

Линолеум

Инструкция по укладке,
уходу и эксплуатации
коммерческого
гомогенного
ПВХ-покрытия



1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- 1.1 Настоящая инструкция распространяется на производство работ по устройству полов из покрытия напольного поливинилхлоридного рулонного гомогенного (далее по тексту – линолеум ПВХ) во внутренних помещениях отапливаемых зданий и сооружений (типа А, Б, В), включая детские и медицинские учреждения, пути эвакуации. Линолеум ПВХ не рекомендуется применять в условиях интенсивного движения и интенсивного воздействия абразивных материалов, жиров, масел и воды.
- 1.2 Линолеум ПВХ должен быть использован по назначению согласно области его применения. Класс применения линолеума ПВХ отражает рекомендации по его области применения для жилых и коммерческих (общественных) помещений. Класс применения конкретных коллекций линолеума ПВХ можно узнать на сайте www.tarkett.ru.
- 1.3 При выполнении работ по укладке и уходу за линолеумом ПВХ необходимо соблюдать требования СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Общие требования" и настоящей инструкции.
- 1.4 Все применяемые материалы при укладке и уходе за линолеумом ПВХ должны соответствовать требованиям действующих стандартов и технических условий завода-изготовителя.

2. РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ УКЛАДКИ

- Защитные перчатки
- Карандаш, рулетка
- Строительные ножи («дельфин») со сменными лезвиями (трапециевидное, крючкообразное)
- Металлический угольник и линейка
- Измерители температуры и влажности (термогигрометр, гигрометр)
- Зубчатый шпатель – для нанесения клея (тип шпателя согласно рекомендациям производителя клея и впитывающей способности основания)
- Притирочная доска, кромко-втирочный молоток, ручные вальцы
- Гладкие прикаточные (прижимные) вальцы весом не менее 50 кг
- Инструменты для разметки и подрезки (комбиразметчик, линокат и т.п.)
- Инструмент для разделки канавки («рустовка» для шва и т.п.)
- Инструмент для подрезки шнура за 2 раза («моцарт», месяцеvidный нож и т.п.)
- Строительный фен или сварочный полуавтоматический аппарат с рекомендованными насадками для сварки шнуром
- Другие необходимые инструменты и приспособления для разметки, нанесения клея, укладки и сварки линолеума ПВХ
- Пылесос и щётка

3. РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УКЛАДКИ

- Клей акриловый воднодисперсионный для коммерческих гомогенных ПВХ покрытий, в количестве (расход на 1 м²) согласно рекомендациям производителя клея
- Шнур сварочный из ПВХ композиции TARKETT
- Каннелюрный профиль для завода на стену, при необходимости

4. РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УХОДА

- Пылесос (моющий пылесос)
- Поломоечная машина/низкоскоростная дисковая роторная машина для уборки с соответствующими расходными материалами
- Водосос, предназначенный для сбора воды и влажной грязи
- Высокоскоростная (900–1500 об/мин) однодисковая роторная машина для полировки с соответствующими расходными материалами
- Ткань (ветошь) на основе синтетического/натурального материала, мягкая, впитывающая
- Швабра (моп) плоская из микрофибры для сухой и/или влажной уборки
- Изопропиловый или муравьиный спирт, спиртовые салфетки – для удаления пятен
- Мягкие защитные накладки, предназначенные для напольных покрытий – на ножки мебели
- Защитный коврик – под кресло на колёсиках

4.1 Средства по уходу за ПВХ напольными покрытиями:

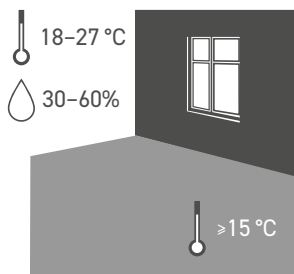
Производитель		
«DIVERSEY»	«Johannes KIEHL KG»	«ИНТЕРХИМ»
Нейтральное моющее средство для ПВХ напольных покрытий		
	Keradet-Konzentrat-Aktiv	ИнтерХим 501
	Econa-Konzentrat	ИнтерХим 503
Средство для глубокой очистки ПВХ покрытий (активная чистка)		
Jontec Futur	Veroclean	ИнтерХим 101
	Copex	ИнтерХим 102
	Li-Ex	ИнтерХим 108
		ИнтерХим 401
Средство для глубокой очистки с высокой растворяющей способностью (стриппинг)		
Jontec 1	Veroclean	Усиленный базовый очиститель
	Li-Ex	
	Poly-Ex	
Полимерная мастика (полироль)		
Jontec Mat	Thermohospital	ИнтерХим 301
Luna	Thermodur	ИнтерХим 308
Eternum	Thermodur-satina	ИнтерХим 303
Моющее средство для ежедневной уборки		
Jontec 300	Torvan-Konzentrat	ИнтерХим 501
Jontec Tensol	Veriprop	ИнтерХим 503
	Dopomat-brillant	

4.2 Пады для роторных машин:

Пады для роторных машин	
Цвет	Назначение
 Белый	Полировка поверхности полимерной мастики Нанесение полимерной мастики спрей-методом
 Красный	Деликатная ежедневная чистка (удаление небольших загрязнений) Полировка (активная чистка) поверхности полимерной мастики
 Синий	Глубокая очистка (удаление небольших, средних загрязнений)
 Зеленый	Глубокая очистка (удаление средних и сильных загрязнений). Удаление защитных слоёв (стриппинг)
 Черный	Удаление защитных слоёв (стриппинг) при чрезмерном наложении защитных слоёв
Специализированные пады ¹	
Цвет	Назначение
 Фиолетовый	Полировка поверхности до максимального блеска
 SPP	Удаление защитного слоя (стриппинг)

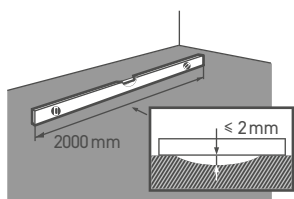
¹ Специализированные пады помогут решить задачу с максимальной экономией времени работы, а также качеством конечного результата.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ПОМЕЩЕНИЮ



- 5.1 До начала устройства полов должны быть выполнены и приняты все предшествующие им строительные-монтажные работы.
- 5.2 Перед производством работ по устройству полов, в конструкцию которых заложены линолеум ПВХ, должна быть осуществлена установка всех окон и дверей, выполнено завершение цементных, штукатурных, малярных работ, оклейка обоев и прочих «влажных» работ и достижение полного высыхания поверхностей, на которых они производились, в том числе должны быть полностью смонтированы и опробованы системы отопления, водоснабжения, водоотведения, электроснабжения и вентиляции.
- 5.3 Следующие климатические условия должны соблюдаться в помещении в процессе хранения, перед началом, во время и после завершения укладки, а также в течение всего периода эксплуатации линолеума ПВХ:
 - Температура основания: не менее 15°C;
 - Температура воздуха в помещении: от 18°C до 27°C;
 - Относительная влажность воздуха в помещении: от 30% до 60%.
- 5.4 До и во время укладки сквозняки в помещении не допускаются.

6. ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ



- 6.1 **Основание должно быть сухим.** Перед укладкой необходимо произвести измерения содержания влаги в основании точными приборами. Норма содержания влаги (указана весовая влажность): для цементных оснований – 4%, для ангидридных (гипсовых) оснований – 0,5%. При наличии в основании системы подогрева пола норма содержания влаги: для цементных оснований – 3%, для ангидридных (гипсовых) оснований – 0,3%.
- 6.2 **Основание должно быть ровным.** Просветы между контрольной двухметровой рейкой и основанием не должны превышать 2 мм. Неровности с перепадом более 2 мм на длине 2 м должны быть выровнены.
- 6.3 **Основание должно быть чистым** (обеспыленным с помощью пылесоса, очищенным от строительного мусора, песка, грязи, отвердителей для бетона, герметика, сухого раствора, краски, воска, смазки и других материалов, которые могут повлиять на целостность и повлечь изменение цвета напольного покрытия). Не допускается обрабатывать поверхность основания перед укладкой составами, содержащими красящие пигменты (например «бетон-контакт» и др.).
- 6.4 **Основание должно быть прочным.** Прочность на сжатие основания на цементном (гипсовом) вяжущем должна быть не ниже 20 МПа для коммерческих (общественных) помещений.
- 6.5 **Основание должно быть конструктивно пригодным, стабильным.** Укладка напольного покрытия на подвижные основания и/или части основания не допускается.
- 6.6 **Поверхность основания не должна иметь** неровности, трещины, выбоины, бугорки, вздутия, различного типа деформаций, изменения геометрических размеров под воздействием температуры и влажности.
- 6.7 **В качестве основания не могут применяться:** сборные основания из фанерных листов, гипсоволокнистых листов (ГВЛ/ГВЛВ), гипсокартонных листов (ГКЛ), древесноволокнистых листов (ДВП), древесностружечных плит (ДСП), ориентированно-стружечных плит (ОСП), цементностружечных плит (ЦСП), дощатые (деревосодержащие) основания, ранее уложенные напольные покрытия, ковровые покрытия, окрашенные основания, покрытия с нанесёнными лаками, эмалями, олифами, маслами, пропитками, улучшителями, газоны, песок, земля, брусчатка, асфальт и т.п.

- 6.8 В качестве основания под линолеум ПВХ рекомендуется применение монолитных стяжек на основе цементного или гипсового вяжущего. Допускается укладка на полы из керамических или керамогранитных плиток, бетонно-мозаичные полы и мрамор при условии их предварительной подготовки.
- 6.9 Особенности подготовки различных типов оснований:

ВНИМАНИЕ! В случае некачественной подготовки поверхности основания все дефекты основания проявятся на поверхности линолеума ПВХ.

- 6.9.1 Основание (стяжку) на цементном (гипсовом) вяжущем перед укладкой следует выровнять с применением выравнивающих смесей/составов, неровности на поверхности сошлифовать, основание обеспылить и при необходимости прогрунтовать по всей его поверхности без пропусков. Применять материалы следует согласно рекомендации производителя.
- 6.9.2 Полы из керамических или керамогранитных плиток, бетонно-мозаичный пол и мрамор должны быть проверены на подвижность отдельных элементов (плиток) простукиванием. Все незакрепленные элементы (плитки) должны быть зафиксированы до момента укладки. Поверхность следует выровнять с применением выравнивающих смесей/составов (согласно рекомендации производителя смесей/составов).

7. ТРЕБОВАНИЯ ПРИ УКЛАДКЕ НА ПОЛЫ С ПОДОГРЕВОМ

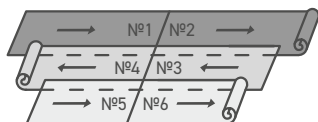
- 7.1 Линолеум ПВХ совместим с водными и электрическими системами подогрева пола.
- 7.2 Система подогрева пола не должна быть единственной системой отопления помещения.
- 7.3 Система подогрева пола должна быть полностью утоплена в монолитную стяжку на основе цементного или гипсового вяжущего и обеспечивать равномерную температуру поверхности по всей площади тёплого пола. Запрещается использовать инфракрасные плёночные системы подогрева пола.
- 7.4 Толщина стяжки для укрытия трубопроводов (в том числе и в полах с подогревом) должна быть не менее чем на 45 мм больше диаметра трубопроводов.
- 7.5 Толщина стяжки для укрытия электронагревательного кабеля должна быть 30–50 мм в зависимости от рекомендации производителя электронагревательного кабеля.
- 7.6 Система подогрева пола должна быть разогретой в течение не менее 14 дней до начала укладки линолеума ПВХ.
- 7.7 Перед началом работ по укладке линолеума ПВХ необходимо отключить систему подогрева пола и дать основанию остыть до комнатной температуры.
- 7.8 Систему подогрева пола можно включать не ранее чем через 72 часа после окончания работ по укладке.
- 7.9 После укладки и в течение всего срока эксплуатации линолеума ПВХ повышение температуры системы подогрева пола должно производиться плавно.
- 7.10 Температура на поверхности напольного покрытия в течение всего срока эксплуатации не должна превышать:
- 29°C для полов помещений с постоянным пребыванием людей;
 - 23°C для полов детских дошкольных учреждений.

8. ПОДГОТОВКА НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ К УКЛАДКЕ

- 8.1 Линолеум ПВХ при доставке на объект должен храниться в упаковке изготовителя в сухом закрытом помещении при температуре не ниже плюс 10°C, на расстоянии не менее 1 м от обогревательных приборов, в горизонтальном положении не более одного ряда по высоте, на ровной и чистой поверхности.
- **Не допускается** использование подкладок (брусков и т.п.).
 - **Не допускается** хранение линолеума ПВХ под воздействием прямых солнечных лучей.
 - **Не допускается** хранение линолеума ПВХ совместно с органическими растворителями и веществами, их содержащими.
- 8.2 После доставки, перед укладкой, рулоны линолеума ПВХ необходимо выдержать в помещении, где будет производиться укладка. Рулоны выдерживаются без вскрытия упаковки, с соблюдением условий (см. раздел 5), в горизонтальном положении, в течение:
- 48 часов – при температуре окружающей среды (на улице) ниже 0°C;
 - 24 часа – при температуре окружающей среды (на улице) от 0°C до плюс 15°C;
 - Выдержка не требуется – при температуре окружающей среды (на улице) выше плюс 15°C.
- 8.3 Поскольку при хранении, транспортировке, погрузке и разгрузке не исключается возникновение повреждений (дефектов) линолеума ПВХ, необходимо во время проведения работ по укладке тщательно проверять каждый рулон (отрез) на наличие любых механических повреждений и видимых дефектов.
- 8.4 Во избежание отличия тона рисунка между рулонами рекомендуется применять в одном помещении линолеум ПВХ одного класса качества, одной партии, одной серии и в последовательной очерёдности рулонов. Класс качества, номер партии, серии, номер рулона указаны на этикетке.
- 8.5 В случае несоблюдения требований по хранению и/или транспортировке при раскатке рулона на поверхности линолеума ПВХ возможно образование дефекта в виде волны. В случае, если на поверхности рулона наблюдается волна, для её устранения необходимо: нагреть поверхность полотна до температуры не более 70°C при помощи строительного фена и свернуть линолеум ПВХ лицевой поверхностью внутрь без перегибов и оставить до полного остывания.

9. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К УКЛАДКЕ

- 9.1 Линолеум ПВХ укладывается путём обязательного приклеивания к основанию по всей поверхности, без пропусков, с использованием клея, подходящего для коммерческих ПВХ покрытий.
- 9.2 Расчёт требуемого метража линолеума ПВХ произвести по самой большой длине и ширине помещения, учитывая выступы, дверные проёмы и высоту завода на стену (в случае применения).
- 9.3 Для маркировки используйте только грифельный карандаш. Обратите внимание, что любые отметки, сделанные фломастерами, маркерами, шариковыми ручками и т.д., могут привести к изменению цвета линолеума ПВХ из-за миграции красящих пигментов.
- 9.4 При раскатке рулона линолеума ПВХ запрещается протаскивать его с трением лицевой стороны об основание пола во избежание повреждений его лицевой поверхности.
- 9.5 Для помещений, размеры которого требуют укладки двух и более полотен линолеума ПВХ следует применять схему раскатки полотна. Рулоны необходимо раскатывать последовательно в увеличивающемся порядке по номеру партии, серии и номеру рулона.



- 9.6 Рулоны укладываются «реверсивно» для маскирования разницы оттенка с правой и левой стороны рулона.
- 9.7 Полотна линолеума ПВХ должны укладываться внахлест, причём кромка каждого последующего полотна перекрывает кромку предыдущего. Ширина нахлеста должна обеспечивать возможность плотной подрезки полотна.
- 9.8 Перед укладкой необходимо осмотреть поверхность линолеума ПВХ на предмет наличия механических повреждений и видимых дефектов. Укладка линолеума ПВХ с видимыми дефектами не допускается. Изготовитель не принимает на себя никакой ответственности по обязательствам, требованиям или затратам, связанным, или обусловленным укладкой линолеума ПВХ с видимыми дефектами.

10. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ



- 10.1 Раскатать линолеум ПВХ лицевой стороной вверх на подготовленное основание, соответствующее требованиям настоящей инструкции.
- 10.2 Провести «грубую» подрезку раскатанного полотна линолеума ПВХ, оставляя запас по кромке полотна плюс не менее 3 см по периметру помещения или на высоту заведения на стену, включая выступы и дверные проёмы.
- 10.3 Раскатанное полотно линолеума ПВХ оставить для вылежки на основании в течение не менее 48 часов с соблюдением климатических условий, приведённых в настоящей инструкции.
- 10.4 Отогнуть полотно линолеума ПВХ и свернуть его в рулон лицевой стороной внутрь согласно схеме. Начинать сворачивать раскатанное полотно в рулон следует с последнего полотна.
- 10.5 Нанести равномерно по всей площади основания пола клей с помощью зубчатого шпателя для клея, следуя рекомендациям производителя клея. Площадь нанесения клея зависит от «открытого времени выдержки клея»¹.
- 10.6 Затем раскатать полотно линолеума ПВХ лицевой стороной вверх на основание с нанесённым клеем. Начинать раскатывать полотна на проклеенное основание следует с первого полотна.
- 10.7 Обязательно прокатать всю поверхность уложенного полотна линолеума ПВХ при помощи притирочной доски и/или гладких прикаточных вальцов от середины к краю полотна для удаления пузырьков воздуха между основанием и полотном линолеума ПВХ и обеспечения полного прилегания полотна к основанию по всей поверхности².
- 10.8 Аналогично выполнить операцию по п. 10.4–10.7 для следующих полотен.
- 10.9 **ВНИМАНИЕ!** Если в процессе приклеивания полотна линолеума ПВХ к основанию «открытое время выдержки клея» истекло, то клей необходимо полностью удалить, а затем вновь нанести новую порцию клея на основание пола.
- 10.10 В месте нахлеста полотен при помощи разметочного инструмента разметить стык и при помощи ножа выполнить плотную подрезку полотен, удалить обрезки. Притереть стык при помощи кромковтирочного молотка, притирочной доски и/или гладких прикаточных вальцов.

¹ «Открытое время выдержки клея» – интервал времени от нанесения клея на основание до соединения склеиваемых поверхностей в условиях окружающей среды, т. е. время, в течение которого клей сохраняет свои адгезионные свойства. Может отличаться у разных марок и производителей клея.

² Прокатка гладкими прикаточными вальцами также обеспечивает устранение волн с поверхности линолеума ПВХ в случае их образования.

- 10.11 В случае попадания на поверхность линолеума ПВХ клея его необходимо сразу удалить с помощью влажной салфетки или губки.
- 10.12 После завершения укладки оставить линолеум ПВХ до полного высыхания клея, согласно рекомендациям производителя клея, но не менее чем на 24 часа.
- 10.13 После полного высыхания клея, но не ранее чем через 24 часа после укладки, стыки полотен линолеума ПВХ в помещении и/или в дверных проёмах необходимо спаять методом «горячей сварки» с использованием шнура сварочного из ПВХ композиции ТАРКЕТТ, следуя инструкции производителя по его применению (см. раздел 14).
- 10.14 После проведения всех работ по укладке, края линолеума ПВХ в местах примыкания к стенам, перегородкам при необходимости закрыть плинтусами.

11. ПОСЛЕ УКЛАДКИ

- 11.1 Дождаться полного высыхания клея (см. инструкцию производителя клея).
- 11.2 Поверхность уложенного линолеума ПВХ необходимо очистить от строительного мусора, произвести сухую уборку с помощью подметания и пылесоса.
- 11.3 Произвести влажную уборку поверхности уложенного линолеума ПВХ с помощью ткани/швабры или полумоечной машины с применением нейтрального моющего средства для ежедневной уборки напольных ПВХ покрытий, согласно инструкции производителя по его применению.
- 11.4 Оценить поверхность уложенного линолеума ПВХ на наличие повреждений в виде потёртостей, изменения цвета, загрязнений, образовавшихся в ходе строительного-монтажных работ. Важным условием, обеспечивающим хорошее сцепление наносимой впоследствии мастики (полироли) и напольного покрытия, является отсутствие на напольном покрытии масложировых загрязнений.
- 11.5 Перед началом эксплуатации обработать поверхность уложенного линолеума ПВХ согласно схемам (см. раздел 12):
 - Схема 1 – если поверхность уложенного линолеума ПВХ не имеет повреждений;
 - Схема 2 – если поверхность уложенного линолеума ПВХ имеет повреждения.

12. СХЕМЫ УХОДА ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ ЛИНОЛЕУМА ПВХ

- 12.1 **Схема 1.** Поверхность уложенного линолеума ПВХ не имеет повреждений. Обработка поверхности линолеума ПВХ осуществляется в 3 этапа.
 - 1 этап – влажная уборка:**
 - Промыть всю поверхность пола чистой водой с помощью швабры (мопа) плоской из микрофибры или полумоечной машины;
 - Дать поверхности пола высохнуть.
 - 2 этап – защита поверхности:**
 - На очищенную, сухую поверхность линолеума ПВХ нанести защитную полимерную мастику (полироль) согласно инструкции производителя по применению мастики (полироли).
 - 3 этап – полировка полимерной мастики (полироли):**
 - Необходимость и последовательность выполнения полировки полимерной мастики, а также необходимые инструменты и материалы определяются в соответствии с инструкцией производителя мастики (полироли);
 - В случае, если машина не оснащена пылевсасывающим устройством, по окончании полировки произвести сбор сухой пыли с помощью сухой или слегка влажной швабры (мопа) из микрофибры.

12.2 **Схема 2.** Поверхность уложенного линолеума ПВХ имеет повреждения. Обработка поверхности линолеума ПВХ осуществляется в 3 этапа.

1 этап – восстановление поверхности:

В случае если имеются загрязнения, то применяется глубокая (активная) очистка:

- Нанести на всю поверхность линолеума ПВХ средство для глубокой (активной) очистки согласно инструкции производителя по его применению;
- Провести очистку поверхности с помощью однодисковой роторной машины или поломоечной машины с применением падов;
- Промыть всю поверхность чистой водой с помощью швабры (мопа) или поломоечной машины;
- Удалить с поверхности остатки жидкости водососом.

В случае если имеются механические повреждения с/без загрязнений, то применяется глубокая очистка (стриппинг) средствами для глубокой очистки с высокой растворяющей способностью:

- Нанести на всю поверхность линолеума ПВХ средство для глубокой очистки с высокой растворяющей способностью (стриппинг) согласно инструкции производителя по его применению;
- Провести обработку всей поверхности с помощью низкоскоростной роторной машины с применением падов;
- Промыть всю поверхность чистой водой с помощью швабры (мопа) или поломоечной машины;
- Удалить с поверхности остатки жидкости водососом.

2 этап – защита поверхности:

- На очищенную, сухую поверхность линолеума ПВХ нанести защитную полимерную мастику (полироль) согласно инструкции производителя по применению мастики (полироли).

3 этап – полировка полимерной мастики (полироли):

- Необходимость и последовательность выполнения полировки полимерной мастики, а также необходимые инструменты и материалы определяются в соответствии с инструкцией производителя мастики (полироли);
- В случае, если машина не оснащена пылевсасывающим устройством, по окончании полировки произвести сбор сухой пыли с помощью сухой или слегка влажной швабры (мопа) из микрофибры.

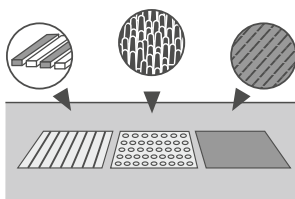
13. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И УХОД ЗА ЛИНОЛЕУМОМ ПВХ

13.1 Эксплуатация линолеума ПВХ допускается после полного высыхания клея (см. инструкцию производителя клея) и спайки всех стыков полотен (при наличии) методом «горячей сварки» и завершения обработки поверхности линолеума ПВХ (см. п.11.5).

13.2 Следующие климатические условия должны соблюдаться в помещении в течение всего срока эксплуатации линолеума ПВХ (допускаются кратковременные колебания температуры $\pm 4^{\circ}\text{C}$):

- Температура воздуха в помещении: от 18°C до 27°C ;
- Относительная влажность воздуха в помещении: от 30% до 60%.

- 13.3 Для продления срока службы и поддержания внешнего вида линолеума ПВХ рекомендуется в течение всего срока эксплуатации проводить регулярный уход, состоящий из:
- Сухой уборки, с использованием пылесоса или швабры из микрофибры;
 - Влажной уборки, с тёплой водой с помощью влажной ткани, швабры из микрофибры или поломоечной машины/низкоскоростной дисковой роторной машины с применением нейтрального моющего средства для ежедневной уборки напольных ПВХ покрытий и падов для уборки согласно рекомендациям производителя по их применению.
- 13.4 При появлении следов износа на поверхности линолеума ПВХ или защитной мастики (полироли), проводить периодическую обработку согласно схемы 2 (см. раздел 12) настоящей инструкции.
- 13.5 При попадании на поверхность линолеума ПВХ веществ, оставляющих трудновыводимые пятна, удалять сразу изопропиловым спиртом, муравьиным спиртом или спиртовыми салфетками для инъекций.
- 13.6 При уходе за линолеумом ПВХ не разрешается: использование чистящих абразивных веществ, отбеливающих, хлорсодержащих, щёлочесодержащих средств, растворителей, удаление загрязнений острыми предметами, металлическими щётками, иными предметами с царапающей поверхностью.



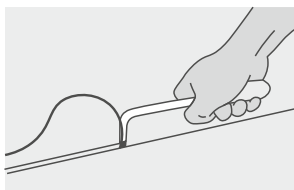
- 13.7 На входах в помещение обязательно использование грязезащитных покрытий, которые не допускают попадание влаги на поверхность линолеума ПВХ. Для коммерческих (общественных) помещений на входах в здание обязательно использовать трёхступенчатую грязезащитную систему (общая длина системы должна составлять не менее 7 м):
- Металлическая решётка (ячеистый ковёр) перед входом — для очистки грязи с подошв обуви;
 - Плотный «щетинистый» ковёр в зоне входа/тамбура — для очистки грязи с подошв обуви;
 - Ворсистый (влагопитывающий) ковёр — для задержки оставшейся грязи и впитывания влаги.
- 13.8 На ножках мебели, включая ножки столов и стульев, необходимо использовать мягкие защитные накладки, предназначенные для напольных покрытий.
- 13.9 Колёсики, ролики мебели должны быть предназначены для ПВХ напольных покрытий (мягкого типа). Для защиты линолеума ПВХ от повреждений, под компьютерное (иное) кресло на колёсиках рекомендуется использовать защитный коврик.
- 13.10 При перемещении и/или перестановке тяжёлые предметы и/или мебель нужно приподнимать. Запрещается перемещение по поверхности линолеума ПВХ «волоком» любых предметов во избежание повреждения поверхности. Колеса оборудования, тележек и иных перемещаемых предметов не должны иметь повреждений и загрязнений, а также не должны иметь поверхность, оставляющую следы на линолеуме ПВХ.
- 13.11 Не допускается длительный контакт линолеума ПВХ с резиной, оставляющей на поверхности несмываемые тёмные пятна.
- 13.12 Не допускается производить строительные (ремонтные) работы на поверхности линолеума ПВХ, ставить на линолеум ПВХ ёмкости с красками, лаками, горячие предметы, горшки с цветами без специальных поддонов и пр.
- 13.13 Нарушение правил укладки, эксплуатации и ухода может привести к деформации и ухудшению внешнего вида линолеума ПВХ, за которые не отвечает производитель.

- 13.14 Производитель не несёт ответственности за повреждения линолеума ПВХ (разрывы, выемки, потёртости, углубления, вздутия, изменения цвета поверхности и т.п.), причиной которых послужило воздействие внешних источников, включая: протечки воды, заливы, длительное воздействие прямых солнечных лучей, возгорание, аварии (например, поломки бытовой техники, водопроводной системы, канализации и другие подобные происшествия), воздействие острыми предметами включая металлические элементы подошвы обуви (набойки, шипы и пр.), длительное нахождение предметов мебели на участке напольных покрытий, химические реагенты, абразивное воздействие и тому подобные факторы.

14. СОЕДИНЕНИЕ СТЫКОВ ПОЛОТЕН ПВХ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ «ГОРЯЧЕЙ СВАРКИ»

ВНИМАНИЕ! Необходимо убедиться, что полотна ПВХ покрытия полностью приклеены к основанию (нет воздушных пузырей, не-приклеенных участков и т. п.) и находятся на одном уровне относительно друг друга. Необходимо убедиться в чистоте стыков полотен уложенного ПВХ напольного покрытия, в отсутствии остатков используемого клея, скотча, мусора и пр.

- 14.1 В местах стыков полотен ПВХ напольных покрытий разделить канавки шириной от 2,8 до 3,5 мм и глубиной на 2/3 толщины гомогенного ПВХ напольного покрытия.
- 14.2 Канавки разделяются симметрично относительно стыка краёв полотен уложенного ПВХ напольного покрытия.
- 14.3 Для разделки канавки применяются инструменты со следующими формами режущей кромки:



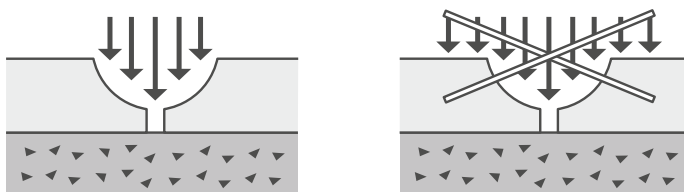
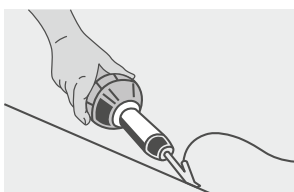
- 14.3.1 Полукруглый резак используется для всех ПВХ покрытий.

- 14.3.2 Треугольный резак используется только для гомогенных ПВХ напольных покрытий. При использовании треугольного резака необходимо оставлять зазор 0,3–0,5 мм между полотнами гомогенного ПВХ напольного покрытия.



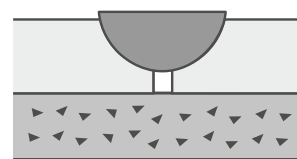
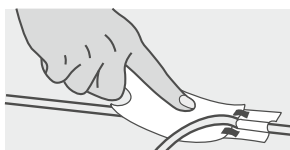
- 14.3.3 Не допускается использование для разделки канавки неспециализированных инструментов.

- 14.4 Для определения подходящей температуры (в диапазоне от 400 до 500°C) и скорости (от 1,5 до 2,0 м/мин) сварки необходимо провести пробную сварку на остатках уложенного ПВХ напольного покрытия с использованием шнура сварочного, который планируется использовать для работ.
- 14.5 Следует использовать сварочную насадку, которая обеспечивает подачу горячего воздуха непосредственно в канавку, не допуская попадания горячего воздуха за её пределы (на поверхность напольного покрытия).
- 14.6 Следует регулярно очищать сварочную насадку.
- 14.7 Фен для сварки необходимо держать прямо, чтобы струя горячего воздуха попадала непосредственно на шнур и в канавку. Не допускается перегрев поверхности ПВХ напольного покрытия в процессе сварки.



14.8 После сварки шва выступающая над ПВХ напольным покрытием часть шнура подрезается. Подрезка производится специализированным инструментом в два этапа:

- Первый срез делается сразу после сварки. После подрезки шнур должен выступать над поверхностью ПВХ напольного покрытия на 0,4–0,6 мм;



- Второй срез выполняется после полного остывания сварного шва. После подрезки поверхность шнура должна быть в одной плоскости с поверхностью ПВХ напольного покрытия.

