



Эффективная защита

Дата последних изменений: 20.01.2020 г.

## Ленты вибрационные ПАНЦИРЬ® (ЛВ. ПАНЦИРЬ®)

### Описание товара

Ленты вибрационные ПАНЦИРЬ® выпускаются согласно ГОСТ 19177-81 используется в строительной сфере и представляет собой вспененную особым образом резину. Они применяются для работы с воздушной или водной средой, позволяя надежно защитить стыки различных конструкций. Материал применяется на технологических сетях и оборудовании промышленных предприятий, инженерных коммуникациях жилых домов и бизнес-центров, на трубопроводах и оборудовании кораблей и судов для устройства виброизолированных стыков, опор и подвесов при монтаже технологического оборудования

Температурный режим: от -60°C до +70°C

Ленты вибрационные ЛВ.ПАНЦИРЬ® выпускаются круглого сечения диаметром от 5 до 150 мм и прямоугольного сечения размером от 10x10 до 100x150. Среди основных характеристик лент из вспененной резины можно выделить:

- сохраняет форму и не набухает в воде при давлении до 0,4 МПа;
- допускаются углубления и выступления размером не более 20% от величины сечения;
- степень сжатия пористого резинового профиля в месте посадки не должна превышать 50%.

В состав ЛВ.ПАНЦИРЬ® входят каучук и пластификаторы. Они обеспечивают пористую структуру резины и устойчивость к деформации. Лента вибрационная уплотнительная ЛВУ.ПАНЦИРЬ применяется в качестве теплопоглощающей основы при утеплении и изоляции строительных конструкций, при уплотнении деформационных трещин, при герметизации стыков между панелями в жилых домах.





Эффективная защита

### **Преимущества**

- материал может использоваться в разных климатических зонах
- не поддается воздействию вредных и агрессивных сред
- не ржавеет, не растрескивается и не меняет цвет
- пароизоляция с нулевой проницаемостью для изоляционной облицовки и оболочки
- высокая устойчивость к проколам и разрыву, обеспечивает долговечность и долговечность.
- гибкость и прочность
- Легко режется и устанавливается на месте без использования специальных инструментов
- может применяться внутри помещений и на открытом воздухе
- выдерживает суровые условия эксплуатации
- испытан и одобрен в аккредитованных лабораториях
- служит более 20 лет

Ленты вибрационные ПАНЦИРЬ®

### **Техническая информация**

Следующая техническая информация и данные должны рассматриваться только как репрезентативные или типовые

Показатель	Метод испытания	Значение
Цвет		Черный матовый
Толщина (диаметр), мм	ГОСТ 2678-94, п. 3.3	10-150
Тиснение		нет
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 2678-94, п. 3.22	400-650
Передача водяного пара	ГОСТ Р 51372-99	0,00
Прочность при растяжении, вдоль/поперек, МПа	ГОСТ 2678-94, п. 3.4	168/169
Гибкость (морозостойкость) при минус 40 °С	ГОСТ 2678-94 п.3.9 радиус 5 мм	Выдерживает, трещин нет
Гибкость (морозостойкость) при минус 30 °С	ГОСТ 2678-94 п.3.9 радиус 1 мм	Выдерживает, трещин нет
Температура применения (изменение внешнего вида)	Температура +80°С, выдержка 1 час	Внешний вид и цвет не меняет
Применение внутри помещений		Да
Применение снаружи (на открытом воздухе/улице)		Да



Эффективная защита

Длина рулона/предельное отклонение, м		12/±0,15
Ширина рулона/предельное отклонение, мм		±5%
Водопоглощение, %, не более		5
Сопротивление сжатию, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), при °С:	(20±5)°С	0,10 (1,0)
	(- 20±2)°С	0,25 (2,5)
Деформация при сжатии, %, не более		30

### **Устойчивость к окружающей среде**

Хорошая

Для применения на технологически сетях и оборудовании промышленных предприятий рекомендуем запросить информацию о химической совместимости по e-mail: [info@a-ros.ru](mailto:info@a-ros.ru)

### **Сертификаты**

- Сертификат Соответствия ГОСТ

### **Хранение и срок годности при хранении**

Хранить в чистом, сухом месте. Рекомендуется температура 2-25°С и относительная влажность воздуха от 45 до 60%.

Чтобы получить наилучшие эксплуатационные характеристики, используйте этот продукт в течение 12 месяцев с даты изготовления.

### **Товарный знак**

ПАНЦИРЬ® является зарегистрированным товарным знаком ООО «АкваРос СПб» ОГРН 1089847129008

### **Рекомендации**

Перед применением ленту держать не менее 4 ч при T воздуха 20 °С в расправленном состоянии для восстановления формы после складирования.

Монтаж ПРП производят при температуре от -30 °С и выше.

Ленты устанавливают в стыки без растяжения и повреждений поверхности.

Толщину лент подбирают так, чтобы степень ее сжатия в шве составляла 20-50%.

Установленные ленты обязательно защищают от воздействия солнечных лучей.



Эффективная защита

Ленту монтируют по центру сечения конструкции с минимальным расстоянием от края в размере 10 см.

В швах ленты сращивают встык.

При заливке шва бетоном следует сначала покрыть небольшим защитным слоем раствора, а уже потом заливать остальную бетонную смесь.

При установке вокруг труб малых диаметров ленты фиксируют механически (проволокой, кабельными стяжками и т.п.).

### **Заявление ISO**

Ленты вибрационные ЛВ.ПАНЦИРЬ® изготавливается в соответствии с системой качества ООО «АкваРос СПб», зарегистрированной в соответствии со стандартами ISO 9001.

### **Уведомления**

**Техническая информация.** Техническая информация, рекомендации и другие утверждения, содержащиеся в этом документе или иным образом предоставленные ООО «АкваРос СПб», основаны на записях, тестах или опыте, которые ООО «АкваРос СПб» считает надежными, но точность, полнота и репрезентативный характер такой информации являются не гарантированными. Такая информация предназначена для людей, обладающих знаниями и техническими навыками, достаточными для оценки и применения своих собственных обоснованных суждений в отношении информации. В отношении этой информации не предоставляется и не подразумевается никакая лицензия по каким-либо правам интеллектуальной собственности ООО «АкваРос СПб» или третьих лиц.

**Выбор и использование продукта.** Многие факторы, не зависящие от ООО «АкваРос СПб» и исключительно доступные пользователю, могут повлиять на использование и производительность продукта ПАНЦИРЬ® в конкретном приложении. В результате заказчик несет исключительную ответственность за оценку продукта и определение того, подходит ли он для его применения, включая проведение оценки опасностей на рабочем месте и проверку всех применимых норм и стандартов. Неспособность правильно оценить, выбрать и использовать продукт ПАНЦИРЬ® и соответствующие продукты безопасности или не выполнить все применимые правила безопасности, может привести к травмам, болезни, смерти и / или повреждению имущества.

**Гарантия, ограниченное средство правовой защиты и отказ от ответственности.** Если другая гарантия специально не указана на применимой упаковке продукта ЛВ.ПАНЦИРЬ® или в документации по продукту (в этом случае применяется такая гарантия), ООО «АкваРос СПб» гарантирует, что каждый продукт ПАНЦИРЬ® соответствует применимым спецификациям продуктов ООО «АкваРос СПб» на момент поставки. ООО «АкваРос СПб» НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НИКАКИХ ДРУГИХ ГАРАНТИЙ ИЛИ УСЛОВИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЯ, КАКИЕ-ЛИБО ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ИЛИ УСЛОВИЯ КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ, ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ. Если продукт ПАНЦИРЬ® не соответствует данной гарантии, то единственным и исключительным средством правовой защиты является, по усмотрению ООО «АкваРос СПб», замена продукта ПАНЦИРЬ® или возмещение покупной цены.



Эффективная защита

**Ограничение ответственности.** За исключением ограниченного средства правовой защиты, указанного выше, и за исключением случаев, запрещенных законом, ООО «АкваРос СПб» не несет ответственности за любые убытки или ущерб, возникшие в результате или связанные с продуктом ПАНЦИРЬ®, будь то прямые, косвенные, особые, случайные или косвенные (включая, помимо прочего, упущенную выгоду или возможности для бизнеса), независимо от заявленной правовой или справедливой теории, включая, помимо прочего, гарантию, договор, халатность или строгую ответственность.