



Общие сведения

КНАУФ-листы – это производимые фирмой КНАУФ гипсовые строительные плиты (ГСП), строительно-отделочный материал, применяемый для облицовки стен, устройства перегородок, подвесных потолков, а также для изготовления декоративных и звукопоглощающих изделий.

При использовании КНАУФ-листов в процессе отделочных работ исключаются неудобные «мокрые» процессы, значительно возрастает производительность труда, предоставляется возможность реализации неограниченных по замыслу многовариантных архитектурных решений, включая устройство криволинейных поверх-

ностей. Достигается общая экономия затрат на строительство за счет облегчения конструкции здания, обеспечивается не только экологическая чистота, но и благоприятный для человека микроклимат в помещении.

КНАУФ-листы выпускаются в соответствии с ГОСТ 32614-2012 (EN 520:2009). Их производство осуществляется по конвейерному способу на высокотехнологичном европейском оборудовании, усовершенствованном известным лидером по производству данного материала, фирмой КНАУФ.

Соответствие марок КНАУФ-листов типам плит

Марка КНАУФ-листа	Обозначение	Краткая характеристика	Область применения	Цвет картона		Цвет маркировки
				на тыльной стороне	на лицевой стороне	
КНАУФ-лист стандартный	ГСП-А	Плиты, на лицевую сторону которых может быть нанесена гипсовая шпаклевка или декоративное покрытие	Применяются в зданиях и помещениях с сухим и нормальным влажностными режимами по СП 50.13330.2012 «СНиП 23-02-2003. Тепловая защита зданий»	серый	серый	черный
КНАУФ-лист огнестойкий	ГСП-DF	Плиты с повышенной стойкостью гипсового сердечника при воздействии открытого пламени		серый	розовый	черный
КНАУФ-лист влагостойкий	ГСП-H2	Плиты, гипсовый сердечник которых содержит добавки, снижающие водопоглощение	Применяются также в помещениях с повышенной влажностью с обеспечением вытяжной вентиляцией и при условии защиты лицевой поверхности, например гидроизоляцией, водостойкими грунтовками, красками, керамической плиткой	зеленый	зеленый	черный
КНАУФ-лист влагоогнестойкий	ГСП-DFH2	Сочетают в себе свойства плит ГСП-DF и ГСП-DHF2	Гидроизоляцией, водостойкими грунтовками, красками, керамической плиткой	зеленый	зеленый	черный

Типы кромок в соответствии с ГОСТ 32614-2012 (EN 520:2009)

Тип кромки	Обозначение	Применение
Прямая	ПК	Для монтажа насухо, без заделки стыка
Утоненная	УК	Для монтажа с учетом последующей заделки стыка шпаклевкой КНАУФ-Фуген с армирующей лентой
Полукруглая с лицевой стороны	ПЛК	Для монтажа с учетом последующей заделки стыка шпаклевкой КНАУФ-Унифлот без армирующей ленты
Полукруглая и утоненная с лицевой стороны	ПЛУК	Универсальная кромка для монтажа с учетом последующей заделки стыка шпаклевкой: КНАУФ-Унифлот – без армирующей ленты; КНАУФ-Фуген – с армирующей лентой
Кромка со срезанным углом	СК	Для монтажа с учетом последующей заделки стыка шпаклевкой

Торцевые кромки КНАУФ-листов имеют прямоугольную форму, и при устройстве шва с них необходимо снимать фаску (примерно на 2/3 толщины КНАУФ-листов). Наиболее технологичной с точки зрения надежностистыка является применение полуокруглой утонченной кромки (ПЛУК).

Размеры листов

КНАУФ-листы представляют собой прямоугольные элементы со следующими номинальными геометрическими размерами:

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
от 2000 до 4000 с шагом 50	600; 1200	6,5; 8,0; 9,5; 12,5; 14,0; 16,0; 18,0; 20,0; 24,0

Малоформатный КНАУФ-лист имеет размеры 1500x600x12,5 мм.

По согласованию изготовителя с потребителем возможно изготовление КНАУФ-листов других номинальных размеров.

Пожарно-технические характеристики

Как и все строительные материалы на основе гипса, КНАУФ-листы имеют высокие пожарно-технические характеристики, класс пожарной опасности – КМ2:

- 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).

Транспортировка и хранение

Транспортируют КНАУФ-листы всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, в пакетированном виде.

Транспортные пакеты формируются из КНАУФ-листов одной группы, типа продольных кромок и размеров, уложенных плашмя на поддоны или прокладки, изготавливаемые из дерева или полос ГСП и других материалов, как правило, с обвязкой стальной или синтетической лентой и упаковкой в полиэтиленовую пленку.

Число обвязок, их сечение и размеры прокладок устанавливаются технологическим регламентом.

По согласованию с потребителем допускается транспортировать КНАУФ-листы в непакетированном виде. Транспортировка и хранение КНАУФ-листов требуют соблюдения следующих правил:

- габариты транспортного пакета (с поддоном или прокладками) не должны превышать 4100x1300x800 мм, масса пакета – не более 3000 кг;
- штабель, сформированный из пакетов, при хранении у потребителей должен быть не выше 3,5 м в соответствии с правилами техники безопасности;

■ при перевозке транспортных пакетов в открытых железнодорожных и автомобильных транспортных средствах пакеты должны быть защищены от увлажнения;

- при погрузочно-разгрузочных, транспортно-складских и других работах не допускаются удары по КНАУФ-листам;
- хранить КНАУФ-листы следует в закрытом сухом помещении с сухим или нормальным влажностными режимами раздельно по видам и размерам.

Указания по применению

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

- альбом «Комплектные системы КНАУФ. Перегородки позлементной сборки из гипсовых строительных плит на металлическом и деревянном каркасах для жилых,

общественных и производственных зданий. Серия 1.031.9-2.07. Выпуск 3»;

- альбом «Комплектные системы КНАУФ. Облицовки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит ограждающих конструкций для жилых, общественных и производственных зданий. Серия 1.073.9-2.08. Выпуск 3»;

■ альбом «Комплектные системы КНАУФ. Подвесные потолки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит и гипсоволокнистых листов на деревянном и металлическом каркасах для жилых, общественных и производственных зданий. Серия 1.045.9-2.08. Выпуск 2».

Примечание (или гарантия)

В течение всего технологического процесса и по его окончании КНАУФ-листы проходят жесткий технологический контроль, производимый по всем показателям

качества, предусмотренным ГОСТ 32614-2012 (EN 520:2009), поэтому если вы выполнили наши рекомендации по транспортировке и хранению, КНАУФ

гарантирует соответствие продукции указанному нормативному документу в течение одного года.