

**VHZ**  
PROFESSIONAL  
ДЛЯ ТЕХ, КТО ПОНИМАЕТ

**VHZ**  
PROFESSIONAL  
ДЛЯ ТЕХ, КТО ПОНИМАЕТ

**VHZ**  
PROFESSIONAL  
ДЛЯ ТЕХ, КТО ПОНИМАЕТ

**РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
ИНОГО УРОВНЯ**

**VHZ**  
PROFESSIONAL  
ДЛЯ ТЕХ, КТО ПОНИМАЕТ

**VHZ**  
PROFESSIONAL  
ДЛЯ ТЕХ, КТО ПОНИМАЕТ

**VHZ**  
PROFESSIONAL  
ДЛЯ ТЕХ, КТО ПОНИМАЕТ

**VHZ**  
PROFESSIONAL  
ДЛЯ ТЕХ, КТО ПОНИМАЕТ

**VHZ**  
PROFESSIONAL  
ДЛЯ ТЕХ, КТО ПОНИМАЕТ

**VHZ**  
PROFESSIONAL  
ДЛЯ ТЕХ, КТО ПОНИМАЕТ

**VHZ**  
PROFESSIONAL  
ДЛЯ ТЕХ, КТО ПОНИМАЕТ

**VHZ**  
PROFESSIONAL  
ДЛЯ ТЕХ, КТО ПОНИМАЕТ

**VHZ**  
PROFESSIONAL  
ДЛЯ ТЕХ, КТО ПОНИМАЕТ

## **ПЛАСТЫРИ BHZ professional**

Линейка BHZ professional - это серия универсальных (работают и на горячую и на холодную вулканизацию) пластырей и специальная химия к ним. Линейка имеет новую уникальную рецептуру, которая разрабатывалась совместно с российскими и зарубежными НИИ. Линейка разрабатывалась по просьбе наших европейских партнеров, поэтому соответствует всем международным стандартам.

Ассортимент пластырей BHZ professional включает в себя:

Пластыри универсальные для ремонта радиальных шин:

маркируются латинскими буквами **PR**



Пластыри универсальные для ремонта диагональных шин:

маркируются латинскими буквами **PD**



Пластыри универсальные усиленные для ремонта диагональных шин: маркируются латинскими буквами

**PD-...U**



Пластыри универсальные для ремонта шин ЦМК: маркируются

латинскими буквами **PRM**



Пластыри универсальные усиленные для ремонта шин ЦМК:

маркируются латинскими буквами **PRM-...U**

## ОТЛИЧИЯ ПЛАСТЫРЕЙ BHZ professional ОТ ПЛАСТЫРЕЙ КЛАССИЧЕСКИХ ЛИНЕЕК БХЗ:

1. У пластырей BHZ professional совершенно иная рецептура адгезивного слоя разработанная с привлечением ученых из отечественных и зарубежных НИИ. Особенность нового адгезивного слоя в том, что он с одинаковым успехом обеспечивает максимальное сцепление пластыря с ремонтируемой шиной как при ремонте методом горячей вулканизации, так и при ремонте методом холодной вулканизации. **НО!!!** только с использованием специально разработанных под данный адгезивный слой клея для холодной вулканизации и клея для горячей вулканизации. Тогда как пластыри классических линеек БХЗ работают для горячей вулканизации исключительно при установке методом «горячего» ремонта, холодные - «холодного».
2. За счет новой рецептуры адгезивного слоя, новых видов сырья пластыри BHZ professional демонстрируют более высокие показатели силы сцепления с шиной при одних и тех же нагрузках по сравнению с классическими пластырями БХЗ (см. таблицу «результаты испытаний...»).
3. Упаковка. Прежде всего защитная пленка пластыря: у BHZ professional - это ПЭТ пленка, отличающаяся термостойкостью, что позволяет использовать ее непосредственно при вулканизации пластырей. Тогда как у пластырей БХЗ перед началом процесса вулканизации прозрачную защитную пленку рекомендуется снять.
4. Фасовка. Пластыри БХЗ пакуются в картонные коробки по 10 шт, BHZ professional по 5 шт. в более плотные лакированные картонные коробки (за исключением пластырей больших размеров, которые и в том и в другом случае продаются в полиэтиленовых пакетах).
5. Стоимость. BHZ professional дороже классических линеек БХЗ за счет своей универсальности и более дорогих ингредиентов. BHZ professional - это другой уровень продукции, уровень международного класса. **НО!!!** на BHZ professional распространяется действующая на БХЗ система скидок и все условия работы согласно договора сохраняются.

---

Объединяет BHZ professional и пластыри линейки БХЗ только размерный ряд и слойность. Ассортимент BHZ professional полностью идентичен ассортиментной линейке БХЗ для горячей вулканизации, которая как известно, шире линейки БХЗ для холодной вулканизации. Таким образом, BHZ professional компенсирует отсутствие некоторых типоразмеров в холодной линейке БХЗ. **Ведь пластыри BHZ professional можно ставить и на горячую и на холодную вулканизацию.**

# BHZ

PROFESSIONAL

ДЛЯ ТЕХ, КТО ПОНИМАЕТ

## ХИМИЯ BHZ professional

Химия BHZ professional - это усовершенствованная серия материалов для шинремонта, позволяющая выполнить любой процесс от поиска проколов до восстановления поврежденного гермослоя.

Прежде всего это клея. Особенность клеев BHZ professional заключается в том, что их рецептура и содержащиеся в них ингредиенты подобраны таким образом, чтобы при взаимодействии с ингредиентами содержащимися в адгезивном слое пластырей линейки BHZ professional запустить процесс вулканизации под воздействием высоких температур, если речь идет о ремонте методом горячей вулканизации или при комнатной температуре без давления при ремонте методом холодной вулканизации. Горячая и холодная вулканизация - это два абсолютно разных химических процесса и для достижения максимального результата и максимальной силы сцепления нужны различные составляющие, которые и содержатся в холодном клее для холодной вулканизации, в горячем клее для горячей вулканизации.

Химия BHZ professional включает в себя:



### КЛЕЙ BHZ professional для ХОЛОДНОЙ ВУЛКАНИЗАЦИИ

выпускается в жестяных банках с кистью объемом 240 и 800 мл

### КЛЕЙ BHZ professional для ГОРЯЧЕЙ ВУЛКАНИЗАЦИИ

выпускается в жестяных банках с кистью объемом 240 и 800 мл



# **ВНЗ**

PROFESSIONAL

ДЛЯ ТЕХ, КТО ПОНИМАЕТ

## **ХИМИЯ ВНЗ professional**

Химия ВНЗ professional включает в себя:



**КОНЦЕНТРАТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОКОЛОВ**  
выпускается объемом 1 литр в пластиковой канистре

**БУФЕРНЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ РЕЗИНЫ**  
выпускается в форме аэрозоля объемом 650 мл



**МЕЛ МАРКИРОВОЧНЫЙ**  
выпускается в картонной упаковке по 5 шт.



**ГЕРМЕТИК БЕСКАМЕРНОГО СЛОЯ**  
выпускается жестяной банке объемом 500 мл



## ОТЛИЧИЯ ХИМИИ VHZ professional ОТ ХИМИИ КЛАССИЧЕСКОЙ ЛИНЕЙКИ БХЗ:

### 1. КЛЕЯ

Клея VHZ professional разрабатывались специально под пластыри VHZ professional, вернее под адгезивный слой пластырей. Ингредиенты в клеях и адгезивном слое подобраны таким образом, чтобы максимально обеспечить силу сцепления пластыря с ремонтируемой шиной. Если клея и пластыри БХЗ, как показывает практика, могут вполне успешно взаимодействовать с клеями и пластырями других производителей, то VHZ professional созданы исключительно друг для друга. Поэтому ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПЛАСТЫРЕЙ VHZ professional С КЛЕЯМИ ДРУГИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ, ВКЛЮЧАЯ КЛЕЯ БХЗ ИЛИ КЛЕЕВ VHZ professional С ПЛАСТЫРЯМИ ДРУГИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ, ВКЛЮЧАЯ БХЗ, ЗА КАЧЕСТВО ПРОИЗВОДИМОГО РЕМОНТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОТВЕТСТВЕННОСТИ НЕ НЕСЕТ.

### 2. КОНЦЕНТРАТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОКОЛОВ

Концентрат VHZ professional отличается от концентрата БХЗ более густой консистенцией, что обеспечивает более обильное образование пузырьков, облегчающее поиск повреждения.

### 3. БУФЕРНЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ РЕЗИНЫ

В процессе работы над линейкой VHZ professional были найдены новые химические ингредиенты, способствующие большему разрыхлению резины. Они и были добавлены в новый буферный очиститель. Таким образом, очиститель резины VHZ professional сильнее разрыхляет резиновую поверхность. Обладает большим сроком хранения (до 3-х лет). Выпускается в таре большего объема.

### 4. МЕЛ МАРКИРОВОЧНЫЙ

Увеличена влагостойкость и срок хранения до 2-х лет. Выпускается в картонной упаковке по 5 шт.

### 5. ГЕРМЕТИК БЕСКАМЕРНОГО СЛОЯ

Герметик бескамерного слоя VHZ professional создает более прочный воздухонепроницаемый слой за счет каучука высшей категории и специализированных добавок.

## КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ЛИНЕЙКИ BHZ professional

Основное конкурентное преимущество перед расходными материалами российских производителей - это КАЧЕСТВО.

В разработке линейки принимали участие: «Новосибирский институт органической химии им. Н. Н. Ворожцова» (НИОХ СО РАН), «Алтайский государственный технический университет им. Ползунова» (АлтГТУ), «Московский институт тонких химических технологий им. М. В. Ломоносова» (МИТХТ) и др. Далее линейка прошла испытания в лабораториях выше обозначенных организаций.

Испытания, представленные в таблицах, проведены на стендах аккредитованных лабораторий ООО «ЯШЗ Авиа» (г. Барнаул), АО «Омскшина» (г. Омск).

Новая линейка BHZ professional разработана специально для наших зарубежных партнеров и подтверждена их положительными испытаниями.

Табличные данные также подтверждаются многочисленными ходовым испытаниями у независимых экспертов в разных регионах России с различными климатическими условиями.

### Определение прочности связи резинокордного двухслойного пластыря с резиновой основой шины

Таблица 1

Условия испытаний	БХЗ (серия) ПР-22хв + клей хв БХЗ	ROSSVIK R-22 + клей хв ROSSVIK
после склеивания при температуре 20°C, (кгс/см)	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>
после воздействия динамических и температурных нагрузок в течении 2 $\times$ часов, (кгс/см)	<b>2,0</b>	<b>2,1</b>

## КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ЛИНЕЙКИ BHZ professional

### Определение прочности связи резинокордного двухслойного пластыря с резиновой основой шины

Таблица 2

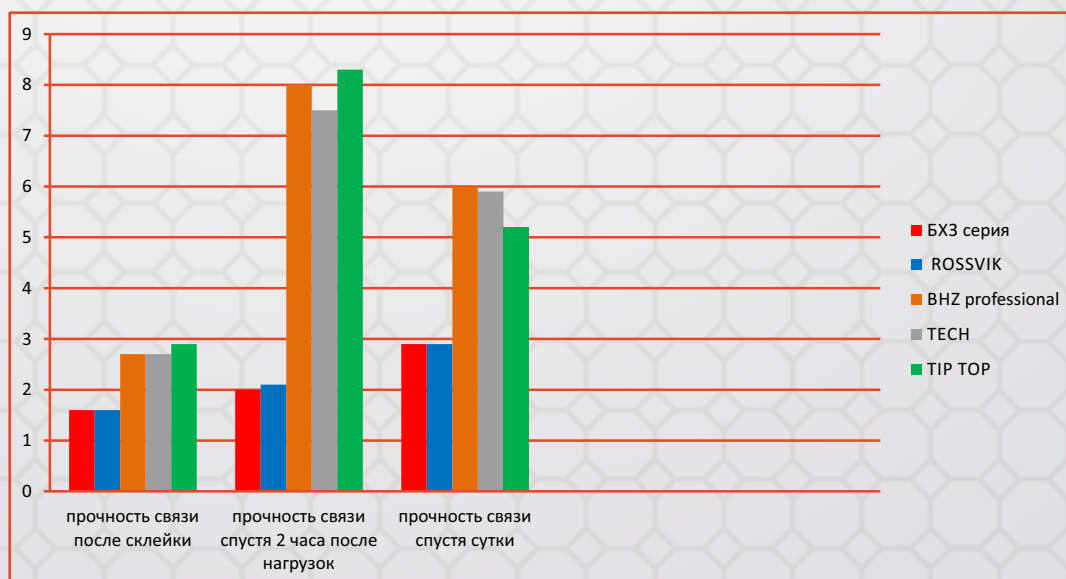
Условия испытаний	BHZ professional PR-22 + клей хв BHZ	TECH CT-22 + клей хв TECH	TIP TOP RAD 122 TL + клей TIP TOP
после склеивания при температуре 20°C, (кгс/см)	2,7	2,7	2,9
после воздействия динамических и температурных нагрузок в течении 2 X часов, (кгс/см)	8,0	7,5	8,3

### Определение прочности связи резинокордного двухслойного пластыря с резиновой основой шины

Таблица 3

Условия испытаний	БХЗ (серия) ПР-22хв + клей хв БХЗ	BHZ professional PR-22 + клей хв BHZ	ROSSVIK R-22 + клей хв ROSSVIK	TECH CT-22 + клей хв TECH	TIP TOP RAD 122 TL + клей TIP TOP
через одни сутки после склеивания при температуре 20°C, (кгс/см)	2,9	6,0	2,9	5,9	5,2

Определение прочности  
связи  
резинокордного  
двухслойного  
пластыря  
с резиновой основой шины





## КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ЛИНЕЙКИ BHZ professional

### Сравнение прайсовой стоимости

Таблица 1

Прайсовая СТОИМОСТЬ	BHZ professional	TECH	TIP TOP
резинкордный двухслойный пластырь с резиновой основой шины ( за шт./руб.)	PR-22	CT-22	RAD 122 TL
	<b>123,6</b>	<b>280</b>	<b>322</b>
клей (за мл/руб.)	клей для холодной вулканизации	клей для холодной вулканизации	клей
	<b>96</b>	<b>222</b>	<b>248</b>

