором между внутренней поверхностью облицовки и теплоизоляционным слоем (или между облицовкой и поверхностью основания при отсутствии утеплителя), служащим для удаления влаги и обеспечения необходимого температурно-влажностного режима в теплоизоляционном слое и стене в целом.

2.4. Конструкции могут применяться для устройства навесных фасадных систем вновь строящихся и реконструируемых зданий и сооружений в следующих районах и местах строительства:

относящихся к различным ветровым районам по СП 20.13330.2011 с учетом расположения и высоты возводимых зданий и сооружений;

с обычными геологическими и геофизическими условиями, а также на просадочных грунтах 1-го типа по СП 22.13330.2011 и на вечномерзлых грунтах в соответствии с 1-м принципом по СП 25.13330.2012;

с различными температурно-климатическими условиями по СП 131.13330.2012 в сухих, нормальных или влажных зонах влажности по СП 50.13330.2012;

с неагрессивной, слабоагрессивной и среднеагрессивной средой по СП 28.13330.2012;

в районах, не относящихся к сейсмическим в соответствии с СП 14.13330.2011.



Design108