

СДСПБ



Система добровольной сертификации в области
пожарной безопасности «Прибор-Эксперт»

регистрационный № РОСС RU.31588.04ОЦН0 от 02.12.2016 года

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.31588.04ОЦН0.OC05.00908

(номер сертификата соответствия)

0002307

(учетный номер бланка)

ЗАЯВИТЕЛЬ
(наименование и местонахождение заявителя)

Общество с ограниченной ответственностью «Экспедиция 136». Адрес: 394007, РОССИЯ, город Воронеж, улица Ленинградская, дом 2, офис 104/1. ОГРН: 1113668014096

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
(наименование и местонахождение изготовителя продукции)

Общество с ограниченной ответственностью «Экспедиция 136». Адрес: 396321, РОССИЯ, Воронежская область, Новоусманский район, село Рогачевка, улица Мира, дом 51. ОГРН: 1113668014096

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
(наименование и местонахождение органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия)

Орган по сертификации ООО "Вега" Адрес: 107078, Россия, Москва, улица Садовая-Спасская, дом 17/2, этаж 2, помещение I. Телефон: +7-909-356-1455. Адрес электронной почты: vega.infor@yandex.ru. Аттестат аккредитации № РОСС RU.31588.04ОЦН0.OC05

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ
(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)

Перемышки полистиролбетонные

Код ОК 23.69.19

Код ТН ВЭД России
6810990000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
(наименование национальных стандартов, стандартов организаций, сводов правил, условий договоров на соответствие которых проводилась сертификация)

ТУ 23.69.19-001-91181786-2019, ГОСТ 30244-94 "Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть". Раздел 6. Метод I. Материал относится к негорючим материалам НГ.

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол испытаний № 001/А-30/08/23 от 30.08.2023 года, выданный Испытательной лабораторией "Орион" ООО "Вега" (аттестат аккредитации РОСС RU.31588.04ОЦН0.ИЛ103)

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ
(документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательств соответствия продукции)

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 30.08.2023 по 29.08.2026



Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации
(подпись, инициалы, фамилия)

А.А. Белянин

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

В.С. Киров

УТВЕРЖДАЮ
 Начальник ИЛ
 «ОРИОН»
 Иванова М.Н.



М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 001/A-30/08/23 от 30.08.2023

Полное наименование продукции	Перемычки полистиролбетонные
Идентификационный код образца	001/A-30/08/23
Предприятие – изготовитель, адрес	Общество с ограниченной ответственностью «Экспедиция 136». Адрес: 396321, РОССИЯ, Воронежская область, Новоусманский район, село Рогачевка, улица Мира, дом 51
Наименование и адрес заказчика	Общество с ограниченной ответственностью «Экспедиция 136». Адрес: 394007, РОССИЯ, город Воронеж, улица Ленинградская, дом 2, офис 104/1
Основание для проведения испытаний	Заявка от 16.08.2023
Дата и время поступления образца в ИЛ	16.08.2023, 16 час 30 мин
Дата проведения испытаний:	16.08.2023 - 30.08.2023
Нормативный документ, регламентирующий объем лабораторных испытаний и их оценку	ТУ 23.69.19-001-91181786-2019, ГОСТ 30244-94 "Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть".

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определение группы горючести по ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть» (Метод 1)

Таблица 1

Номер опыта	Температура испытания, °С	Прирост температуры в печи, °С	Потеря массы образца, %	Продолжительность устойчивого пламенного горения, с	Группа горючести материалов
1	600	40	39	0	НГ
2	600	35	35	0	
3	600	38	34	0	
4	600	38	38	0	

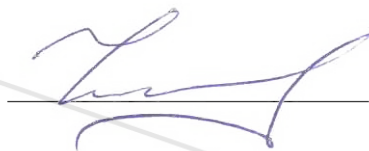
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНОГО ДОКУМЕНТА ПО ПРОВЕРЕННЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ

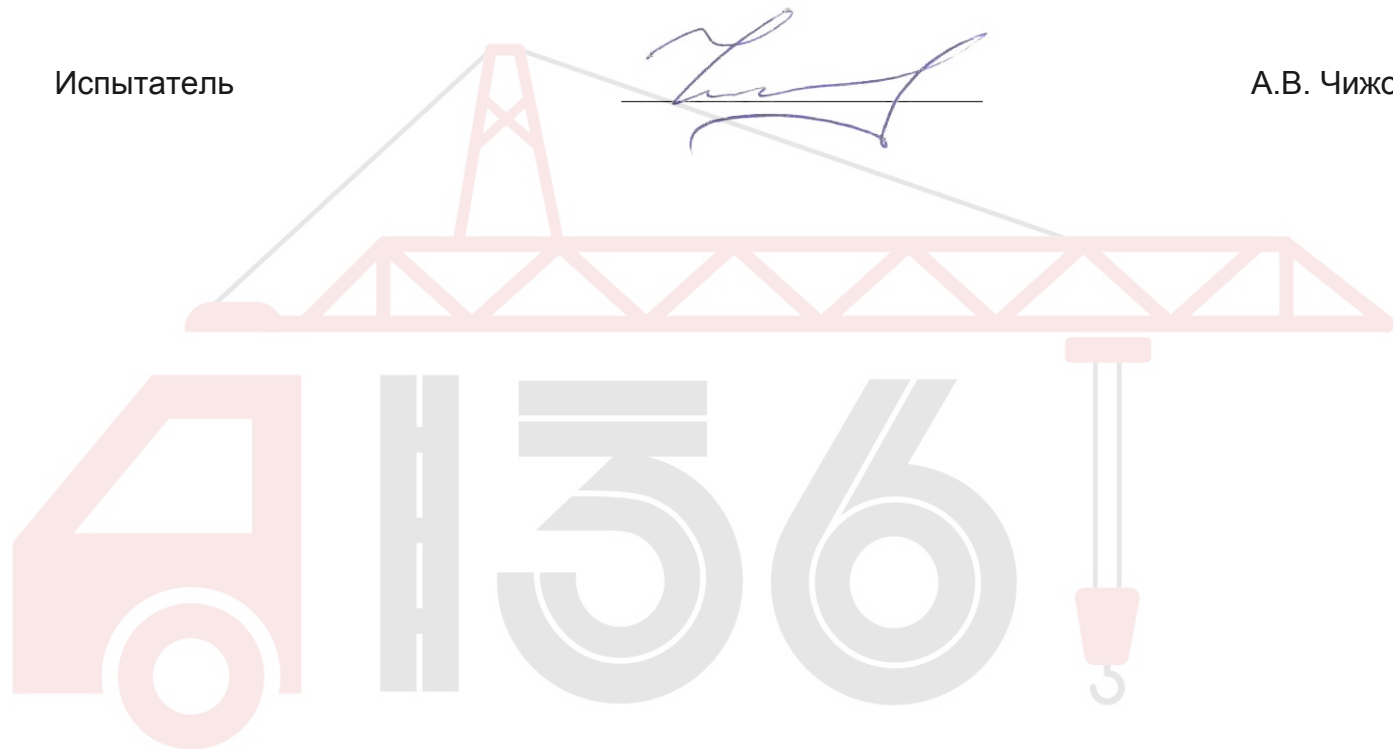
Примечание:

Результаты испытаний распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям. Настоящий протокол испытаний не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения испытательной лаборатории.

Испытатель



А.В. Чижов



VENT.BLOK.VRN



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.НЕ06.Н12179

Срок действия с 06.09.2023 по 05.09.2026

№ 0033964

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11HE06

Орган по сертификации продукции ООО "Эксперт-С". Адрес: 300045, РОССИЯ, Тульская обл, Тула г, Новомосковское ш, дом 54, помещение 3, 2 этаж, помещение 14. Телефон 8-487-274-0239, адрес электронной почты: s.eksp@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Перемычки полистиролбетонные. Серийный выпуск.

код ОК
23.69.19

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ 23.69.19-001-91181786-2019 "Перемычки полистилбетонные. Технические условия"

код ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Экспедиция 136». ОГРН: 1113668014096, ИНН: 3666170924, КПП: 366301001. Адрес: 396321, РОССИЯ, Воронежская область, Новоусманский район, село Рогачевка, улица Мира, дом 51.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «Экспедиция 136». ОГРН: 1113668014096, ИНН: 3666170924, КПП: 366301001. Адрес: 394007, РОССИЯ, город Воронеж, улица Ленинградская, дом 2, офис 104/1.

НА ОСНОВАНИИ

Протоколы испытаний №1 от 28.03.2023г., №2 от 29.03.2023г., №3 от 24.03.2023г., №4 от 29.03.2023г., выданы Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Воронежский государственный технический университет» Испытательная лаборатория Центр коллективного пользования имени проф. Ю.М. Борисова Заключение о состоянии измерений в лаборатории № 1128.09/33 от 08.04.2022 г., Свидетельство об Аккредитации №ИЛ/ЛРИ-01473

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с



Руководитель органа

подпись

А.В. Босик

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

А.А. Белянин

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»
Испытательная лаборатория Центр коллективного пользования имени проф. Ю.М. Борисова
Заключение о состоянии измерений в лаборатории № 1128.09/33 от 08.04.2022 г.
Свидетельство об Аккредитации №ИЛ/ЛРИ-01473

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №2

Заказчик: ООО «Экспедиция 136».

Юридический адрес: 394007, Воронежская обл., г Воронеж, ул. Ленинградская, д. 2, офис 104/1.

Наименование продукции: арматура стеклопластиковая композитная (3 партии: диаметр 6, 8 и 10 мм), предоставлена Заказчиком.

Оборудование: Комплект для визуально-измерительного контроля тип СИ ВИК-Эксперт №1203; линейка стальная по ГОСТ 427, штангенциркуль ШД-П 2-го класса; машина испытательная гидравлическая Instron HDX, зав. номер L2076.

Методика испытаний: по ГОСТ 31938-2012 «Арматура композитная полимерная для армирования бетонных конструкций. Общие технические условия».

Вид испытания: испытание на растяжение.

Дата испытаний: 27-29.03.2023 г.

Договор: № 56/23-ЦКП от 20.03.2023 г.

Результаты испытаний: представлены в таблице.

Таблица

№ партии	№ образца	Диаметр, мм	Площадь поперечного сечения, мм ²	Предел прочности при растяжении, МПа	Модуль упругости при растяжении, ГПа
1	1	6,0	28,26	1122,9	51,9
	2			1138,1	53,3
2	1	8,0	50,24	1142,2	53,0
	2			1139,6	53,8
3	1	10,0	78,50	1137,2	52,8
	2			1142,7	53,6
Нормативные показатели согласно ГОСТ 31938-2012, не менее				800	50,0

Заключение

Предоставленная стеклопластиковая композитная арматура диаметром 6, 8 и 10 мм соответствует требованиям ГОСТ 31938-2012 по показателям предела прочности при растяжении и модуля упругости.

Директор проектного института АРСК,
действующий на основании доверенности 06-1-14/21 от 10.01.2023 г.

Ответственный исполнитель:
канд. техн. наук, доцент кафедры ТСМИИК



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»
 Испытательная лаборатория Центр коллективного пользования имени проф. Ю.М. Борисова
 Заключение о состоянии измерений в лаборатории № 1128.09/33 от 08.04.2022 г.
 Свидетельство об Аккредитации №ИЛ/ЛРИ-01473

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №3

Заказчик: ООО «Экспедиция 136».

Юридический адрес: 394007, Воронежская обл., г Воронеж, ул. Ленинградская, д. 2, офис 104/1.

Наименование продукции: полистиролбетонные армированные перемычки (2 партии), предоставлены Заказчиком.

Оборудование: Комплект для визуально-измерительного контроля тип СИ ВИК-Эксперт №1203; линейка стальная по ГОСТ 427; машина испытательная гидравлическая Instron HDX, зав. номер L2076.

Методика испытаний: по ГОСТ 10180-2012 «Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам», ГОСТ 33929-2016 «Полистиролбетон. Технические условия».

Вид испытания: испытание на растяжение при изгибе.

Дата испытаний: 24.03.2023 г.

Договор: № 56/23-ЦКП от 20.03.2023 г.

Результаты испытаний: представлены в таблице.

Таблица

№ партии	№ образца	Наименование изделия	Класс бетона	Марка по средней плотности	Разрушающая нагрузка при изгибе, кгс	Предел прочности на растяжение при изгибе, кгс/см ² (МПа)	
						образца	среднее
1	1	Полистиролбетонная перемычка 140×240×500 мм	B2,5	D600	1835	14,2 (1,42)	1,42
	1910				14,2 (1,42)		
2	1	Полистиролбетонная перемычка 180×295×500 мм	B2,5	D600	3540	13,6 (1,36)	1,36
	3550				13,6 (1,36)		
Нормативный показатель согласно ГОСТ 33929-2016, МПа							0,76

Заключение

Предоставленные полистиролбетонные армированные перемычки сечением 140×240 мм имеют несущую способность **1,42 МПа**, сечением 180×295 мм – **1,36 МПа** и соответствуют требованию ГОСТ 33929-2016 по показателю предела прочности на растяжение при изгибе.

Директор проектного института АРСК,
действующий на основании доверенности 06-1-14/21 от 10.01.2023 г.

Ответственный исполнитель:
канд. техн. наук, доцент кафедры ТСМИиК



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»
 Испытательная лаборатория Центр коллективного пользования имени проф. Ю.М. Борисова
 Заключение о состоянии измерений в лаборатории № 1128.09/33 от 08.04.2022 г.
 Свидетельство об Аккредитации №ИЛ/ЛПР-01473

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №4

Заказчик: ООО «Экспедиция 136».

Юридический адрес: 394007, Воронежская обл., г Воронеж, ул. Ленинградская, д. 2, офис 104/1.

Наименование продукции: полистиролбетонные образцы размером 10,0×10,0×10,0 см, предоставлены Заказчиком.

Оборудование: Комплект для визуально-измерительного контроля тип СИ ВИК-Эксперт №1203; линейка стальная по ГОСТ 427; испытательная система 5900 Instron 5982 зав. №L2713; весы неавтоматического действия DL-5000.

Методика испытаний: по ГОСТ 10180-2012 «Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам», ГОСТ 12730.1 «Бетоны. Методы определения плотности», ГОСТ 33929-2016 «Полистиролбетон. Технические условия».

Вид испытания: испытание на сжатие.

Дата испытаний: 29.03.2023 г.

Договор: № 56/23-ЦКП от 20.03.2023 г.

Результаты испытаний: представлены в таблице.

№ партии	№ образца	Наименование материала	Дата		Возраст, сут	Масса образцов в сухом состоянии, г	Средняя плотность, кг/м ³	Разрушающая нагрузка, кгс	Предел прочности при сжатии, МПа						Требуемый класс, В	Коэффициент требуемой прочности, К _т	Требуемая прочность, R _т	Оценка прочности бетона в контролируемой партии	
			Бетонирования	Испытания					образца	среднее	масшт. коэф., α	поправ. коэф., К _в	коэф. вариации, V _m , %	поправ. коэф., К _m					Фактическая прочность
1	1	Полистиролбетон по ГОСТ 33929-2016	01.03.23	29.03.23	28	585	600	3379	3,4	3,88	0,95	0,913	8,1	1,065	3,58	В2,5	1,43	3,575	100 %
	2					585		4222	4,2										
	3					590		3891	3,9										
	4					555		3621	3,6										
	5					570		3995	4,0										
	6					585		4187	4,2										

Заключение

- Полистиролбетон в представленной партии перемычек на момент испытаний соответствует:
 - марке по средней плотности в сухом состоянии – D600;
 - классу по прочности на сжатие – В2,5.
- Перемычки полистиролбетонные армированные по результатам проведенных испытаний удовлетворяют требованиям ТУ 23.69.19-001-91181786-2019.

Директор проектного института АРСК,
 действующий на основании доверенности 06-1-14/21 от 10.01.2023 г.

Ответственный исполнитель:



СДСПБ



Система добровольной сертификации в области
пожарной безопасности «Прибор-Эксперт»

регистрационный № РОСС RU.31588.04ОЦН0 от 02.12.2016 года

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.31588.04ОЦН0.OC05.00923

(номер сертификата соответствия)

0002331

(учетный номер бланка)

ЗАЯВИТЕЛЬ
(наименование и
местонахождение
заявителя)

Общество с ограниченной ответственностью "Экспедиция 136". Адрес: 394007, РОССИЯ,
Воронежская область, город Воронеж, улица Ленинградская, дом 2, офис 104/1. ОГРН:
1113668014096

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
(наименование и
местонахождение
изготовителя продукции)

Общество с ограниченной ответственностью "Экспедиция 136". Адрес:
396321, РОССИЯ, Воронежская область, Новоусманский район, село
Рогачевка, улица Мира, дом 51. ОГРН: 1113668014096

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
(наименование и местонахождение органа
по сертификации, выдавшего сертификат
соответствия)

Орган по сертификации ООО "Вега" Адрес: 107078, Россия,
Москва, улица Садовая-Спаская, дом 17/2, этаж 2, помещение
I. Телефон: +7-909-356-1455. Адрес электронной почты:
vega.infor@yandex.ru. Аттестат аккредитации № РОСС
RU.31588.04ОЦН0.OC05

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ
(информация о сертифицированной продукции,
позволяющая провести идентификацию)

Каналы вентиляционные «VENT.BLOK.VRN», относятся к материалам НГ (негорючим)

Код ОК 23.61.12

Код ТН ВЭД России

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
(наименование национальных стандартов,
стандартов организаций, сводов правил,
условий договоров на соответствие которых
проводилась сертификация)

ТУ 23.61.12 – 002 – 91181786 – 2023 Каналы вентиляционные
«VENT.BLOK.VRN» Технические условия, ГОСТ 30244-94
"Материалы строительные. Методы испытаний на
негорючесть".

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
(ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ**

Протокол испытаний № 001/В-13/09/23 от 13.09.2023 года,
выданный Испытательной лабораторией "Орион" ООО "Вега"
(аттестат аккредитации РОСС RU.31588.04ОЦН0.ИЛ03)

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ
(документы, представленные заявителем
в орган по сертификации в качестве
доказательств соответствия продукции)

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 13.09.2023 **по** 12.09.2026



Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации
(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

А.А. Белянин

В.С. Киров

Акт
отбора образцов (проб)
№ 001/В-13/09/23 от «30» августа 2023г.

Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «Экспедиция 136».

Адрес: 394007, РОССИЯ, город Воронеж, улица Ленинградская, дом 2, офис 104/1

(наименование и адрес заявителя)

Цель отбора

Подтвердить соответствия требованиям ТУ 23.61.12 – 002 – 91181786 – 2023 Каналы вентиляционные «VENT.BЛОК.VRN» Технические условия, ГОСТ 30244-94 "Материалы строительные. Методы испытаний на негорючесть".

Наименование продукции

Каналы вентиляционные «VENT.BЛОК.VRN»

Единица измерения и объем выборки 5 шт.

№ образца	Продукция	Количество образцов		Испытательная лаборатория (центр)
		для испытаний	для контрольных образцов	
1	2	3	4	5
1	Каналы вентиляционные «VENT.BЛОК.VRN»	5 шт.	0	Испытательная лаборатория «Орион» Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ03

Отбор образцов проведен в соответствии ГОСТ Р 58972-2020

Результат наружного осмотра образцов
ненарушенная потребительская упаковка

(состояние упаковки, маркировки)

Эксперт

(подпись)

В.С. Киров

(И.О. Фамилия)

Представитель заявителя

(должность)

(подпись)

(И.О. Фамилия)

УТВЕРЖДАЮ
 Начальник ИЛ
 «ОРИОН»
 Новикова М.Н.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 001/В-13/09/23 от 13.09.2023

Полное наименование продукции	Каналы вентиляционные «VENT.BLOK.VRN» относятся к материалам НГ (негорючим)
Идентификационный код образца	001/В-13/09/23
Предприятие – изготовитель, адрес	Общество с ограниченной ответственность "Экспедиция 136". Адрес: 396321, РОССИЯ, Воронежская область, Новоусманский район, село Рогачевка, улица Мира, дом 51
Наименование и адрес заказчика	Общество с ограниченной ответственность "Экспедиция 136". Адрес: 394007, РОССИЯ, Воронежская область, город Воронеж, улица Ленинградская, дом 2, офис 104/1
Основание для проведения испытаний	Заявка от 30.08.2023
Дата и время поступления образца в ИЛ	30.08.2023, 14 час 20 мин
Дата проведения испытаний:	30.08.2023 - 13.09.2023
Нормативный документ, регламентирующий объем лабораторных испытаний и их оценку	ТУ 23.61.12 – 002 – 91181786 – 2023 Каналы вентиляционные «VENT.BLOK.VRN» Технические условия, ГОСТ 30244-94 "Материалы строительные. Методы испытаний на негорючесть".

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

1. Цель:

- определить в соответствии с ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть», показатели пожарной опасности, а именно:
- группу горючих материалов.

Таблица 2. Результаты испытаний образцы изделий: каналов вентиляционных, для экспериментального определения группы горючести образцов

№ образцов	масса образца до испытания тн, г	масса образца после испытания тк, г	температура в печи			температура в центре образца		температура на поверхности образца		продолжительность устойчивого пламенного горения образца tr, с
			Т _{наиб} , °С	максимальная Тп.м., °С	Т _{конечная} , °С	максимальная Тц.м., °С	Т _{конечная} , °С	максимальная Тп.о.м., °С	конечная Тп.о.к., °С	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	150,5	150,5	751	769	755	775	760	783	760	0



ОРИОН

Испытательная лаборатория «ОРИОН»

Адрес: 248901, Калужская область, г. Калуга, поселок Резвань, Буровая улица, дом 2

Аттестат № РОСС RU. 31588.04ОЦН0.ИЛ03 от 15.11.2018 года

2.	150,7	150,7	748	771	757	777	763	780	761	0													
3.	150,1	150,1	750	770	753	773	759	781	759	0													
4.	150,3	150,3	752	768	751	771	756	784	762	0													
5.	150,2	150,2	749	767	752	776	763	781	760	0													
№ образцов	прирост температуры в печи	прирост температуры в центре образца	прирост температуры на поверхности образца	потери массы	средняя арифметическая величина																		
					15,4	14,2	21,4	0	0														
										прироста температуры в печи	в центре образца	на поверхности образца	продолжительности устойчивого горения	потери массы									
															1.	14	15	23	0				
																				2.	14	19	0
4.	17	15	22	0																			
5.	15	13	21	0																			

Таблица 3. Результаты испытаний наполнителя, экспериментального определения группы горючести образцов материала

№ образцов	масса образца до испытания тн, г	масса образца после испытания тн, г	температура в печи			температура в центре образца		температура на поверхности образца		продолжительность устойчивого
			начальная Тп.н., °С	1. начальная	конечная [O ₂]*	максимальная Тц.м., °С	конечная Тц.к.н., °С	максимальная Тп.о.м., °С	конечная Тп.о.к., °С	
1.	156,5	156,5	751	768	755	775	760	781	762	0
2.	157,7	157,7	748	769	757	779	763	780	764	0
3.	157,1	157,1	750	770	753	771	759	779	759	0
4.	158,3	158,3	752	765	751	773	756	784	766	0
5.	158,2	158,2	749	767	752	777	763	777	760	0

№ образцов	прирост температуры в печи	прирост температуры в центре образца	прирост температуры на поверхности образца	потери массы	средняя арифметическая величина				
					прироста температуры в печи	в центре образца	на поверхности образца	устойчивого горения	потери массы
1.	13	15	19	0	14,2	14,8	18	0	0
2.	12	16	16	0					
3.	17	12	20	0					
4.	14	17	18	0					
5.	15	14	17	0					

В течение 150 минут устойчивого пламени и распространения огня не наблюдалось.

Таблица 4 Определение группы горючести по ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть» (Метод 1)

Номер опыта	Температура испытания, °С	Прирост температуры в печи, °С	Потеря массы образца, %	Продолжительность устойчивого пламенного горения, с	Группа горючести материалов
1	600	40	39	0	НГ
2	600	35	35	0	
3	600	38	34	0	
4	600	38	38	0	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНОГО ДОКУМЕНТА ПО ПРОВЕРЕННЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ

Примечание:

Результаты испытаний распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям. Настоящий протокол испытаний не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения испытательной лаборатории.

Испытатель



А.В. Чижов

VENT.BЛОК.VRN

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.НН06.Н12397

Срок действия с 12.09.2023 по 11.09.2026

№ 0005583

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11НН06

Орган по сертификации продукции ООО "Эксперт-С". Адрес: 300045, РОССИЯ, Тульская обл, Тула г, Новомосковское ш, дом 54, помещение 3, 2 этаж, помещение 14. Телефон 8-487-274-0239, адрес электронной почты: s.eksp@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Каналы вентиляционные «VENT.BLOK.VRN». Серийный выпуск.

код ОК
23.61.12

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 23.61.12 – 002 – 91181786 – 2023 Каналы вентиляционные «VENT.BLOK.VRN»

Технические условия.

код ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Экспедиция 136». ОГРН: 1113668014096, ИНН: 3666170924, КПП: 366301001. Адрес: 396321, РОССИЯ, Воронежская область, Новоусманский район, село Рогачевка, улица Мира, дом 51.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «Экспедиция 136». ОГРН: 1113668014096, ИНН: 3666170924, КПП: 366301001. Адрес: 394007, РОССИЯ, город Воронеж, улица Ленинградская, дом 2, офис 104/1.

НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний №3044 от 01.08.2023г., выдан строительной лабораторией ООО "Бетон СТАР плюс" Заключение о состоянии измерений в лаборатории №1155.02/22 от 12.05.2023 выдано ФБУ "Воронежский ЦСМ". Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.31643.04СИСО.ОС.07.АЛ.085 от 09.07.2022

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: Ic



Руководитель органа

подпись

А.В. Босик

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

А.А. Белянин

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



ООО «Бетон СТАР плюс»
394028 г Воронеж ул. Чебышева, 5
+ 7 (473) 212-01-77 отдел продаж
+ 7 (473) 212-01-07 бухгалтерия
betonstar@list.ru / beton-star.ru

ИНН 3605042160 КПП 366301001
Расчётный счет № 40702810013000013733 в Центрально-Черноземный банк
Сбербанка России г. Воронеж
К/с № 30101810600000000681
БИК 042007681

Протокол испытаний контрольных образцов бетона № 3044 Партия от 01.08.2023

1. **Выполнено:** строительная лаборатория ООО «Бетон СТАР плюс» Заключение о состоянии измерений в лаборатории № 1155.02/33 от 12.05.2023 выдано ФБУ «Воронежский ЦСМ»; Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.31643.04СИСО.ОС.07.АЛ.085 от 09.07.2022 (статус действия аттестата опубликован через QR-код)
2. **Заказчик:** ООО «ЭКСПЕДИЦИЯ 136»
3. **Объект испытаний** канал вентиляционный «VENT.BLOK.VRN»
4. **Методы испытаний:** в соответствии с требованиями ГОСТ 28570-2019 «Бетоны. Методы определения прочности по образцам, отобраным из конструкции»
5. **Приборы, вспомогательное оборудование:** машина испытательная «MATEST» C040PN132, 65079-016 (свидетельство о поверке С-БМ/16-02-2023/224621750 от 16.02.2023)
6. **Хранение контрольных образцов:** камера пропарочная универсальная КПУ-1М зав. номер 904 (аттестат № 8/266/2022 от 26.07.2022)



VENT.BLOK.VRN



ООО «Бетон СТАР плюс»
394028 г Воронеж ул. Чебышева, 5
+ 7 (473) 212-01-77 отдел продаж
+ 7 (473) 212-01-07 бухгалтерия
betonstar@list.ru / beton-star.ru

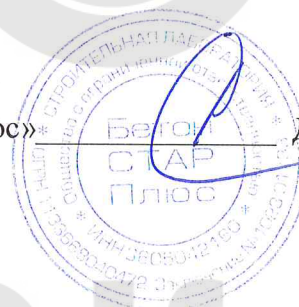
ИНН 3605042160 КПП 366301001
Расчётный счет № 40702810013000013733 в Центрально-Черноземный банк
Сбербанка России г. Воронеж
К/с № 30101810600000000681
БИК 042007681

6. Результаты испытаний:

№	Проектный класс бетона, В	Дата изготовления контрольных образцов	Дата испытаний контрольных образцов	Возраст, сут	Прочность при сжатии, кгс/см ²		Размеры, см	% от В
					Отдельного образца	В серии		
1	В2,5	01.08.2023	29.08.2023	28	32,30	33,15	10*10*10	101
		01.08.2023	29.08.2023	28	34,00		10*10*10	

Начальник лаборатории
ООО «Бетон СТАР плюс»

Долматова Я.С.



VENT.BLOK.VRN



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»
 Испытательная лаборатория Центр коллективного пользования имени проф. Ю.М. Борисова
 Заключение о состоянии измерений в лаборатории № 1128.09/33 от 08.04.2022 г.
 Свидетельство об Аккредитации №ИЛ/ЛПРИ-01473

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

Заказчик: ООО «Экспедиция 136».

Юридический адрес: 394007, Воронежская обл., г Воронеж, ул. Ленинградская, д. 2, офис 104/1.

Наименование продукции: керамзитобетонные образцы размером 10,0×10,0×10,0 см вентиляционного канала «VENT.BLOK.VRN», предоставлены Заказчиком.

Оборудование: Комплект для визуально-измерительного контроля тип СИ ВИК-Эксперт №1203; испытательная система 5900 Instron 5982 зав. №L2713 (свидетельство о поверке № С-БМ/07-07-2023/261089218 действительно до 06.07.2024); весы неавтоматического действия DL-5000 (свидетельство о поверке № С-БМ/21-12-2022/210742173 действительно до 20.12.2023).

Методика испытаний: по ГОСТ 10180-2012 «Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам», ГОСТ 18105-2010 «Бетоны. Правила контроля и оценки прочности».

Вид испытания: испытание на сжатие.

Дата испытаний: 05.09.2023 г.

Договор: № 56/23-ЦКП от 20.03.2023 г.

Результаты испытаний: представлены в таблице.

Таблица

№ партии	№ образца	Наименование материала	Дата		Возраст, сут	Разрушающая нагрузка, кгс	Предел прочности при сжатии, МПа			Требуемый класс, В	Коэффициент требуемой прочности, Кт	Требуемая прочность, R _т	Оценка прочности бетона в контролируемой партии	
			Изготовления	Испытания			образца	среднее	масшт. коэф., α					Фактическая прочность
1	1	Керамзитобетон вентиляционного канала «VENT.BLOK.VRN»	08.08.23	05.09.23	28	4211	4,2	4,03	0,95	3,83	B2.5	1,28	3,2	120 %
	2					3665	3,7							
	3					3782	3,8							
	4					4571	4,6							
	5					4067	4,1							
	6					3772	4,2							

Заключение

Керамзитобетонные образцы на момент испытаний имеют среднюю прочность при сжатии 3,83 МПа, что соответствует классу по прочности B2,5.

Директор проектного института АРСК,
 действующий на основании доверенности 06-1-14/81 от 10.05.2023 г.

Н.С. Сова

Ответственный исполнитель:
 канд. техн. наук, доцент кафедры ТСМИИК

А.М. Усачев



ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»	Ф 02-12-ДП 09-2019	Издание № 1
	23ОИ40ФБУЗ/1139-5 от 25.08.2023 г.	Страница 1 из 2

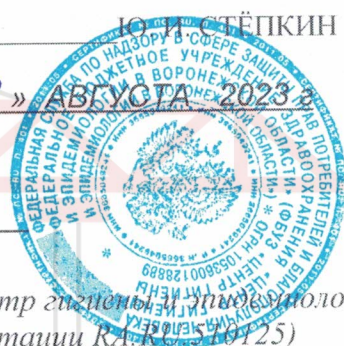
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»

Юридический адрес: 394038, г. Воронеж,
ул. Космонавтов, 21
Телефон/факс: 2637761, 2636228
e-mail: san@sanep.vrn.ru
ОКПО 75929854, ОГРН 1053600128889
ИНН/КПП 3665049241/366501001

Аттестат аккредитации №РА.RU.710018
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц
29.04.2015 года

УТВЕРЖДАЮ:
ГЛАВНЫЙ ВРАЧ, РУКОВОДИТЕЛЬ
ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ

Ю. И. СТЕПКИН
«30» АВГУСТА 2023г.



Экспертное заключение № 328

к протоколу испытаний от 22.08.2023г. №12858 Л ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» (уникальный номер записи об аккредитации КЛ.К.С.10725)
(наименование лаборатории)

Каналы вентиляционные
(наименование пробы (образца))

Экспертиза соответствия санитарному законодательству представленных материалов: протокол испытаний исследуемых проб (образца) – каналы вентиляционные проведена по письменному заявлению руководителя ООО «Экспедиция 136» (вх. №4500 от 25.08.2023г).

Наименование продукции: Каналы вентиляционные
Организация-изготовитель: ООО «Экспедиция 136»

Юридический адрес: Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ленинградская, 2, оф.104/1

Адрес производства: Воронежская область, Новоусманский район, с. Рогачевка, ул. Мира, 51.

Представленные материалы: ТУ 23.61.12-001-91181786-2020; протокол испытаний от 22.08.2023г. №12858 Л ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»

Область применения: в жилых и нежилых зданиях и сооружениях для сборки вентиляционных каналов

номер партии: серийный выпуск

По данным лабораторных испытаний:

- эффективная удельная активность природных радионуклидов (К-40, Ra-226, Th-232) в готовой продукции не превышает 370 Бк/кг, продукция – «каналы вентиляционные» относится к I классу - для материалов, используемых в строящихся

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»	Ф 02-12-ДП 09-2019	Издание № 1
	23ОИ40ФБУЗ/1139-5 от 25.08.2023 г.	Страница 2 из 2

ся и реконструируемых жилых и общественных зданиях и соответствует требованиям п.5.3.4 СанПиН 2.6.1.2523-09 «НРБ-99/2009. Нормы радиационной безопасности»

ТЕХНИЧЕСКИЙ ДИРЕКТОР ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ,
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО ВРАЧА


А. В. ПЛАТУНИН

ВРАЧ ОГИЭ (СЕРТИФИКАТ ЭКСПЕРТА:
РЕГ № 23302 ОТ 29.05.2021Г. ДЕЙСТ. ДО 29.05.2026Г)


И.Г.ЛОСЬ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»
(ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес и место осуществления
деятельности ИЛЦ: 394038,
г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21.
Телефон/факс: (4732) 63-77-61, 63-62-28
e-mail: san@sanep.vrn.ru.
ОКПО 75929854
ОГРН 1053600128889
ИНН/КПП 3665049241/366501001
Уникальный номер записи об аккредитации в
реестре аккредитованных лиц: RA.RU.510125

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в Воронежской области»


Т.А. Попова

Дата утверждения 22.08.2023 20

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 12858 Л от 22.08.2023



1. Наименование и контактные данные заказчика: ООО "Экспедиция 136"

2. Адрес заказчика: Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ленинградская, д.2, офис 104/1

3. Наименование и описание объекта (образца) испытаний, дата изготовления (для продукции): Каналы
вентиляционные; дата изготовления: 11.08.2023 14:00; номер партии: серийный выпуск; упаковка: полиэтиленовая
упаковка; вес(объем) пробы для испытаний: 2 кг, размельченная фракция изделия

4. Изготовитель: ООО "Экспедиция 136"

Юридический адрес: Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ленинградская, д.2, офис 104/1
Фактический адрес: Воронежская область, Новоусманский район, с. Рогачевка, ул. Мира, 51
Страна: РОССИЯ

5. Место отбора/измерений: ООО "Экспедиция 136", Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ленинградская, д.2,
офис 104/1, Воронежская область, Новоусманский район, с. Рогачевка, ул. Мира, 51

6. Информация об отборе/измерениях

Дата и время отбора/измерений*: 17.08.2023 13:00

Ф.И.О., должность специалиста, проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при
отборе/измерениях (при необходимости): Секретарев О.А., директор.

Условия отбора/измерения, доставки*: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ, ссылка на метод отбора/измерения*: 17.08.2023 15:30

7. Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание:

Акт отбора проб от 17.08.2023

Цель исследований, основание: По договору, договор № 2867р от 17.08.2023

8. НД на продукцию: ТУ 236112-001-91181786-2020

9. НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний*:
СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009"

10. Код образца (пробы): 90.23.12858

11. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 30108-94 "Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности
естественных радионуклидов"

12. Используемое оборудование (СИ и/или ИО):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	Номер и дата свидетельства о поверке / протокола об аттестации	Срок действия (до)
1	Установка спектрометрическая МКС-01А "МУЛЬТИРАД"	1524	32716-06	С-Т/19-05-2023/248626513 от 19.05.2023	18.05.2024

13. Условия проведения испытаний: Соответствуют требованиям нормативных документов и приведены в технических записях лаборатории (ий)

14. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний с погрешностью (неопределенностью)	НД на методы испытаний
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ				
Образец поступил 17.08.2023 16:00				
Регистрационный номер образца в журнале 12858				
дата начала испытаний 17.08.2023 16:00 дата окончания испытаний 21.08.2023 15:43				
1	K-40	Бк/кг	228±65	ГОСТ 30108-94
2	Ra-226	Бк/кг	25,7±5,5	ГОСТ 30108-94
3	Th-232	Бк/кг	15,8±4,6	ГОСТ 30108-94
4	Удельная эффективная активность природных радионуклидов	Бк/кг	67±10	
Испытания проводил(и): Дронова Г. Б., эксперт-физик				
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кузмичев М. К., заведующий радиологической лабораторией				

Лицо, ответственное за оформление протокола: _____
отделением приема и кодирования образцов

Talibova Талибова Т.И., и.о. заведующего

Протокол завершен.

VENT.BLOK.VRN