

## Гипсокартон КНАУФ влагостойкий (ГКЛВ)

КНАУФ-лист влагостойкий (ГКЛВ) Строительно-отделочный влагостойкий материал для облицовки стен, устройства перегородок, подвесных потолков, а также для изготовления декоративных и звукопоглощающих изделий в помещениях с повышенной влажностью.

### Технические характеристики

Показатели	Значения
Цвет картона	зеленый
Цвет маркировки	синий
Вид кромки: ПЛУК	полукруглая утоненная кромка
Основные размеры, мм	2500x1200x12,5 2000x1200x12,5 3000x1200x12,5
Масса гипсокартонного КНАУФ-листа размером 2500x1200x12,5 мм (3 кв.м), кг	29
Упаковка	Паллета - 50 листов (150м <sup>2</sup> )

### Номинальные геометрические размеры КНАУФ-листов:

Длина	Ширина	Толщина
От 2000	1200	12,5
До 4000	1200	12,5;

### Пожарно-технические характеристики

Гипсокартонные влагостойкие КНАУФ-листы (ГКЛВ) по своим свойствам относятся к группам:

- Г1 (горючесть по ГОСТ 30244);
- В2 (воспламеняемость по ГОСТ 30402);
- Д1 (дымообразующая способность по ГОСТ 12.1.044);
- Т1 (токсичность по ГОСТ 12.1.044).

## Виды листов гипсокартона

В зависимости от свойств и области применения гипсокартонные листы подразделяются на следующие виды:

- Обычный гипсокартон, применяется преимущественно для внутренней отделки зданий и помещений с сухим и нормальным влажностными режимами.
- Влагостойкий гипсокартон имеет пониженное водопоглощение (менее 10%) и обладающие повышенным сопротивлением проникновению влаги. Картонная облицовка этих листов проходит специальную обработку, понижающую возможность образования плесени и грибков. ГКЛВ имеют характерную зеленую окраску.
- С повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени (ГКЛО) - гипсокартонные листы, обладающие большей сопротивляемостью огневому воздействию, чем обычные. При изготовлении ГКЛО применяются материалы, которые придают листу повышенную огнестойкость.
- Влагостойкие с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени (ГКЛВО) - гипсокартонные листы, обладающие одновременно свойствами ГКЛВ и ГКЛО. ГКЛВО имеют зеленую окраску.

Гипсокартонные листы представляют собой прямоугольные элементы со следующими номинальными геометрическими размерами:

Длина мм	2000,2500,2600,3000
Ширина мм	1200, 600,800
Толщина мм	9,5 12,5 15,0

## Маркировка гипсокартонных листов

Маркировка листов нанесена на тыльной стороне и содержит:

- товарный знак и наименование изготовителя;
- условное обозначение листов, кроме обозначения группы листов (А, Б). Надписи выполнены на листах:
- ГКЛ и ГКЛВ — синим цветом;
- ГКЛО и ГКЛВО — красным цветом.

Маркировка транспортных пакетов листов производится при помощи ярлыков, на которых указаны:

- наименование изделия и его товарный знак;
- условное обозначение листов;
- номер партии и дата изготовления;
- количество листов в квадратных метрах и (или) в штуках;
- штамп службы технического контроля.

## Транспортировка и хранение

Гипсокартон транспортируются всеми видами транспорта в соответствии с Правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта, и требованиями другой документации, утвержденной в установленном порядке.

Транспортирование гипсокартонных листов осуществляют в пакетированном виде.

Транспортируемые пакеты формируются из листов одного вида, группы, типа продольных кромок и размеров с использованием поддонов или подкладок, которые изготавливают из древесины, Гипсокартонных листов и других материалов. В качестве обвязок применяют стальную ленту по 3560 или синтетическую ленту.

Транспортные пакеты могут быть также упакованы в полиэтиленовую термоусадочную пленку по ГОСТ 25951. Число обвязок, их сечение, размеры подкладок и поддонов устанавливаются технологическим регламентом.

По согласованию с потребителем допускается транспортировать гипсокартонные листы в непaketированном виде.

Габариты пакетов не должны превышать по длине 4100 мм, по ширине 1300 мм, по высоте 800 мм; масса пакета не должна быть более 3000 кг.

При перевозке в открытых железнодорожных и автомобильных транспортных средствах пакеты должны быть защищены от увлажнения.

Гипсокартонные листы следует хранить в помещениях с сухим и нормальным влажностными режимами отдельно по видам и размерам.

Транспортные пакеты листов при хранении у потребителя могут быть установлены друг на друга в штабели в соответствии с правилами техники

безопасности. При этом общая высота штабеля не должна превышать 3,5 м.

При погрузочно-разгрузочных, транспортно складских и других работах не допускаются удары по листам.

### **Указания по применению**

При применении гипсокартонных листов следует руководствоваться проектной документацией, утвержденной в установленном порядке:

- серия 1.031.9—2.00 «Комплектные системы КНАУФ. Перегородки поэлементной сборки из гипсокартонных листов на металлическом и деревянном каркасах для жилых, общественных и производственных зданий»;
- серия 1.073.9—2.00 «Комплектные системы КНАУФ. Облицовка поэлементной сборки из гипсокартонных листов ограждающих конструкций для жилых, общественных и производственных зданий».
- серия 1.045.9—2.00 «Комплектные системы КНАУФ. Подвесные потолки поэлементной сборки из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов на металлическом или деревянном каркасах для жилых, общественных и производственных зданий».

Гипсокартонный листы ГКЛ и ГКЛО применяются в зданиях и помещениях с сухим и нормальным влажностными режимами в соответствии с действующими нормами по строительной теплотехнике (СНиП II—3—79 х).

Гипсокартонный листы ГКЛВ и ГКЛВО применяют в зданиях и помещениях с сухим, нормальным, влажным и мокрым влажностными режимами в соответствии с действующими нормами по строительной теплотехнике (СНиП II—3—79\*).

При применении листов ГКЛВ и ГКЛВО в зданиях и помещениях с влажным и мокрым режимами их следует защищать с лицевой стороны водостойкими грунтовками, шпаклевками, красками, керамической плиткой или покрытиями из ПВХ. В этих помещениях следует предусматривать вытяжную вентиляцию, обеспечивающую нормальный воздухообмен в соответствии с действующими строительными нормами на отопление, вентиляцию и кондиционирование (СНиП 2.04.05.—91\*), жилые здания (СНиП 2.08.01.—89\*), общестроительные здания и сооружения (СНиП 2.08.02.—89\*), административные и бытовые здания (СНиП 2.09.04.—87\*).

Гипсокартонный листы ГКЛО целесообразно применять для облицовки конструкций с целью повышения предела их огнестойкости.

### **Примечание (или гарантия)**

В течение всего технологического процесса и по его окончании Гипсокартонный листы проходят жесткий технический контроль, производимый на основании приемо-сдаточных испытаний по всем показателям качества, предусмотренным ГОСТом 6266—97, поэтому, если Вы выполнили наши рекомендации по транспортировке и хранению, КНАУФ гарантирует соответствие продукции указанному нормативному документу в течение одного года.