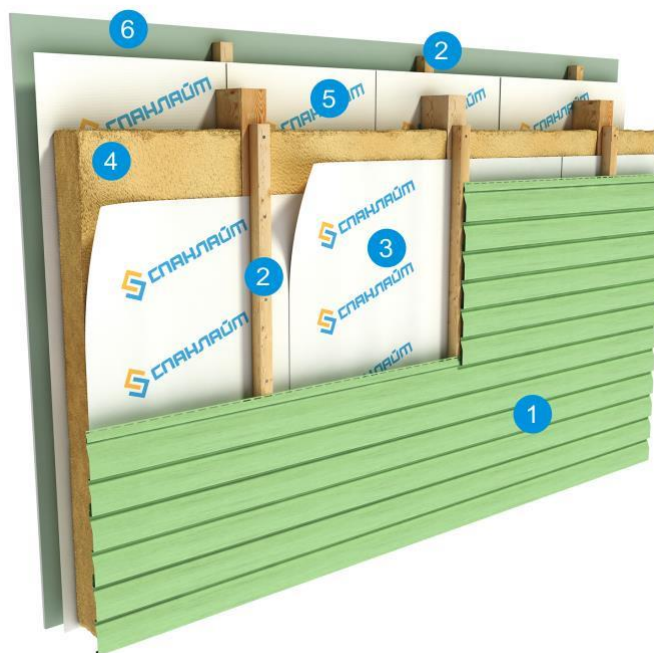


# Каркасные стены

## Гидро-ветрозащита



1. Наружная обшивка
2. Контррейка
3. Ветро-гидрозащитная мембрана
4. Утеплитель
- 5. Пароизоляция**  
**Спанлайт В, AR**
6. Внутренняя отделка

## Гидро-ветрозащита

В конструкциях каркасных стен малоэтажных зданий для защиты утеплителя и внутренних элементов стен от ветра и атмосферных осадков, проникающих под наружную обшивку, рекомендуется применять гидро-ветрозащитную мембрану **Спанлайт АМ** или ветрозащитную мембрану **Спанлайт А**. Материал укладывается с внешней стороны утеплителя под наружной обшивкой здания.

## Инструкция по монтажу гидро-ветрозащиты

Гидро-ветрозащитная мембрана укладывается с внешней стороны утеплителя под наружной обшивкой здания. **Спанлайт АМ** укладывается белой стороной к утеплителю, сторона укладки **Спанлайт А** не имеет значения. Монтаж ведётся снизу-вверх, горизонтальными полотнами, внахлёт (ширина горизонтальных и вертикальных нахлёстов — не менее 10 см). Материал фиксируется на каркасе при помощи строительного степлера или иным способом. Нижняя кромка материала укладывается на водоотводный слив цоколя здания и приклеивается к нему с помощью двухсторонней соединительной ленты **Изоспан KL+**. Если остатка рулона не хватает на всю ширину стены, то вертикальный нахлёт полотен материала выполняется на балке каркаса. Места примыкания полотен гидро-ветрозащитной мембраны к деревянным, бетонным и прочим поверхностям необходимо проклеивать соединительными лентами **Изоспан ML proff** или **Изоспан KL+**. Окончательно гидро-ветрозащитная мембрана закрепляется на каркасе вертикальными деревянными антисептированными контррейками на гвоздях или саморезах. Обязательно предусматривается вентилируемый зазор между гидро-ветрозащитной паропроницаемой мембраной и наружной обшивкой на толщину контррейки (не менее 4–5 см).

## Пароизоляция

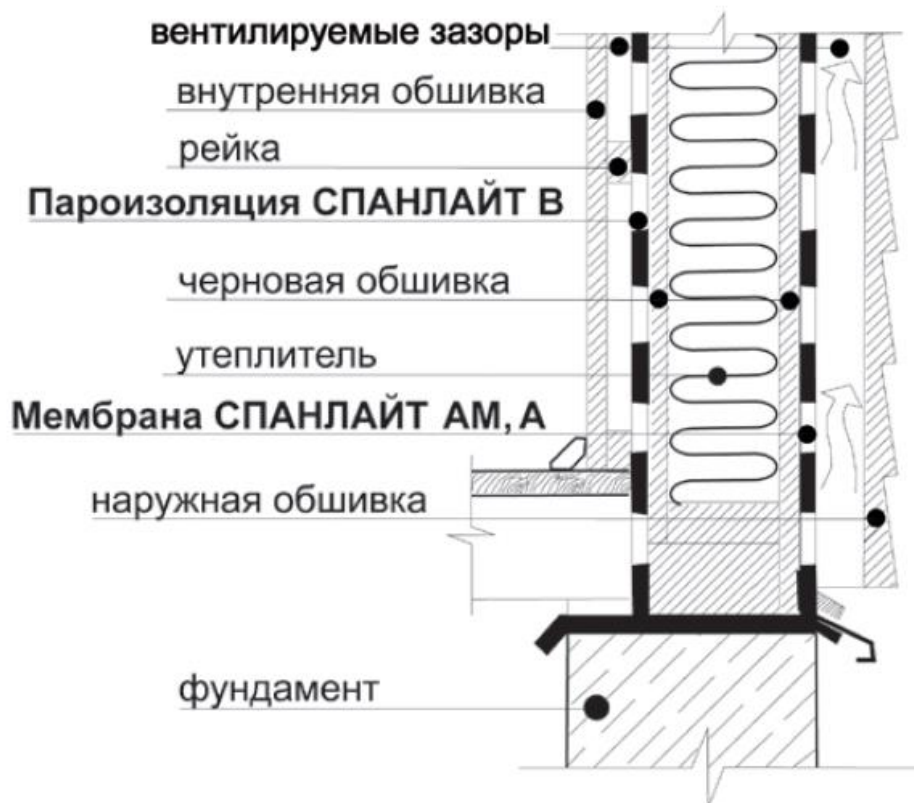
В конструкциях каркасных стен малоэтажных зданий в качестве пароизоляции, а также для предотвращения проникновения частиц волокнистого утеплителя во внутреннее пространство здания рекомендуется применять **Спанлайт В** или **Спанлайт AR**.

## Инструкция по монтажу пароизоляции

Пароизоляция укладывается с внутренней стороны утеплителя. **Спанлайт В (Спанлайт AR)** укладывается гладкой стороной к утеплителю, шероховатой — в сторону помещения. Монтаж ведётся снизу-вверх, горизонтальными полотнами, внахлёт (ширина горизонтальных и вертикальных нахлёстов — не менее 15 см). Материал крепится на элементы несущего каркаса (балки, стойки) или по черновой обшивке при помощи строительного степлера или оцинкованных гвоздей с широкой шляпкой. Для обеспечения герметичности пароизоляционного слоя нахлёсты полотен пароизоляции необходимо проклеивать соединительными лентами **Изоспан KL**, **Изоспан KL+** или **Изоспан SL**; места примыканий пароизоляции к деревянным, бетонным и прочим поверхностям необходимо проклеивать соединительной лентой **Изоспан ML proff** или **Изоспан KL+**. Окончательно **Спанлайт В (Спанлайт AR)** закрепляется на несущем каркасе или черновой обшивке вертикальными антисептированными деревянными рейками 4×5 см (при отделке помещения вагонкой, фанерой, декоративными панелями и т. д.) или оцинкованными профилями (при отделке гипсокартоном). Внутренняя отделка помещения крепится к реечному каркасу или оцинкованным профилям с зазором 4–5 см между пароизоляцией и отделкой.

Также в конструкциях каркасных стен малоэтажных зданий может применяться отражающая паро-гидроизоляция **Спанлайт FS**. Отражающая паро-гидроизоляция **Спанлайт FS** укладывается с внутренней стороны утеплителя, металлизированной поверхностью в сторону помещения. Монтаж ведётся снизу-вверх, горизонтальными полотнами, внахлёт, ширина горизонтальных и вертикальных нахлёстов — не менее 15 см. Материал крепится на элементы несущего каркаса или по черновой обшивке при помощи строительного степлера или оцинкованных гвоздей с широкой шляпкой. Для обеспечения герметичности пароизоляционного слоя нахлёсты полотен отражающей паро-гидроизоляции необходимо проклеивать металлизированной соединительной лентой **Изоспан FL**; места примыканий отражающей паро-гидроизоляции к деревянным, бетонным и прочим поверхностям необходимо проклеивать соединительной лентой

**Изоспан ML proff** или **Изоспан KL+**. Окончательно **Спанлайт FS** закрепляется на несущем каркасе или черновой обшивке вертикальными антисептированными деревянными рейками 4×5 см (при отделке помещения вагонкой, фанерой, декоративными панелями и т. д.) или оцинкованными профилями (при отделке гипсокартоном). Внутренняя отделка помещения крепится к реечному каркасу или оцинкованным профилям с зазором 4–5 см между отражающей паро-гидроизоляцией и отделкой. Необходимо соблюдать зазор 4–5 см между отражающей поверхностью **Спанлайта FS** и материалом внутренней отделки для обеспечения условий теплового отражения.



Для снижения строительных рисков, связанных с воздействием прямых и отраженных солнечных лучей, избыточным увлажнением, механическими повреждениями, рекомендуется наружную обшивку монтировать сразу после монтажа мембраны **Спанлайт АМ/Спанлайт А**.

Рекомендуется не оставлять материалы **СПАНЛАЙТ** под длительным воздействием прямых и отраженных солнечных лучей.

Химические средства для обработки деревянных элементов могут привести к деструкции материалов **СПАНЛАЙТ**, поэтому монтаж материалов **СПАНЛАЙТ** необходимо осуществлять только после полного высыхания обработанных деревянных элементов конструкции.

Внешний вид материалов, присутствие и расположение логотипов могут отличаться от оригинала.