6.2. Требования нормативных документов.

В соответствии со статьей 36 Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» № 123 от 22.07.2008 г строительные конструкции по пожарной опасности подразделяются на 4 класса, которые определяются в соответствии с табл. 6 Федерального закона. Область применения в строительстве строительных конструкций различных классов пожарной опасности устанавливается в зависимости от предельно допустимого класса конструктивной пожарной опасности зданий и сооружений (ФЗ № 123 табл. 22).

Фактические значения класса пожарной опасности строительных конструкций определяются экспериментально по ГОСТ 30403-96 «Конструкции строительные. Метод определения пожарной опасности» и ГОСТ 31251-03 «Конструкции строительные. Метод определения пожарной опасности. Стены наружные с внешней стороны».

6.3. Оценка класса пожарной опасности.

При определении класса пожарной опасности в соответствии с требованиями ГОСТ 30403 «Конструкции строительные. Метод определения пожарной опасности» определяются следующие показатели:

- наличие теплового эффекта от горения или термического разложения составляющих конструкцию материалов;
- наличие пламенного горения газов или расплавов, выделяющихся из конструкции в результате термического разложения составляющих ее материалов;
- размеры повреждения конструкции и составляющих ее материалов.

Испытания конструкций на пожарную опасность по ГОСТ 30403 проводятся в течение времени, которое соответствует пределу огнестойкости конструкции, но не более 45 минут.

В соответствии с п. 10.6 ГОСТ 30403-96 без испытаний допускается устанавливать класс пожарной опасности конструкций К0 - для конструкций, выполненных только из негорючих материалов (группа НГ).

При определении класса пожарной опасности защитно-декоративных систем наружных стен в соответствии с требованиями ГОСТ 31251-03 «Конструкции строительные. Метод определения пожарной опасности. Стены наружные с внешней стороны» определяются следующие показатели:

- наличие теплового эффекта;
- наличие вторичного источника зажигания;
- обрушение части или элемента образца;
- размер повреждения.

Исключение этих показателей можно достичь выполнением

следующих мероприятий.

Использование только негорючих материалов позволит исключить возникновение теплового эффекта и вторичного очага возгорания. Надежное крепление фасадной системы к стене и элементов в системе позволит исключить обрушение. Размер повреждения, который предполагает оплавление, обугливание или разрушение элементов конструкции можно исключить при применении материалов из стали.

7. Выводы.

7.1. Проведение огневых испытаний навесной фасадных систем с воздушным зазором«ВФ МП 1005», «ВФ МП 2005», «ВФ МП КВ» и «ВФ МП» компании «Металл Профиль» по ГОСТ 31251-2003 не требуется.

7.2. Навесные фасадные системы, включая марки «ВФ МП 1005», «ВФ МП 2005», «ВФ МП КВ» и «ВФ МП СК, ЛП, ПЛ» производства компании «Металл Профиль» полностью изготавливаются из негорючих материалов.

7.3. При выполнении требований п. 6.1 настоящего экспертного заключения класс пожарной опасности навесных фасадных систем «ВФ МП 1005», «ВФ МП 2005», «ВФ МП КВ» и «ВФ МП» выполненных полностью из негорючих материалов при условии выполнения изложенных требований и рекомендаций, с каркасом из стальных профилей с облицовками фасадными кассетами, сайдингом, линеарными панелями, профлистом, керамогранитными плитами в соответствии с критериями оценки пожарной опасности ГОСТ 31251-2003 соответствует К0.

Заместитель начальника УНК ППБС
Академии ГПС МЧС России
к.т.н., доцент А.Б. Сивенков

«26» декабря 2011 г.

Орган по сертификации продукции
ООО «Пожарная Сертификационная Компания»

Аттестат рег. № РОСС RU.0001.11ПБ68 выдан 19.04.2013 г.
Юридический адрес: 125319, г. Москва, 1-я ул. Аэропортовская, д. 6, пом.VI, комн.1-4.
Фактический адрес: 115114, Россия, г. Москва, ул. Дербеневская, д. 24, стр.3.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации

_____А.А. Григорьев
«27» января 2015 г.

М.П.

Р Е Ш Е Н И Е № 12-ОР/01-2015

по заявке на проведение обязательной сертификации

В результате рассмотрения заявки № 12-СС/01-2015 от 14.01.2015 г.

от Общество с ограниченной ответственностью «Компания Металл Профиль», ОГРН 1117746818111.
Юридический адрес: 125212, Россия, город Москва, ул. Адмирала Макарова, д. 29.
Телефон: +74952256151, **факс:** +74952256151.
на сертификацию серийно выпускаемой продукции:
Стальные профилированные листы, металлочерепица, комплектующие изделия, элементы конструкционные гнуто-штампованные, фасадные кассеты":
профилированный лист С-8х1150-А,В; профилированный лист МП-18х1100-А,В; профилированный лист МП-20х1100-А,В,R; профилированный лист С-21х1000-А,В; профилированный лист НС-35х1000-А,В; профилированный лист МП-35х1035-А,В; профилированный лист С-44х1000-А,В; профилированный лист Н-60х845-А,В; профилированный лист Н-75х750-А,В; профилированный лист Н-114х600-А,В; профилированный лист Н-114х750-А,В; профилированный лист С-10х1100-А,В; угловой элемент наружный УЭН-МП-18х90^0; угловой элемент внутренний УЭВ-МП-18х90^0; сайдинг МП СК-14х226 («Корабельная доска»); линеарные панели МП ЛП-Т-24хВ/R; линеарные панели МП ЛП-О-24хВ/R; линеарные панели Primepanel-Т-Г-24хС/R; линеарные панели Primepanel-О-Г-24хС/R; линеарные панели Primepanel-О-В-24хС/R; Сайдинг Woodstock-28х330; Сайдинг Lбрус-15х240; сэндвич-профиль МП СП-100х595; сэндвич-профиль МП СП-150х595; сэндвич-профиль акустический МП СПА-100х595; сэндвич-профиль акустический МП СПА-150х595; сэндвич-профиль начальный МП СПН-100х595; сэндвич-профиль начальный МП СПН-150х595; сэндвич-профиль начальный акустический МП СПНА-100х595; сэндвич-профиль начальный акустический МП СПНА-150х595; МП Монтеррей; МП Супермонтеррей; МП Макси; МП Каскад; МП МаксиКаскад; МП Монтеросса; лист плоский WxL; планка конька круглого R110х2000; планка конька плоского 120х120х2000; планка конька плоского 150х150х2000; планка конька плоского 190х190х2000; заглушка конька круглого конусная ПКК-ЗК; заглушка конька круглого простая ПКК-ЗП; планка торцевая ПТ-95х120х2000; планка торцевая ПТ-135х145х2000; планка торцевая ПТ-90х115х2000; планка карнизная ПКА-100х69х2000; планка ендовы верхняя ПЕВ-76х76х2000; планка ендовы нижняя ПЕН-298х298х2000; планка снегозадержателя усиливающая ПСЗУ-50х30х2000; планка снегозадержателяя ПСЗ-95х65х2000; планка угла наружного ПУН-115х115х2000; планка угла внутреннего ПУВ-115х115х2000; планка примыкания верхняя ППВ-250х147х2000; планка примыкания нижняя ППН-250х122х2000; фасонное изделие WxL; планка угла наружного ПУН-30х30х3000; планка угла внутреннего ПУВ-30х30х3000; планка угла наружного ПУН-50х50х3000; планка угла внутреннего ПУВ-50х50х3000; планка угла наружного ПУН-75х75х3000; планка угла внутреннего ПУВ-75х75х3000; планка угла наружного сложного ПУНС-75х75х3000; планка угла внутреннего сложного ПУВС-75х3000; планка начальная сайдинга ПНС-10х20х3000; планка стыковая сложная ПСТС-75х3000; планка стыковочная ПСТ-60х3000; планка завершающая ПЗ-65х3000; планка завершающая сложная ПЗС-30х25х3000; планка стыковочная универсальная ПСУ-50х18х3000; планка угла наружного сложного Woodstock ПУНСW-75х75х3000; планка угла внутреннего сложного Woodstock ПУВСW-75х3000; планка стыковочная универсальная для Woodstock ПСУW-50х30х3000; планка стыковочная сложная Woodstock ПСТСW-75х3000; планка угла внутреннего линеарного ПУВЛ-78х78х3000; планка Z-образная ПZ-30х23х3000; планка Z-образная ПZ-32х15х3000; планка аквилона ПА-55х20х3000; полоса декоративная ПД-80х1250 (1000, 3000); планка угла наружного линеарного ПУНЛ-50х50х3000; планка угла наружного линеарного ПУНЛ-75х75х3000; планка вертикального стыка ПВС-30х30х3000; планка стыковочная универсальная ПСУ-50х25х3000; планка начальная ПН МП 2005-30х13х1000; планка верхняя кассетная ПВК МП 2005-20х25хВ; планка нижняя кассетная ПНК МП 2005-20х16хВ; планка правая кассетная ППК МП -2005-20х25хВ; планка левая кассетная ПЛК МП -2005-20х25хВ; планка стыковочная профлиста ПСПЛ-30х30х3000; планка угла внутреннего профлиста ПУВПЛ-30х30х3000; планка угла наружного профлиста ПУНПЛ-30х30х3000; планка угла наружного сложного профлиста ПУНСПЛ-30х30х3000; элемент жесткости МП ЭЖ-100х96х3000; элемент жесткости МП ЭЖ-150х96х3000; элемент обрамления МП ЭО-100х25х3000; элемент обрамления МП ЭО-150х25х3000; элемент усиления МП ЭУ-

145x54x3000; элемент усиления МП ЭУ-195x60x3000; элемент усиления МП ЭУ-245x62x3000; скоба замка SECRET FIX (тип.1, тип.2); планка горизонтального шва ПГШ; планка вертикального шва ПВШ; планка вертикального шва угловая ПВШУ; труба водосточная с коленом ВП-ТК-76x102x1000; труба водосточная с коленом ВП-ТК-76x102x3000; труба водосточная ВП-Т-76x102x2000; труба водосточная ВП-Т-76x102x3000; колено трубы ВП-К-76x102; желоб водосточный ВП-Ж-120x86x3000; заглушка желоба левая ВП-ЖЗЛ-120x86; заглушка желоба правая ВП-ЖЗП-120x86; держатель желоба ВП-ЖД-120x86; воронка выпускная ВП-В-76x102; угол желоба наружный ВП-ЖУН-120x86; угол желоба внутренний ВП-ЖУВ-120x86; держатель трубы ВП-ТДК-76x102 (на кирпич); держатель трубы ВП-ТДД-76x102 (на дерево); труба водосточная ВК-Т-D100x2000; труба водосточная ВК-Т-D100x3000; труба соединительная ВК-ТС-D100x1000; желоб водосточный ВК-Ж-D125x3000; воронка водосборная ВК-ВВ-D300/100; воронка выпускная ВК-В-D125/100; угол желоба внутренний ВК-ЖУВ-D125; угол желоба наружный ВК-ЖУН-D125; заглушка желоба ВК-ЖЗ-D125; угол желоба наружный ВК-ЖУН-D125x135^0; угол желоба внутренний ВК-ЖУВ-D125x135^0; держатель желоба ВК-ЖД-D125x320; держатель желоба карнизный ВК-ЖД-D125x132; держатель трубы ВК-ТДД-D100 (на дерево); держатель трубы ВК-ТДК-D100 (на кирпич); колено трубы ВК-К-D100; колено сливное ВК-КС-D100; соединитель желоба ВК-ЖС-D125; паук ВК-П-D100; ограничитель перелива желоба универсальный ВК-ЖОУ-D125; тройник трубы ВК-ТТ-D100; труба водосточная ВК-Т-D150x1000; труба водосточная ВК-Т-D150x3000; желоб водосточный ВК-Ж-D185x3000; воронка водосборная ВК-ВВ-D350/150; воронка выпускная ВК-В-D185/150; угол желоба универсальный ВК-ЖУУ-D185; заглушка желоба ВК-ЖЗ-D185; держатель желоба ВК-ЖД-D185x350; держатель трубы ВК-ТД-D150; колено трубы ВК-К-D150; колено сливное ВК-КС-D150; держатель трубы (на кирпич) ВК-ТДК-D90 GS; держатель трубы (на дерево) ВК-ТДД-D90 GS; труба водосточная ВК-Т-D90x2000 GS; труба водосточная ВК-Т-D90x3000 GS; труба соединительная ВК-ТС-D90x1000 GS; воронка выпускная ВК-В-D125/90 GS; желоб водосточный ВК-Ж-D125x3000 GS; соединитель желоба ВК-ЖС-D125 GS; угол желоба наружный ВК-ЖУН-D125x90^0 GS; угол желоба внутренний ВК-ЖУВ-D125x90^0 GS; держатель желоба профилированный D125x270 GS ВК-ЖД-D125x270 GS; держатель желоба карнизный профилированный D125x145 GS ВК-ЖД-D125x145 GS; заглушка желоба D125 GS; колено трубы D90x60^0 GS ВК-К-D90x60^0 GS; колено сливное D90x60^0 GS ВК-КС-D90x60^0 GS; крепежный кронштейн КК-L; крепежный кронштейн усиленный ККУ-L; крепежный кляммер рядовой ККР-70x10; крепежный кляммер завершающий ККЗ-37x10; крепежный кляммер промежуточный ККП-70x10; крепежный кляммер завершающий с дистанциром ККЗД-37x10; крепежный кляммер рядовой с дистанциром ККРД-70x10; крепежный профиль Z-образный КПZ-29x20x3000; крепежный профиль Г-образный КПГ-60x44x3000; крепежный профиль Г-образный широкий КПГШ-60x81x3000; крепежный профиль Г-образный КПГ-40x40x3000; крепежный профиль шляпный КПШ-50x20x3000; крепежный профиль шляпный КПШ-60x20x3000; крепежный профиль шляпный КПШ-90x20x3000; прогон Z-образный ПZ-h50x3000; прогон Z-образный ПZ-h100x3000; прогон Z-образный ПZ-h120x3000; прогон Z-образный ПZ-h150x3000; прогон Z-образный ПZ-h200x3000; удлинитель кронштейна УК-150; кронштейн крепежный межэтажный ККМ-L; крепежный профиль С-образный КПС-67x60x3000; соединитель межэтажный СМ-100; планка декоративная межэтажная ПДМ-92x3000; нижний крепежный профиль НКП; верхний крепежный профиль ВКП; лестница кровельная, стеновая Л-455x1860; кронштейн к крыше для лестницы Л-ККР; кронштейн под конек для лестницы Л-ККО; кронштейн подвесной для лестницы Л-КП; кронштейн к стене для лестницы Л-КС; поручень для лестницы Л-ПО; снегозадержатель трубчатый СЗТ-h150X3000; снегозадержатель трубчатый СЗТ-h150X1000; переходной мостик ПМ-395x1250; ограждение кровельное ОК-h600x1860; фасадная кассета МП 1005/23/20; фасадная кассета угловая МП 1005/23/20; фасадная кассета МП 2005/25/30; фасадная кассета угловая МП 2005/25/30; фасадные кассеты Puzzleton; фасадные кассеты Puzzleton (угловые); фасадные кассеты Puzzleton (П-образные); фасадные кассеты Puzzleton Z; фасадные кассеты Puzzleton Z (угловые); фасадные кассеты Puzzleton Z (П-образные); планка верхняя кассетная Puzzleton Z; планка правая кассетная Puzzleton Z; планка левая кассетная Puzzleton Z; планка нижняя кассетная Puzzleton Z; планка верхняя кассетная Puzzleton; планка нижняя кассетная Puzzleton; планка левая кассетная Puzzleton; планка правая кассетная Puzzleton; планка начальная Puzzleton; софит Lбрус-15x240 перфорированный; снегозадержатель трубчатый ROOFRetail; держатель желоба карнизный 120x86; планка карнизного свеса 200x30x2000; планка карнизного свеса 160x30x2000; планка конька круглого R80x2000; заглушка конька круглого R80 простая; заглушка конька круглого R80 конусная; планка начальная сайдинга Woodstock; кронштейн горячеоцинкованный столб/направляющая; угол желоба 120x86 наружный (сварной); угол желоба 120x86 внутренний (сварной); воронка выпускная D150/100; держатель желоба D150x350; держатель желоба карнизный D150x165; желоб водосточный D150x3000; заглушка желоба D150; соединитель желоба D150; угол желоба внутренний 135 градусов D150; угол желоба внутренний D150; угол желоба наружный 135 градусов D150; угол желоба наружный D150, выпускаемые по ТУ 5285-002-37144780-2012.

Код ОКП 52 8530 **Код ТН ВЭД** 7216 00 000 0

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «Компания Металл Профиль», ОГРН 1117746818111.
Юридический адрес: 125212, Россия, город Москва, ул. Адмирала Макарова, д. 29.
Телефон: +74952256151, **факс:** +74952256151.

Сообщаем:

1. Сертификация проводится по схеме: не проводится
номер схемы сертификации

2. Сертификационные испытания не проводятся.

3. Федеральным законом № 123 от 22 июля 2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» с изменениями №117-ФЗ от 10.07.2012 г., не установлены требования пожарной безопасности к данной продукции. На основании ст. 145 п. 4 Федерального закона № 123 от 22 июля 2008г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» с изменениями №117-ФЗ от 10.07.2012 данная продукция не подлежит обязательному подтверждению соответствия.

4. Также в порядке информации сообщаем, что данная продукция не содержится в постановлении Правительства Российской Федерации от 17 марта 2009 г. № 241 / в ред. Постановлений Правительства РФ от 17.03.2010 N 140, от 08.12.2010 N 1002, от 06.02.2012 N 97, от 11.10.2012 N 1038, от 28.01.2013 N 46 / «Об утверждении списка продукции, которая для помещения под таможенные режимы, предусматривающие возможность отчуждения или использования этой продукции в соответствии с ее назначением на таможенной территории Российской Федерации, подлежит обязательному подтверждению соответствия требованиям Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

5. Принято отрицательное решение № 12-ОР/01-2015 от 27.01.2015 г. по заявке № 12-СС/01-2015 от 14.01.2015 г. и отказано ООО «Компания Металл Профиль», ОГРН 1117746818111, в получении сертификата соответствия требования пожарной безопасности.

6. Ответственность за достоверность представленной информации о технических характеристиках продукции и области применения несет ООО «Компания Металл Профиль», ОГРН 1117746818111,.

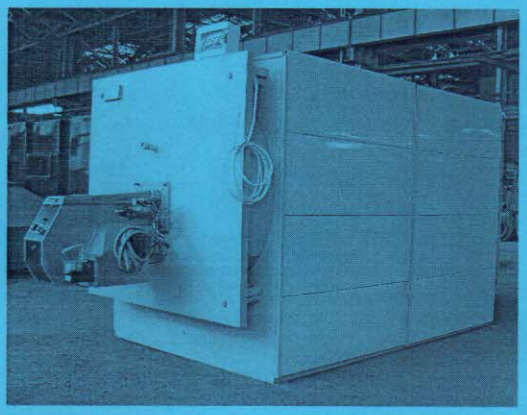
7. Срок действия решения - до внесения изменений в законодательство Российской Федерации в области оценки соответствия.

Эксперт _____ Д.Л. Голубева

«Щучье
қазандық-механикалық
зауыты»
жауапкершілігі шектеулі
серіктестігі

«Щучинский
котельно-механический
завод»
товарищество с ограниченной
ответственностью

Сертифицировано
Русским Регистром



ПАСПОРТ КОТЛА

КВа – 0,5 зав. №78

г.Щучинск

ПАСПОРТ КОТЛА

СТ ТОО 385919200001 – 02 – 2006

При передачи котла другому владельцу вместе с котлом передается настоящий паспорт

1. Общие данные

Наименование и адрес предприятия-изготовителя	**ТОО «Щучинский котельно-механический завод» РК Акмолинская обл., г.Щучинск, Промзона**
Год изготовления	Январь 2016 год
Тип (модель)	**КВа – 0,5**
Наименование и назначение	**водогрейный**
Заводской номер	**№ 78**

2. Технические характеристики и параметры

2.1.	Тип котла – водогрейный	**КВа – 0,5**
2.2.	Мощность кВт/Гкал	**500 (0,43)**
2.3.	Коэффициент полезного действия	**90%**
2.4.	Площадь поверхности нагрева, $м^2$	**11,9**
2.5.	Объем воды в котле, $м^3$	**0,45**
2.6.	Вид топлива:	**дизельное топливо, предварительно очищенное печное топливо $Q^р_н$= 10100 ккал/кг**
		природный газ $Q^р_н$= 8500 ккал/$м^3$
2.7.	Расход условного топлива при максимальных нагрузках кг/час, $м^3$/час	**диз.топ- 49,3**
		газ – 56,8
2.8.	Максимальное рабочее давление в котле, МПа(кгс/$см^2$)	**0,3 (3,0)**
2.9.	Температура воды на выходе из котла	**не более 95^0 С**
2.10.	Температура уходящих газов	**170° С**
2.11.	Габариты котла: длина	**2202**
	ширина	**920**
	высота	**1150**
2.12.	Рекомендуемый вентилятор	**-**
2.13.	Рекомендуемый дымосос	**-**
2.14.	Масса котла, тн	**0,68**

3. Данные о предохранительных клапанах (устройствах)

Тип предохранительных клапанов	Коли-чество	Место установки	Площадь сечения клапана, $мм^2$	Давление начала открытия и диапазон давления начала открытия, МПа (кгс/$см^2$)
Ду 25 Ру 1,6 МПа	**1**	**Рис. 1**	**200**	**0,3 (3,0)** **0,3…0,32 (3,0…3,2)**

НЕ КОМПЛЕКТУЕТСЯ

4. Данные об основной арматуре

Наименование арматуры	Кол-во	ГОСТ или ТУ (марка)	Услов-ный проход	Условное давление МПа (кгс/см^2)	Рабочие[1] параметры		Материал корпуса		Место уста-новки
					дав-ление, МПа	тем-тура, ^{0}С	мар-ка	ГОСТ или ТУ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Задвижка Ду 80 Ру 1,0 (31ч6бр)	**2**	**26-07-1136-76**	**80**	**1,0 (10)**	**-**	**-**	**сч-18**	**1412-85**	**Рис.1**

НЕ КОМПЛЕКТУЕТСЯ

[1] Заполняется при поставке арматуры по рабочим параметрам

5. Вспомогательное котельное оборудование

№ п/п	Тип оборудования	Марка	Количество
1.	**Термоманометр**	**Tipm – 80 0-4 BAR**	**1**

НЕ КОМПЛЕКТУЕТСЯ

6. Заключение изготовителя

На основании проведенных проверок и испытаний удостоверяется следующее:

6.1. Элементы котла или котел в сборе изготовлены согласно Требованиям Промышленной безопасности по устройству и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов, соответствующим стандартам, технической документации и техническим условиям на изготовление

СТ ТОО 385919200001-02-2006

наименование стандартов, технических условий

6.2. Элементы котла или котел в сборе были подвергнуты проверке и соответствуют указанным выше стандартам и технической документации.

6.3. Элементы котла или котел в сборе были подвергнуты испытанию пробным давлением **0,45 (4,5) МПа (кгс/см^2)**, в течении 10 минут.

6.4. Элементы котла или котел в сборе признаны годным для работы с параметрами, указанными в настоящем паспорте.

6.5.Внесено _____исправлений.

количество прописью

7. Гарантийные обязательства

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие водогрейного котла серии **КВа – 0,5** требованиям **СТ ТОО 385919200001-02-2006.**

7.2. За выход из строя узлов котла по причине невыполнения требований технической документации при несоблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации завод-изготовитель снимает с себя гарантийные обязательства.

7.3. Гарантийный срок эксплуатации **18** месяцев со дня ввода водогрейного котла в эксплуатацию, но не более **24** месяцев со дня приобретения.

Главный инженер предприятия

фамилия, подпись, печать

Начальник отдела технического контроля

фамилия, подпись, печать

«15» 02 2016 г. «15» 02 2016 г.

8. Сведения о местонахождении котла

Наименование предприятия	Местонахождение котла (адрес владельца)	Дата установки

Прошито пронумеровано
На 99 листах