

AKSOLIT 



**ГИПСОКАРТОННЫЕ
ЛИСТЫ**

ЛЕГЧЕ ЛЕГКОГО



Гипсокартонные листы AKSOLIT – легкие и прочные

Профессионалов давно не нужно убеждать в преимуществах гипсокартонных листов AKSOLIT. Скорость и простота монтажа, возможность быстрого возведения сложных конструкций, легкость финишной обработки и отсутствие трудоемких «мокрых» работ сделали ГКЛ фаворитом проектировщиков, строителей и отделочников.

Компания AKSOLIT ежегодно выпускает около 15 миллионов квадратных метров гипсокартонных листов. Наша продукция постоянно проходит самую суровую проверку на качество, как в лабораторных испытаниях, так и на стройках России – от Коми до Крыма. Собственное сырье, полная автоматизация производства и тотальный контроль качества обеспечивают неизменно высокие характеристики ГКЛ AKSOLIT – в каждой партии и в каждой упаковке.

Виды ГКЛ

В зависимости от области применения гипсокартонные листы AKSOLIT делятся на следующие виды:

Обозначение	Вид гипсокартона	Особенности	Область применения	Цвет картона
ГКЛ	Обычный		В зданиях и помещениях с сухим и нормальным влажностными режимами	слоновая кость
ГКЛВ	Влагостойкий	Содержит гидрофобные и антигрибковые добавки	В зданиях и помещениях с влажным и мокрым влажностными режимами	зеленый
ГКЛО	Огнестойкий	Содержит специальные добавки, увеличивающие огнестойкость	Для устройства и огнезащиты конструкций, к которым предъявляются требования по огнестойкости	розовый



Сечение



40-60 мм



0,8-20 мм



40-60 мм



0,8-20 мм

Тип-кромки / Обозначение

Прямая кромка / ПК

Утоненная кромка с лицевой стороны / УК

Полукруглая кромка с лицевой стороны / ПЛК

Полукруглая и утоненная кромка с лицевой стороны / ПЛУК

Применение

Для монтажа листов вплотную без заделки стыков

Для монтажа листов с последующей заделкой стыков шпатлевкой базовой AKSOLIT S8 с применением армирующей ленты

Для монтажа листов с последующей заделкой стыков шпатлевкой базовой AKSOLIT S8 без применения армирующей ленты

Для монтажа листов с последующей заделкой стыков шпатлевкой базовой AKSOLIT S8 без применения армирующей ленты

Преимущества



1. ТОЧНОСТЬ РАЗМЕРОВ

Точная геометрия листов – необходимое качество для быстрого монтажа. Благодаря полной автоматизации производства AKSOLIT изготавливает ГКЛ с гарантированно точными размерами, вне зависимости от партии или сезона.



2. ЛЕГКОСТЬ И ПРОЧНОСТЬ

Едва ли не ключевые характеристики для гипсокартонных листов. Низкий вес облегчает транспортировку и монтаж, прочность обеспечивает высокую долговечность конструкций. Весь ассортимент ГКЛ AKSOLIT протестирован в сертифицированных лабораториях и превосходит требования ГОСТ 6266-97 по прочности и весу.



3. ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Широкое применение ГКЛ возможно исключительно благодаря безопасности гипса. Компания AKSOLIT использует гипс только из собственного месторождения, что позволяет стопроцентно контролировать состав сырья и гарантировать отсутствие посторонних примесей в готовой продукции.





Область применения

Простота работы и высокая прочность конструкций из ГКЛ позволяют применять их в жилых, общественных и производственных зданиях

- **МЕЖКОМНАТНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ**
- **ОБЛИЦОВКА СТЕН**
- **ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ**
- **АРХИТЕКТУРНЫЕ КОМПОЗИЦИИ**

Межкомнатные перегородки

ГКЛ AKSOLIT – идеальный материал для устройства межкомнатных перегородок.



1. ЛЕГКОСТЬ МАТЕРИАЛА

Благодаря малому весу листов перегородки могут быть возведены в любом месте помещения и создают минимальную дополнительную нагрузку на фундамент. Масса 1 м² перегородки в зависимости от типа перегородки на стальном каркасе будет составлять от 25 до 55 кг/м².

4. УДОБСТВО ОБРАБОТКИ

Поверхность перегородок и стен из ГКЛ не требует промежуточной обработки, на нее можно сразу наносить декоративную отделку.

2. СКОРОСТЬ И ПРОСТОТА МОНТАЖНЫХ РАБОТ

ГКЛ обеспечивают простоту возведения не только самих поверхностей. Скрытое размещение тепло- и звукоизоляции, инженерных коммуникаций в промежутках двойных перегородок выполняется без необходимости каких-либо дополнительных работ.

5. ЭКОНОМИЯ ПЛОЩАДИ

Высокий уровень тепло- и звукоизоляции ГКЛ и размещение дополнительной изоляции внутри каркаса позволяют, не снижая эксплуатационных параметров, возводить перегородки из гипсокартона существенно более тонкие, чем из других материалов.

3. АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ

Гипсокартонные листы позволяют возводить перегородки практически любой формы, как ломаной, так и криволинейной, а при необходимости – добавлять декоративные элементы, также изготовленные из гипсокартона.

6. БЫСТРЫЙ ДЕМОНТАЖ

При необходимости перепланировки помещения перегородки из ГКЛ могут быть быстро демонтированы – с минимальной квалификацией и оборудованием, без необходимости оформлять разрешения на снос.

Облицовка потолков

Гипсокартонные подвесные потолки позволяют избежать штукатурных работ в новых зданиях или используются для улучшения интерьера в старых помещениях.

1. ИДЕАЛЬНЫЙ ВИД

Применение гипсокартонных листов AKSOLIT позволяет получить безупречно ровную поверхность любой формы – от одно- и многоуровневой прямолинейной до купольной. В сочетании с декоративными элементами из гипсокартона и разнообразными вариантами освещения (встроенные точечные светильники, контурная декоративная подсветка и т.п.) это позволяет реализовать любые дизайнерские решения.

2. ВОЗМОЖНОСТЬ ЗОНИРОВАНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Многоуровневые потолки, особенно в сочетании с правильным освещением, дают возможность визуально разграничивать функциональные части помещения без разделения их перегородками.

3. ЭКРАНИРОВАНИЕ КОММУНИКАЦИЙ И ИЗОЛЯЦИИ

Подвесные потолки идеально подходят для скрытия электропроводки и сетей инженерного оборудования, а для скрытого монтажа вентиляционных каналов являются едва ли не единственным решением. Кроме того, обладая отличной собственной тепло- и звукоизоляцией, потолки из гипсокартона AKSOLIT могут использоваться в качестве дополнительных слоев изоляционных материалов.



Облицовка стен

Низкая стоимость и простота монтажа гипсокартонных листов AKSOLIT позволяют рассматривать их как альтернативу штукатурным работам для выравнивания стен в помещениях. При этом доступны те же преимущества, что и при возведении перегородок. В зависимости от состояния базовой поверхности стены выбирается способ крепления ГКЛ – с предварительным монтажом каркаса или прямо на стену с использованием клея AKSOLIT K2.

1. БЕСКАРКАСНЫЙ СПОСОБ

Применяется в случаях относительно ровной базовой стены (перепад уровней не более 20 мм) с прочной, не расслаивающейся поверхностью.

2. КАРКАСНЫЙ СПОСОБ

При необходимости прямого крепления ГКЛ к стене облицовка гипсокартоном выполняется на металлическом каркасе. Для улучшения звуко- и теплоизоляции в помещении между профилями каркаса помещается изоляционный материал.



Архитектурные композиции

Одно из полезных и выгодных свойств гипсокартона (ГКЛ) – его гибкость.



Сухой изгиб возможен при больших радиусах кривизны.



Мокрый изгиб позволяет согнуть гипсокартон на значительно меньших радиусах – до 1 метра.

Согнуть гипсокартон можно двумя способами: сухим изгибом и мокрым изгибом. Благодаря этому можно выполнить декоративные элементы и архитектурные композиции самых разных форм: арки, своды, колонны, купола. Именно разнообразие форм, доступных для монтажа из ГКЛ, обеспечило популярность этого материала у дизайнеров и отделочников.



Технология работы



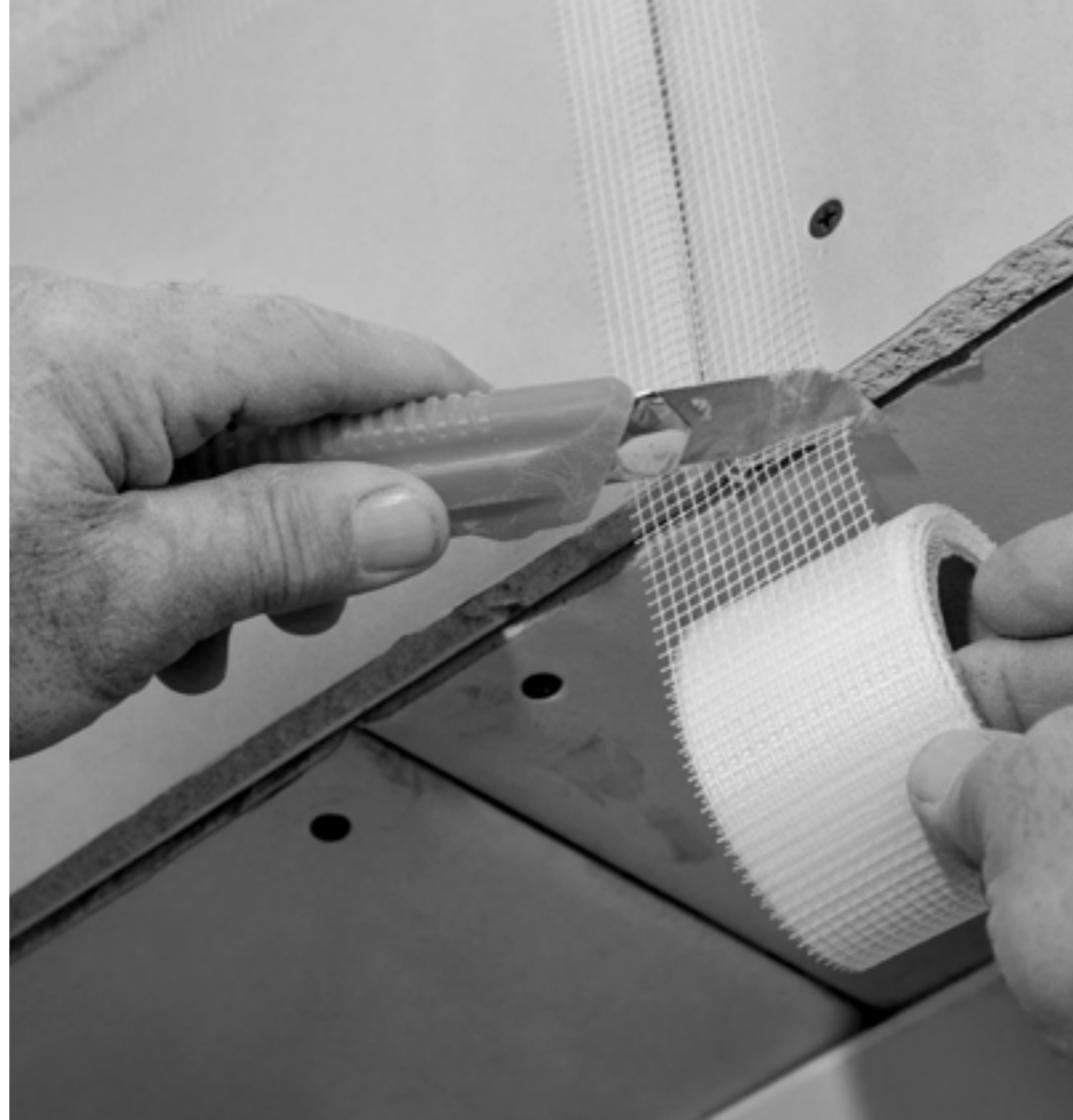
1. НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Гипсокартонные листы AKSOLIT обладают достаточной прочностью для крепления навесного оборудования весом до 70 кг на погонный метр. Крепеж следует производить разжимающимися дюбелями или проходными анкерами. Для размещения тяжелого стационарного навесного оборудования до 150 кг/метр (раковины, электрические щиты, пожарные шкафы и т.п.) рекомендуется использовать закладные детали, закрепленные к вертикальным стойкам каркаса.



2. ОБРАБОТКА ШВОВ

Для формирования прочного шва на стыке листов и образования монолитной поверхности следует использовать шпаклевку AKSOLIT S8 и армирующую ленту, а для окончательной финишной подготовки поверхности – шпаклевочный состав AKSOLIT S3 или полимерные шпаклевки AKSOLIT R70 и AKSOLIT R90.



3. ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ

Плитка – При облицовке стен из ГКЛ плиткой предъявляются повышенные требования к ровности поверхности и прочности облицовки. Рекомендуется двухслойная обшивка листами ГКЛ, а при однослойной обшивке толщиной 12,5 мм шаг стоек каркаса не должен превышать 400 мм. Шпатлевание следует ограничить только областью швов, а вся облицовываемая плиткой поверхность предварительно обрабатывается грунтовкой.

Окраска – Для достижения самого высокого качества основы, необходимого для этого вида отделки, рекомендуется обрабатывать всю поверхность, предназначенную под покраску, финишной шпатлевкой AKSOLIT S3 или полимерными составами AKSOLIT R70 и R90.

Обои – Для подготовки под обои полное шпатлевание поверхности не требуется. Достаточно выполнить обработку швов и шляпок саморезов шпатлевкой AKSOLIT S8, а также обработать поверхность грунтовкой.

Технические характеристики

Длина, мм	от 2 000 до 4 800, шагом 50
Ширина, мм	1 200
Толщина, мм	8 / 9,5 / 12,5 / 14 / 16 / 18
Упаковка	стрейч-пленка, при толщине 8 мм – 74 листа в упаковке, при толщине 9,5 мм – 62 листа в упаковке, при толщине 12,5 мм – 50 листов в упаковке

Тип ГКЛ, толщина листов, мм	Разрушающая нагрузка, кг/см				Масса 1 кв.м., кг		Гвоздимость, Н	Коэффициент теплопроводности, Вт/мК
	В поперечном направлении		В продольном направлении		AKSOLIT	ГОСТ		
	AKSOLIT	ГОСТ	AKSOLIT	ГОСТ				
ГКЛ, 9,5	102	81	250	222	6,3	от 9,5	95-100	0,221
ГКЛ, 12,5	132	105	340	322	8,5	от 12,5	90-110	0,207
ГКЛВ, 9,5	99,3	81	274	222	6,9	от 9,5	100-105	0,216
ГКЛВ, 12,5	132	105	363	322	8,6	от 12,5	95-100	0,215
ГКЛО, 12,5	175	105	359	322	10,1	от 10 до 13,25	105-110	

ГКЛ соответствуют требованиям пожарной безопасности и относятся:

- к группе горючести Г1 в соответствии с требованиями ГОСТ 30244
- к группе воспламеняемости В2 (по ГОСТ 30402)
- к группе дымообразующей способности Д1 по ГОСТ 12.1.044
- к группе токсичности Т1 по ГОСТ 12.1.044

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Условия транспортировки ГКЛ должны исключать увлажнение, загрязнение и механическое повреждение листов. При условии транспортировки ГКЛ в пакетированном виде, пакеты должны быть в горизонтальном положении, уложены на прокладки или поддоны. Хранить ГКЛ следует в сухом закрытом помещении при температуре воздуха не ниже +5 С, на расстоянии 1,6 м от отопительных приборов.

Пакеты могут быть установлены друг на друга в штабели общей высотой не более 3,5 м.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

При применении ГКЛ AKSOLIT следует руководствоваться альбомом технических решений «Проектирование и устройство перегородок, внутренней облицовки стен и потолков из гипсокартонных листов торговой марки AKSOLIT Д172.1/2014». Альбом можно скачать на сайте производителя по ссылке: www.aksolit.com/files/albom_GKL.pdf



ШТУКАТУРКИ ГИПСОВЫЕ

A1 штукатурка гипсовая для ручного нанесения

Универсальная штукатурная смесь для ручного нанесения на основе гипса, легкого заполнителя с применением минеральных и модифицирующих добавок, обеспечивающих высокую адгезию, водоудерживающую способность и оптимальное время работы.



M50 штукатурка гипсовая для машинного нанесения

Универсальная штукатурная смесь для машинного нанесения на основе гипса, легкого заполнителя с применением минеральных и модифицирующих добавок, обеспечивающих высокую адгезию, водоудерживающую способность и оптимальное время работы.



ШПАТЛЕВКИ ГИПСОВЫЕ

S8 шпатлевка базовая гипсовая

Шпатлевочная смесь на основе гипса с применением минеральных и модифицирующих добавок, обеспечивающая высокую адгезию, получение гладких, плотных поверхностей и прочных швов.



S3 шпатлевка финишная гипсовая

Шпатлевочная смесь на основе гипса с применением минеральных и модифицирующих добавок.



ШПАТЛЕВКИ ПОЛИМЕРНЫЕ

R90 шпатлевка полимерная на основе мрамора

Сухая шпатлевочная смесь на основе мраморной муки с полимерным связующим.



R70 шпатлевка полимерная на основе гипса

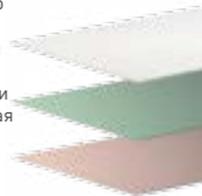
Сухая шпатлевочная смесь на основе гипса с полимерным связующим.



ГИПСОКАРТОННЫЕ ЛИСТЫ

Гипсокартонные листы

Строительно-отделочный листовый материал, состоящий из двух слоев специального картона с прослойкой из гипса с модифицирующими добавками. Виды кромок: полукруглая и утоненная (ПЛУК), утоненная (УК), полукруглая (ПЛК), прямая (ПК).



K2 гипсовый клей для ПГП и ГКЛ

Сухая смесь на основе гипса, минеральных наполнителей и модифицирующих добавок.



ПАЗОГРЕБНЕВЫЕ ПЛИТЫ

Гипсовые пазогребневые плиты обыкновенные

Плиты изготавливаются из гипсового вяжущего, представляют собой прямоугольные параллелепипеды с пазами и гребнями по опорной и стыковочной поверхностям для надежного совмещения между собой.



Гипсовые пазогребневые плиты влагостойкие

Плиты изготавливаются из гипсового вяжущего с добавлением пластифицирующих и гидрофобных компонентов, представляют собой прямоугольные параллелепипеды с пазами и гребнями по опорной и стыковочной поверхностям для надежного совмещения между собой.



НОВИНКИ

N100 наливной пол универсальный самовыравнивающийся

Сухая смесь изготовлена на основе минерального комплексного вяжущего, заполнителей и модифицирующих полимерных добавок, обеспечивающих прочность, отсутствие трещин, безусадочность, самовыравнивающую способность раствора.



Преимущества

- Самовыравнивающийся
- Широкий диапазон применения: стяжка + наливной пол
- Пригоден для пешего хождения через 4 часа
- Изготовлен из экологически чистых природных материалов
- Безусадочный
- Быстрые сроки набора прочности способствуют сокращению времени выполнения отделочных работ
- Пригоден для ручного и механизированного способа нанесения
- Удобен и прост в применении



ООО «Аксолит»

420043, РФ, Республика Татарстан,

г. Казань, ул. Калинина, д. 48

тел.: +7 (843) 291-53-53

факс: +7 (843) 291-53-54

Дистрибьютор в вашем регионе:

www.aksolit.com