

**Испытательный центр электротехнических изделий  
«Строймонтаж»**

Закрытое Акционерное Общество Научно-производственный центр «Строймонтаж».  
Юр. адрес: 105082, г. Москва, ул. Большая Почтовая, 26в, стр.1.

Адрес места осуществления деятельности:  
140081, Россия, Московская область,  
г. Лыткарино, ул. Парковая, д. 1.  
тел/факс 8 (499) 261-21-61  
e-mail: izstroimontage@mail.ru

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 224-20/10**

Объект испытаний	Блок неармированный из ячеистого бетона автоклавного твердения I / D 300 / B 2,0 / F 100
Регистрационные данные ИЦ	№ 829430
Документ, на соответствие которому проводились испытания	Испытания на соответствие требованиям: ГОСТ 31360-2007
Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «ДСК «ГРАС-Саратов», адрес: 410519, Россия, Саратовская область, Саратовский район, с. Александровка, ул. Заводская, д. 1
Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «ДСК «ГРАС-Саратов», адрес: 410519, Россия, Саратовская область, Саратовский район, с. Александровка, ул. Заводская, д. 1
Место проведения испытаний	Лабораторный корпус ЗАО НПЦ «Строймонтаж», Московская область, г. Лыткарино, ул. Парковая, д. 1
Дата проведения испытаний	25.09.2020 – 30.10.2020

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Образец Блок неармированный из ячеистого бетона автоклавного твердения I / D 300 / B 2,0 / F 100, соответствует требованиям: ГОСТ 31360-2007

Руководитель испытательного центра  
электротехнических изделий  
«СТРОЙМОНТАЖ»



Запрещается передача и частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра.  
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Объект, поступивший на испытания (тип/модель, заводской номер, другая уникальная идентифицирующая информация)	Блок неармированный из ячеистого бетона автоклавного твердения I / D 300 / B 2,0 / F 100
Кол-во образцов	17 шт.
Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «ДСК «ГРАС-Саратов»
Адрес заявителя	410519, Россия, Саратовская область, Саратовский район, с. Александровка, ул. Заводская, д. 1
Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «ДСК «ГРАС-Саратов»
Адрес изготовителя	410519, Россия, Саратовская область, Саратовский район, с. Александровка, ул. Заводская, д. 1
Дата поступления образца	24.09.2020
Даты начала и окончания испытаний	25.09.2020 – 30.10.2020
Цель проведения испытаний	Подтверждение соответствия требованиям ГОСТ 31360-2007
Документы, устанавливающие методы (методики) испытаний	ГОСТ 31360-2007
Место проведения испытаний	Лабораторный корпус ЗАО НПЦ «Строймонтаж», Московская область, г. Лыткарино, ул. Парковая, д. 1

#### Результаты идентификации и осмотра образца

Описание образцов	Блок неармированный из ячеистого бетона автоклавного твердения I / D 300 / B 2,0 / F 100
Состояние образцов	Удовлетворительное

### 2. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Параметр	Значение
Температура окружающего воздуха, °С	+ (19÷21)
Относительна влажность, %	(56÷58)
Атмосферное давление, мм рт.ст.	(752÷754)

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### 3.1. Технические характеристики

Параметр	Значение параметра
-	-

#### 3.2. Представленные документы

Наименование	Обозначение
-	-

**4. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

№ п/п	Показатель	Результаты (Оценка)
1	Отклонение размеров: - по длине: $\pm 3,0$ мм; - по ширине: $\pm 2,0$ мм; - по высоте: $\pm 1,0$ мм.	$\pm 1,2$ $\pm 0,7$ $\pm 0,2$
2	Отклонение от прямоугольности по разности длин диагоналей: не более 2 мм	0,6
3	Отклонение от прямолинейности ребер: не более 1 мм	0,2
4	Глубина отбитостей углов числом не более 2-х на одном блоке: не более 5 мм	1,3
5	Глубина отбитостей ребер на одном блоке общей длиной не более двухкратной длины продольного ребра: не более 5 мм	1,1
6	Средняя плотность: не более 700 кг/м <sup>3</sup> Марка по средней плотности	297 D300
7	Прочность на сжатие, МПа Класс по прочности на сжатие: не менее В 1,5	2,42 В 2,0
8	Коэффициент теплопроводности в сухом состоянии: не более 0,072+10% Вт/(м·°С)	0,07
9	Усадка при высыхании: не более 0,5 мм/м	0,23
10	Марка по морозостойкости: не ниже F 15	F 100
11	Коэффициент паропроницаемости: не менее 0,26 мг/м·ч·Па	0,28

-----конец документа-----

**Испытательный центр электротехнических изделий  
«Строймонтаж»**

Закрытое Акционерное Общество Научно-производственный центр «Строймонтаж».  
Юр. адрес: 105082, г. Москва, ул. Большая Почтовая, 26в, стр.1.

Адрес места осуществления деятельности:  
140081, Россия, Московская область,  
г. Лыткарино, ул. Парковая, д. 1.  
тел/факс 8 (499) 261-21-61  
e-mail: izstroimontage@mail.ru

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 225-20/10**

Объект испытаний	Блок неармированный из ячеистого бетона автоклавного твердения I / D 350 / В 2,5 / F 100
Регистрационные данные ИЦ	№ 829433
Документ, на соответствие которому проводились испытания	Испытания на соответствие требованиям: ГОСТ 31360-2007
Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «ДСК «ГРАС-Саратов», адрес: 410519, Россия, Саратовская область, Саратовский район, с. Александровка, ул. Заводская, д. 1
Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «ДСК «ГРАС-Саратов», адрес: 410519, Россия, Саратовская область, Саратовский район, с. Александровка, ул. Заводская, д. 1
Место проведения испытаний	Лабораторный корпус ЗАО НПЦ «Строймонтаж», Московская область, г. Лыткарино, ул. Парковая, д. 1
Дата проведения испытаний	25.09.2020 – 30.10.2020

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Образец Блок неармированный из ячеистого бетона автоклавного твердения I / D 350 / В 2,5 / F 100, соответствует требованиям: ГОСТ 31360-2007

Руководитель испытательного центра электротехнических изделий «СТРОЙМОНТАЖ»

И.А. Панков  
" 30 " октября 2020 г.



Запрещается передача и частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра.  
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Объект, поступивший на испытания (тип/модель, заводской номер, другая уникальная идентифицирующая информация)	Блок неармированный из ячеистого бетона автоклавного твердения I / D 350 / B 2,5 / F 100
Кол-во образцов	17 шт.
Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «ДСК «ГРАС-Саратов»
Адрес заявителя	410519, Россия, Саратовская область, Саратовский район, с. Александровка, ул. Заводская, д. 1
Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «ДСК «ГРАС-Саратов»
Адрес изготовителя	410519, Россия, Саратовская область, Саратовский район, с. Александровка, ул. Заводская, д. 1
Дата поступления образца	24.09.2020
Даты начала и окончания испытаний	25.09.2020 – 30.10.2020
Цель проведения испытаний	Подтверждение соответствия требованиям ГОСТ 31360-2007
Документы, устанавливающие методы (методики) испытаний	ГОСТ 31360-2007
Место проведения испытаний	Лабораторный корпус ЗАО НПЦ «Строймонтаж», Московская область, г. Лыткарино, ул. Парковая, д. 1.

#### Результаты идентификации и осмотра образца

Описание образца	Блок неармированный из ячеистого бетона автоклавного твердения I / D 350 / B 2,5 / F 100
Состояние образца	Удовлетворительное

### 2. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Параметр	Значение
Температура окружающего воздуха, °С	+ (19÷21)
Относительна влажность, %	(56÷58)
Атмосферное давление, мм рт.ст.	(752÷754)

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### 3.1. Технические характеристики

Параметр	Значение параметра
-	-

#### 3.2. Представленные документы

Наименование	Обозначение
-	-

## 4. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Показатель	Результаты (Оценка)
1	Отклонение размеров: - по длине: $\pm 3,0$ мм; - по ширине: $\pm 2,0$ мм; - по высоте: $\pm 1,0$ мм.	$\pm 1,4$ $\pm 0,9$ $\pm 0,2$
2	Отклонение от прямоугольности по разности длин диагоналей: не более 2 мм	0,5
3	Отклонение от прямолинейности ребер: не более 1 мм	0,2
4	Глубина отбитостей углов числом не более 2-х на одном блоке: не более 5 мм	1,1
5	Глубина отбитостей ребер на одном блоке общей длиной не более двухкратной длины продольного ребра: не более 5 мм	1,2
6	Средняя плотность: не более 700 кг/м <sup>3</sup> Марка по средней плотности	346 D350
7	Прочность на сжатие, МПа Класс по прочности на сжатие: не менее В 1,5	2,97 В 2,5
8	Коэффициент теплопроводности в сухом состоянии: не более 0,084+10% Вт/(м·°С)	0,081
9	Усадка при высыхании: не более 0,5 мм/м	0,21
10	Марка по морозостойкости: не ниже F 15	F 100
11	Коэффициент паропроницаемости: не менее 0,25 мг/м·ч·Па	0,27

-----конец документа-----

**Испытательный центр электротехнических изделий  
«Строймонтаж»**

Закрытое Акционерное Общество Научно-производственный центр «Строймонтаж».  
Юр. адрес: 105082, г. Москва, ул. Большая Почтовая, 26в, стр.1.  
Адрес места осуществления деятельности: 140081, Россия, Московская область, г. Лыткарино, ул. Парковая, д. 1.  
тел/факс 8 (499) 261-21-61  
e-mail: izstroimontage@mail.ru

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 226-20/10**

Объект испытаний	Блок неармированный из ячеистого бетона автоклавного твердения I / D 400 / B 2,5 / F 100
Регистрационные данные ИЦ	№ 829434
Документ, на соответствие которому проводились испытания	Испытания на соответствие требованиям: ГОСТ 31360-2007
Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «ДСК «ГРАС-Саратов», адрес: 410519, Россия, Саратовская область, Саратовский район, с. Александровка, ул. Заводская, д. 1
Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «ДСК «ГРАС-Саратов», адрес: 410519, Россия, Саратовская область, Саратовский район, с. Александровка, ул. Заводская, д. 1
Место проведения испытаний	Лабораторный корпус ЗАО НПЦ «Строймонтаж», Московская область, г. Лыткарино, ул. Парковая, д. 1
Дата проведения испытаний	15.09.2020 – 30.10.2020

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Образец Блок неармированный из ячеистого бетона автоклавного твердения I / D 400 / B 2,5 / F 100, соответствует требованиям: ГОСТ 31360-2007

Руководитель испытательного центра электротехнических изделий «СТРОЙМОНТАЖ»



Запрещается передача и частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра.  
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Объект, поступивший на испытания (тип/модель, заводской номер, другая уникальная идентифицирующая информация)	Блок неармированный из ячеистого бетона автоклавного твердения I / D 400 / B 2,5 / F 100
Кол-во образцов	17 шт.
Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «ДСК «ГРАС-Саратов»
Адрес заявителя	410519, Россия, Саратовская область, Саратовский район, с. Александровка, ул. Заводская, д. 1
Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «ДСК «ГРАС-Саратов»
Адрес изготовителя	410519, Россия, Саратовская область, Саратовский район, с. Александровка, ул. Заводская, д. 1
Дата поступления образца	14.09.2020
Даты начала и окончания испытаний	15.09.2020 – 30.10.2020
Цель проведения испытаний	Подтверждение соответствия требованиям ГОСТ 31360-2007
Документы, устанавливающие методы (методики) испытаний	ГОСТ 31360-2007
Место проведения испытаний	Лабораторный корпус ЗАО НПЦ «Строймонтаж», Московская область, г. Лыткарино, ул. Парковая, д. 1

#### Результаты идентификации и осмотра образца

Описание образца	Блок неармированный из ячеистого бетона автоклавного твердения I / D 400 / B 2,5 / F 100
Состояние образца	Удовлетворительное

### 2. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Параметр	Значение
Температура окружающего воздуха, °С	+ (19÷21)
Относительна влажность, %	(56÷58)
Атмосферное давление, мм рт.ст.	(752÷754)

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### 3.1. Технические характеристики

Параметр	Значение параметра
-	-

#### 3.2. Представленные документы

Наименование	Обозначение
-	-



#### 4. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Показатель	Результаты (Оценка)
1	Отклонение размеров: - по длине: $\pm 3,0$ мм; - по ширине: $\pm 2,0$ мм; - по высоте: $\pm 1,0$ мм.	$\pm 1,2$ $\pm 0,8$ $\pm 0,3$
2	Отклонение от прямоугольности по разности длин диагоналей: не более 2 мм	0,4
3	Отклонение от прямолинейности ребер: не более 1 мм	0,2
4	Глубина отбитостей углов числом не более 2-х на одном блоке: не более 5 мм	1,4
5	Глубина отбитостей ребер на одном блоке общей длиной не более двухкратной длины продольного ребра: не более 5 мм	1,2
6	Средняя плотность: не более 700 кг/м <sup>3</sup> Марка по средней плотности	398 D400
7	Прочность на сжатие, МПа Класс по прочности на сжатие: не менее В 1,5	3,28 В 2,5
8	Коэффициент теплопроводности в сухом состоянии: не более 0,096+10% Вт/(м·°С)	0,092
9	Усадка при высыхании: не более 0,5 мм/м	0,20
10	Марка по морозостойкости: не менее F 15	F 100
11	Коэффициент паропроницаемости: не менее 0,23 мг/м·ч·Па	0,27

-----конец документа-----

**Испытательный центр электротехнических изделий  
«Строймонтаж»**

Закрытое Акционерное Общество Научно-производственный центр «Строймонтаж».  
Юр. адрес: 105082, г. Москва, ул. Большая Почтовая, 26в, стр.1.  
Адрес места осуществления деятельности:  
140081, Россия, Московская область,  
г. Лыткарино, ул. Парковая, д. 1.  
тел/факс 8 (499) 261-21-61  
e-mail: izstroimontage@mail.ru

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 227-20/10**

Объект испытаний	Блок неармированный из ячеистого бетона автоклавного твердения I / D 500 / B 2,5 / F 150
Регистрационные данные ИЦ	№ 829436
Документ, на соответствие которому проводились испытания	Испытания на соответствие требованиям: ГОСТ 31360-2007
Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «ДСК «ГРАС-Саратов», адрес: 410519, Россия, Саратовская область, Саратовский район, с. Александровка, ул. Заводская, д. 1
Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «ДСК «ГРАС-Саратов», адрес: 410519, Россия, Саратовская область, Саратовский район, с. Александровка, ул. Заводская, д. 1
Место проведения испытаний	Лабораторный корпус ЗАО НПЦ «Строймонтаж», Московская область, г. Лыткарино, ул. Парковая, д. 1
Дата проведения испытаний	03.09.2020 – 30.10.2020

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Образец Блок неармированный из ячеистого бетона автоклавного твердения I / D 500 / B 2,5 / F 150, соответствует требованиям: ГОСТ 31360-2007

Руководитель испытательного центра  
электротехнических изделий  
«СТРОЙМОНТАЖ»



Запрещается передача и частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра.  
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Объект, поступивший на испытания (тип/модель, заводской номер, другая уникальная идентифицирующая информация)	Блок неармированный из ячеистого бетона автоклавного твердения I / D 500 / B 2,5 / F 150
Кол-во образцов	17 шт.
Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «ДСК «ГРАС-Саратов»
Адрес заявителя	410519, Россия, Саратовская область, Саратовский район, с. Александровка, ул. Заводская, д. 1
Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «ДСК «ГРАС-Саратов»
Адрес изготовителя	410519, Россия, Саратовская область, Саратовский район, с. Александровка, ул. Заводская, д. 1
Дата поступления образца	02.09.2020
Даты начала и окончания испытаний	03.09.2020 – 30.10.2020
Цель проведения испытаний	Подтверждение соответствия требованиям ГОСТ 31360-2007
Документы, устанавливающие методы (методики) испытаний	ГОСТ 31360-2007
Место проведения испытаний	Лабораторный корпус ЗАО НПЦ «Строймонтаж», Московская область, г. Лыткарино, ул. Парковая, д. 1

#### Результаты идентификации и осмотра образца

Описание образца	Блок неармированный из ячеистого бетона автоклавного твердения I / D 500 / B 2,5 / F 150
Состояние образца	Удовлетворительное

### 2. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Параметр	Значение
Температура окружающего воздуха, °С	+ (19÷21)
Относительна влажность, %	(56÷58)
Атмосферное давление, мм рт.ст.	(752÷754)

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### 3.1. Технические характеристики

Параметр	Значение параметра
-	-

#### 3.2. Представленные документы

Наименование	Обозначение
-	-

#### 4. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Показатель	Результаты (Оценка)
1	Отклонение размеров: - по длине: $\pm 3,0$ мм; - по ширине: $\pm 2,0$ мм; - по высоте: $\pm 1,0$ мм.	$\pm 1,1$ $\pm 0,6$ $\pm 0,2$
2	Отклонение от прямоугольности по разности длин диагоналей: не более 2 мм	0,3
3	Отклонение от прямолинейности ребер: не более 1 мм	0,3
4	Глубина отбитостей углов числом не более 2-х на одном блоке: не более 5 мм	1,2
5	Глубина отбитостей ребер на одном блоке общей длиной не более двухкратной длины продольного ребра: не более 5 мм	1,1
6	Средняя плотность: не более 700 кг/м <sup>3</sup> Марка по средней плотности	496 D500
7	Прочность на сжатие, МПа Класс по прочности на сжатие: не менее В 1,5	3,34 В 2,5
8	Коэффициент теплопроводности в сухом состоянии: не более 0,12+10% Вт/(м·°C)	0,119
9	Усадка при высыхании: не более 0,5 мм/м	0,22
10	Марка по морозостойкости: не ниже F 15	F 150
11	Коэффициент паропроницаемости: не менее 0,2 мг/м·ч·Па	0,26

-----конец документа-----

**Испытательный центр электротехнических изделий  
«Строймонтаж»**

Закрытое Акционерное Общество Научно-производственный центр «Строймонтаж».  
Юр. адрес: 105082, г. Москва, ул. Большая Почтовая, 26в, стр.1.

Адрес места осуществления деятельности:  
140081, Россия, Московская область,  
г. Лыткарино, ул. Парковая, д. 1.  
тел/факс 8 (499) 261-21-61  
e-mail: izstroimontage@mail.ru

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 228-20/10**

Объект испытаний	Блок неармированный из ячеистого бетона автоклавного твердения I / D 500 / В 3,5 / F 150
Регистрационные данные ИЦ	№ 829437
Документ, на соответствие которому проводились испытания	Испытания на соответствие требованиям: ГОСТ 31360-2007
Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «ДСК «ГРАС-Саратов», адрес: 410519, Россия, Саратовская область, Саратовский район, с. Александровка, ул. Заводская, д. 1
Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «ДСК «ГРАС-Саратов», адрес: 410519, Россия, Саратовская область, Саратовский район, с. Александровка, ул. Заводская, д. 1
Место проведения испытаний	Лабораторный корпус ЗАО НПЦ «Строймонтаж», Московская область, г. Лыткарино, ул. Парковая, д. 1
Дата проведения испытаний	03.09.2020 – 30.10.2020

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Образец Блок неармированный из ячеистого бетона автоклавного твердения I / D 500 / В 3,5 / F 150, соответствует требованиям: ГОСТ 31360-2007

Руководитель испытательного центра  
электротехнических изделий  
«СТРОЙМОНТАЖ»



Запрещается передача и частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра.  
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Объект, поступивший на испытания (тип/модель, заводской номер, другая уникальная идентифицирующая информация)	Блок неармированный из ячеистого бетона автоклавного твердения I / D 500 / B 3,5 / F 150
Кол-во образцов	17 шт.
Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «ДСК «ГРАС-Саратов»
Адрес заявителя	410519, Россия, Саратовская область, Саратовский район, с. Александровка, ул. Заводская, д. 1
Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «ДСК «ГРАС-Саратов»
Адрес изготовителя	410519, Россия, Саратовская область, Саратовский район, с. Александровка, ул. Заводская, д. 1
Дата поступления образца	02.09.2020
Даты начала и окончания испытаний	03.09.2020 – 30.10.2020
Цель проведения испытаний	Подтверждение соответствия требованиям ГОСТ 31360-2007
Документы, устанавливающие методы (методики) испытаний	ГОСТ 31360-2007
Место проведения испытаний	Лабораторный корпус ЗАО НПЦ «Строймонтаж», Московская область, г. Лыткарино, ул. Парковая, д. 1

#### Результаты идентификации и осмотра образца

Описание образца	Блок неармированный из ячеистого бетона автоклавного твердения I / D 500 / B 3,5 / F 150
Состояние образца	Удовлетворительное

### 2. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Параметр	Значение
Температура окружающего воздуха, °С	+ (19÷21)
Относительна влажность, %	(56÷58)
Атмосферное давление, мм рт.ст.	(752÷754)

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### 3.1. Технические характеристики

Параметр	Значение параметра
-	-

#### 3.2. Представленные документы

Наименование	Обозначение
-	-

## 4. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Показатель	Результаты (Оценка)
1	Отклонение размеров: - по длине: $\pm 3,0$ мм; - по ширине: $\pm 2,0$ мм; - по высоте: $\pm 1,0$ мм.	$\pm 1,1$ $\pm 0,7$ $\pm 0,3$
2	Отклонение от прямоугольности по разности длин диагоналей: не более 2 мм	0,2
3	Отклонение от прямолинейности ребер: не более 1 мм	0,3
4	Глубина отбитостей углов числом не более 2-х на одном блоке: не более 5 мм	1,4
5	Глубина отбитостей ребер на одном блоке общей длиной не более двухкратной длины продольного ребра: не более 5 мм	1,2
6	Средняя плотность: не более 700 кг/м <sup>3</sup> Марка по средней плотности	496 D500
7	Прочность на сжатие, МПа Класс по прочности на сжатие: не менее В 1,5	4,06 В 3,5
8	Коэффициент теплопроводности в сухом состоянии: не более 0,12+10% Вт/(м·°С)	0,118
9	Усадка при высыхании: не более 0,5 мм/м	0,26
10	Марка по морозостойкости: не ниже F 15	F 150
11	Коэффициент паропроницаемости: не менее 0,2 мг/м·ч·Па	0,26

-----конец документа-----

**Испытательный центр электротехнических изделий  
«Строймонтаж»**

Закрытое Акционерное Общество Научно-производственный центр «Строймонтаж».  
Юр. адрес: 105082, г. Москва, ул. Большая Почтовая, 26в, стр.1.  
Адрес места осуществления деятельности:  
140081, Россия, Московская область,  
г. Лыткарино, ул. Парковая, д. 1.  
тел/факс 8 (499) 261-21-61  
e-mail: izstroimontage@mail.ru

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 229-20/10**

Объект испытаний	Блок неармированный из ячеистого бетона автоклавного твердения I / D 600 / B 3,5 / F 150
Регистрационные данные ИЦ	№ 829439
Документ, на соответствие которому проводились испытания	Испытания на соответствие требованиям: ГОСТ 31360-2007
Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «ДСК «ГРАС-Саратов», адрес: 410519, Россия, Саратовская область, Саратовский район, с. Александровка, ул. Заводская, д. 1
Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «ДСК «ГРАС-Саратов», адрес: 410519, Россия, Саратовская область, Саратовский район, с. Александровка, ул. Заводская, д. 1
Место проведения испытаний	Лабораторный корпус ЗАО НПЦ «Строймонтаж», Московская область, г. Лыткарино, ул. Парковая, д. 1
Дата проведения испытаний	03.09.2020 – 30.10.2020

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Образец Блок неармированный из ячеистого бетона автоклавного твердения I / D 600 / B 3,5 / F 150, соответствует требованиям: ГОСТ 31360-2007

Руководитель испытательного центра  
электротехнических изделий  
«СТРОЙМОНТАЖ»



Запрещается передача и частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра.  
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.



### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Объект, поступивший на испытания (тип/модель, заводской номер, другая уникальная идентифицирующая информация)	Блок неармированный из ячеистого бетона автоклавного твердения I / D 600 / B 3,5 / F 150
Кол-во образцов	17 шт.
Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «ДСК «ГРАС-Саратов»
Адрес заявителя	410519, Россия, Саратовская область, Саратовский район, с. Александровка, ул. Заводская, д. 1
Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «ДСК «ГРАС-Саратов»
Адрес изготовителя	410519, Россия, Саратовская область, Саратовский район, с. Александровка, ул. Заводская, д. 1
Дата поступления образца	02.09.2020
Даты начала и окончания испытаний	03.09.2020 – 30.10.2020
Цель проведения испытаний	Подтверждение соответствия требованиям ГОСТ 31360-2007
Документы, устанавливающие методы (методики) испытаний	ГОСТ 31360-2007
Место проведения испытаний	Лабораторный корпус ЗАО НПЦ «Строймонтаж», Московская область, г. Лыткарино, ул. Парковая, д. 1

#### Результаты идентификации и осмотра образца

Описание образца	Блок неармированный из ячеистого бетона автоклавного твердения I / D 600 / B 3,5 / F 150
Состояние образца	Удовлетворительное

### 2. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Параметр	Значение
Температура окружающего воздуха, °С	+ (19÷21)
Относительна влажность, %	(56÷58)
Атмосферное давление, мм рт.ст.	(752÷754)

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### 3.1. Технические характеристики

Параметр	Значение параметра
-	-

#### 3.2. Представленные документы

Наименование	Обозначение
-	-

## 4. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Показатель	Результаты (Оценка)
1	Отклонение размеров: - по длине: $\pm 3,0$ мм; - по ширине: $\pm 2,0$ мм; - по высоте: $\pm 1,0$ мм.	$\pm 1,3$ $\pm 0,8$ $\pm 0,3$
2	Отклонение от прямоугольности по разности длин диагоналей: не более 2 мм	0,2
3	Отклонение от прямолинейности ребер: не более 1 мм	0,2
4	Глубина отбитостей углов числом не более 2-х на одном блоке: не более 5 мм	1,3
5	Глубина отбитостей ребер на одном блоке общей длиной не более двухкратной длины продольного ребра: не более 5 мм	1,1
6	Средняя плотность: не более 700 кг/м <sup>3</sup> Марка по средней плотности	568 D600
7	Прочность на сжатие, МПа Класс по прочности на сжатие: не менее В 1,5	4,24 В 3,5
8	Коэффициент теплопроводности в сухом состоянии: не более 0,14+10% Вт/(м·°С)	0,139
9	Усадка при высыхании: не более 0,5 мм/м	0,25
10	Марка по морозостойкости: не ниже F 15	F 150
11	Коэффициент паропроницаемости: не менее 0,16 мг/м·ч·Па	0,23

-----конец документа-----