

В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С ЯНВАРЯ 2015 г. ВВЕДЕН МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ ГОСТ 32614-2012 (EN 520:2009), СОГЛАСНО КОТОРОМУ ВВОДЯТСЯ САМЫЕ СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯМ ГИПСОКАРТОНА В ЕВРОСОЮЗЕ И СТРАНАХ СНГ.

Теперь вместо более привычного названия для потребителя «гипсокартонный лист» применяется название «гипсовая строительная плита» при соответствии производимого товара требованиям нового стандарта.

Увеличено количество типов гипсокартона. Вместо привычных четырех типов (обычный, влагостойкий, огнестойкий и влагоогнестойкий) вводится 8 типов, которые могут произвольно сочетаться друг с другом.

ТИПЫ ГИПСОКАРТОНА ПО НОВОМУ ГОСТУ:

Тип А – плиты условно соответствующие листу ГКЛ, но имеющие более высокие требования по точности изготовления.

Тип Н – влагостойкие плиты, для помещений с повышенной влажностью.

Тип F – огнестойкие плиты для облицовки конструкций в помещениях с повышенной пожарной опасностью.

Тип D – плиты с заданной плотностью, в зависимости от условий применения.

Тип I – плиты повышенной твердости.

Тип E – фасадные плиты, имеющие пониженные водопоглощение и паропроницаемость.

Тип P – плиты, рассчитанные под нанесение гипсовой штукатурки, лепнины, керамической плитки.

Тип R – плиты, с повышенной прочностью при изгибе в поперечном и продольном направлении.



5 КРИТЕРИЕВ ВЫБОРА В ПОЛЬЗУ ГИПСОВЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛИТ (ГСП) «ДЕКОРАТОР»

1. Гипсовые строительные плиты «Декоратор» изготовлены по новому европейскому стандарту качества ГОСТ 32614-2012 (EN520:2009).

2. Гипсовые строительные плиты «Декоратор» - это лёгкие, прочные, высоко технологичные и экологически чистые материалы.

3. С помощью гипсовых строительных плит «Декоратор» легко и быстро получают ровные поверхности при экономичной и качественной внутренней отделке помещений.

4. Противопожарная безопасность и огнезащита помещений.

5. Утепление и акустическая изоляция.

ОПИСАНИЕ

Гипсовые строительные плиты «Декоратор» изготавливаются в соответствии с ГОСТ 32614-2012 (EN 520:2009), состоят из гипсового сердечника, в основу которого входит строительный гипс Г5Б11 ГОСТ 125-79, армирующие добавки и новейшие компоненты, делающие его лёгким, прочным, гибким и экологически чистым.

Облицован гипсовый сердечник картоном высокого качества цветом слоновой кости (ГСП типа А), светло-розовым (ГСП типа DF и ГСП типа DFH2) и светло-зеленым «фисташковым» (ГСП типа H2), который имеет самые высокие показатели по паропроницаемости.

Это позволяет листам впитывать лишнюю влагу из помещений в сырую погоду, аккумулировать её за счёт пористости гипсового сердечника, отдавать влагу при понижении влажности, создавая стабильность влажностного режима в помещении

Огнестойкость ГСП типа DF обеспечивается применением специальных, негорючих добавок. ГСП «Декоратор» соответствует государственным санитарным нормам и правилам. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов не превышает 370 Бк/кг.

ГСП «ДЕКОРАТОР» СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

(Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ):

- Г1 (горючесть по ГОСТ 30244-94);

- В2 (воспламеняемость по ГОСТ 30402-96);

- Д1 (дымообразующая способность по ГОСТ 12.1.044-89);

- Т1 (токсичность по ГОСТ 12.1.044-89).

Все это является важнейшими факторами комфортного и безопасного проживания человека.

ГСП «Декоратор» соответствует требованиям к точности изготовления, относящимся к группе А (имеют более точные геометрические размеры и минимальные отклонения от них по сравнению с группой Б). Точность и стабильность геометрических параметров гипсовых плит «Декоратор» значительно снижает трудоемкость отделочных работ, экономия затрат. Идеальная ровная поверхность плит «Декоратор» позволяет сократить расход финишных шпатлевочных материалов при их нанесении.

ТИП КРОМКИ ГИПСОВЫХ ПЛИТ «ДЕКОРАТОР» – утоненная с лицевой стороны (УК), позволяет скрыть швы стыков листов гипсокартона шпатлёвкой.

По заказу потребителя мы можем выпускать листы с другими типами кромок:

Прямая кромка (ПК);

Полукруглая кромка (ПЛК);

Полукруглая и утоненная с лицевой стороны (ПЛКУ);

Закруглённая кромка (ЗК).

Идеальная упаковка плит, имеющая дополнительную защиту торцов и кромок паллеты, эффективно предохраняет их от повреждений при перевозке и хранении на складе. Толстая полиэтиленовая пленка, которой обтянуты все паллеты, менее подвержена механическим повреждениям, что позволяет сохранить ее целостность при перемещении.

МАССА ГСП

Непрерывная работа над улучшением качества продукции позволило технологам завода достичь снижения массы стандартной и влагостойкой гипсовой строительной плиты при сохранении всех характеристик и иметь их высокую прочность, выше требований ГОСТ 32614-2012 (EN520:2009) в среднем на 25-30%, что упрощает их монтаж, снижает общую нагрузку на перекрытия и фундамент и позволяет увеличить загрузку автотранспорта при транспортировке.

Значительное снижение массы подтверждается увеличенной нормой загрузки. Стандартная евро-фура перевезёт минимум 13 паллет без превышения грузоподъёмности.

Наименование ГПС	Толщина, мм	Масса кг/ м ²
"Декоратор" ГСП типа А	8,0	6,8±0,2
	9,5	6,8±/0,2
	12,5	8,8±/0,2
"Декоратор" ГСП типа H2	8,0	6,8±0,2
	9,5	6,8±/0,2
	12,5	8,8±/0,2

РЕКОМЕНДАЦИИ К ТРАНСПОРТИРОВКЕ, ХРАНЕНИЮ И ПРИМЕНЕНИЮ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ

Хранить гипсовые плиты «Декоратор» следует в упакованном виде, в закрытом помещении, без сквозняков и резких перепадов температур, исключить попадание влаги, особенно на незащищенные картоном торцы.

Паллеты следует устанавливать раздельно по видам и размерам на ровную твёрдую площадку не более чем в пять ярусов ровными рядами, не допускать смещения паллет относительно друг друга во избежание повреждения упаковочным брусом нижних листов и падения паллет.

Перед применением в зимнее время обязательная акклиматизация всех видов ГСП

в теплом, сухом помещении не менее 3 часов.

Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов. Крепление паллет в автотранспорте **ОБЯЗАТЕЛЬНО!** При проведении погрузочно-разгрузочных работ удары по листам и паллетам **НЕ ДОПУСКАЮТСЯ!**

Стандартная евро-фура	Авто-фура, монозагрузка ГСП типа А/ГСП типа H2 9,5 мм	Крытый РЖД вагон
13 паллет	14 паллет	40-44 паллеты (в зависимости от типа вагона)

ГСП типа А



ГИПСОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ПЛИТА ОБЫЧНАЯ

ПРИМЕНЯЮТСЯ В ЗДАНИЯХ И ПОМЕЩЕНИЯХ С СУХИМ И НОРМАЛЬНЫМ РЕЖИМАМИ ВЛАЖНОСТИ (влажность помещений не более 60% при температуре 12-24°С по СНиП 23-02-2003):

- ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКИ СТЕН.
- ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПЕРЕГОРОДКОВ.
- ДЛЯ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ.
- ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕКОРАТИВНЫХ И ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИХ ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКЦИЙ.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Прямоугольность, мм	Ширина утоненной кромки, мм	Глубина утонения, мм
ГСП типа А-УК-2500x1200x9,5	2500 ₅	1200 ₄	9,5±5	Не более 3	40-80	0,6-2,5
ГСП типа А-УК-2500x1200x12,5	2500 ₅	1200 ₄	12,5±5	Не более 3	40-80	0,6-2,5
ГСП типа А-УК-2700x1200x12,5	2700 ₅	1200 ₄	12,5±5	Не более 3	40-80	0,6-2,5
ГСП типа А-УК-3000x1200x12,5	3000 ₅	1200 ₄	12,5±5	Не более 3	40-80	0,6-2,5
ГСП типа D-УК-2500x1200x8,0	2500 ₅	1200 ₄	8,0±5	Не более 3	40-80	0,6-2,5

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование	Разрушающая нагрузка, Н		Плотность, кг/м³	Вес 1 м², кг	Вес плиты, кг	Кол-во плит в паллете, шт./м²	Вес паллеты (брутто), кг
	В поперечном направлении	В продольном направлении					
ГСП типа А-УК-2500x1200x9,5	Не менее 160	Не менее 400	не регламентируется	6,8±0,2	20,4±0,6	66/198	1420±10
ГСП типа А-УК-2500x1200x12,5	Не менее 210	Не менее 550	не регламентируется	8,8±0,2	26,4±0,6	52/156	1460±10
ГСП типа А-УК-2700x1200x12,5	Не менее 210	Не менее 550	не регламентируется	8,8±0,2	28,5±0,6	52/168,48	1570±10
ГСП типа А-УК-3000x1200x12,5	Не менее 210	Не менее 550	не регламентируется	8,8±0,2	31,7±0,6	52/187,2	1740±10
ГСП типа D-УК-2500x1200x8,0	Не менее 134,4	Не менее 344	не менее 800	6,7±0,1	20,1±0,3	74/222	1554±10

ГСП типа DF



ГИПСОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ПЛИТА ЗАДАННОЙ ПЛОТНОСТИ С ПОВЫШЕННОЙ СТОЙКОСТЬЮ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ОТКРЫТОГО ПЛАМЕНИ

ИМЕЮТ ПОВЫШЕННУЮ СОПРОТИВЛЯЕМОСТЬ ОТКРЫТОМУ ПЛАМЕНИ (НЕ МЕНЕЕ 20 МИНУТ).

ПРИМЕНЯЮТСЯ В ЗДАНИЯХ И ПОМЕЩЕНИЯХ С СУХИМ, НОРМАЛЬНЫМ РЕЖИМАМИ ВЛАЖНОСТИ (влажность помещений не более 60% при температуре 12-24°С по СНиП 23-02-2003):

- ДЛЯ ОГНЕЗАЩИТЫ КОНСТРУКЦИЙ.
- ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКИ СТЕН.
- ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПЕРЕГОРОДКОВ.
- ДЛЯ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ.
- ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕКОРАТИВНЫХ И ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИХ ИЗДЕЛИЙ.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Прямоугольность, мм	Ширина утоненной кромки, мм	Глубина утонения, мм
ГСП типа DF-УК-2500x1200x12,5	2500 ₅	1200 ₄	12,5±5	Не более 3	40-80	0,6-2,5
ГСП типа DF-УК-2800x1200x12,5	2800 ₅	1200 ₄	12,5±5	Не более 3	40-80	0,6-2,5
ГСП типа DF-УК-3000x1200x12,5	3000 ₅	1200 ₄	12,5±5	Не более 3	40-80	0,6-2,5

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование	Разрушающая нагрузка, Н		Плотность, кг/м³	Вес 1 м², кг	Вес плиты, кг	Огнестойкость при воздействии t 1000°С, мин	Кол-во плит в паллете, шт./м²	Вес паллеты (брутто), кг
	В поперечном направлении	В продольном направлении						
ГСП типа DF-УК-2500x1200x12,5	Не менее 210	Не менее 550	не менее 800	10,2±0,2	30,6±0,6	не менее 15	52/156	1680±10
ГСП типа DF-УК-2800x1200x12,5	Не менее 210	Не менее 550	не менее 800	10,2±0,2	34,3±0,6	не менее 15	52/174,72	1873±10
ГСП типа DF-УК-3000x1200x12,5	Не менее 210	Не менее 550	не менее 800	10,2±0,2	36,7±0,6	не менее 15	52/187,2	1998±10

ГСП типа Н2



ГИПСОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ПЛИТА ВЛАГОСТОЙКАЯ

ИМЕЮТ Пониженное водопоглощение (менее 10%) и обладают повышенным сопротивлением проникновению влаги.

Применяются в помещениях с сухим, нормальным, влажным и мокрым режимами влажности (влажность помещений более 60% при температуре 12-24°С по СНиП 23-02-2003):

- для внутренней отделки стен.
- устройства перегородок.
- для подвесных потолков.
- для изготовления декоративных и звукопоглощающих изделий в зданиях и помещениях.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Прямоугольность, мм	Ширина утоненной кромки, мм	Глубина утонения, мм
ГСП типа Н2-УК-2500x1200x9,5	2500 _{±0,5}	1200 _{±0,4}	9,5±5	Не более 3	40-80	0,6-2,5
ГСП типа Н2-УК-2500x1200x12,5	2500 _{±0,5}	1200 _{±0,4}	12,5±5	Не более 3	40-80	0,6-2,5
ГСП типа Н2-УК-2700x1200x12,5	2700 _{±0,5}	1200 _{±0,4}	12,5±5	Не более 3	40-80	0,6-2,5
ГСП типа Н2-УК-3000x1200x12,5	3000 _{±0,5}	1200 _{±0,4}	12,5±5	Не более 3	40-80	0,6-2,5
ГСП типа ДН2-УК-2500x1200x8,0	2500 _{±0,5}	1200 _{±0,4}	8,0±5	Не более 3	40-80	0,6-2,5

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование	Разрушающая нагрузка, Н		Вес 1 м ² , кг	Вес плиты, кг	Водопоглощение		Кол-во в паллете, шт./м ²	Вес паллеты (брутто), кг
	В поперечном направлении	В продольном направлении			Поверхностное г/м ²	Объемное %		
ГСП типа Н2-УК-2500x1200x9,5	Не менее 160	Не менее 400	6,8±0,2	20,4±0,6	не более 220	≤10%	66/198	1420±10
ГСП типа Н2-УК-2500x1200x12,5	Не менее 210	Не менее 550	8,8±0,2	26,4±0,6	не более 220	≤10%	52/156	1460±10
ГСП типа Н2-УК-2700x1200x12,5	Не менее 210	Не менее 550	8,8±0,2	28,5±0,6	не более 220	≤10%	52/168,48	1570±10
ГСП типа Н2-УК-3000x1200x12,5	Не менее 210	Не менее 550	8,8±0,2	31,7±0,6	не более 220	≤10%	52/187,2	1740±10
ГСП типа ДН2-УК-2500x1200x8,0	Не менее 134,4	Не менее 344	6,7±0,1	20,1±0,3	не более 220	≤10%	74/222	1554±10

ГСП типа ДFN2



ГИПСОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ПЛИТА ВЛАГОСТОЙКАЯ ЗАДАННОЙ ПЛОТНОСТИ С ПОВЫШЕННОЙ СТОЙКОСТЬЮ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ОТКРЫТОГО ПЛАМЕНИ

ОБЛАДАЮТ пониженным водопоглощением (менее 10%) и большей, чем стандартные листы, сопротивляемостью огневому воздействию.

Применяют в помещениях с повышенной пожарной опасностью и повышенными режимами влажности (влажность более 60% при температуре 12-24°С по СНиП 23-02-2003).

- для внутренней отделки стен.
- устройства перегородок.
- для подвесных потолков.
- для изготовления декоративных и звукопоглощающих изделий в зданиях и помещениях.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Прямоугольность, мм	Ширина утоненной кромки, мм	Глубина утонения, мм
ГСП типа ДFN2-УК-2500x1200x12,5	2500 _{±0,5}	1200 _{±0,4}	12,5±5	Не более 3	40-80	0,6-2,5
ГСП типа ДFN2-УК-3000x1200x12,5	3000 _{±0,5}	1200 _{±0,4}	12,5±5	Не более 3	40-80	0,6-2,5

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование	Разрушающая нагрузка, Н		Плотность, кг/м ³	Вес 1 м ² , кг	Вес плиты, кг	Огнестойкость при воздействии t 1000°С, мин	Водопоглощение		Кол-во плит в паллете, шт./м ²	Вес паллеты (брутто), кг
	В поперечном направлении	В продольном направлении					Поверхностное г/м ²	Объемное %		
ГСП типа ДFN2-УК-2500x1200x12,5	Не менее 210	Не менее 550	не менее 800	10,2±0,2	30,6±0,6	не менее 15	не более 220	≤10%	52/156	1680±10
ГСП типа ДFN2-УК-3000x1200x12,5	Не менее 210	Не менее 550	не менее 800	10,2±0,2	36,7±0,6	не менее 15	не более 220	≤10%	52/187,2	1998±10