

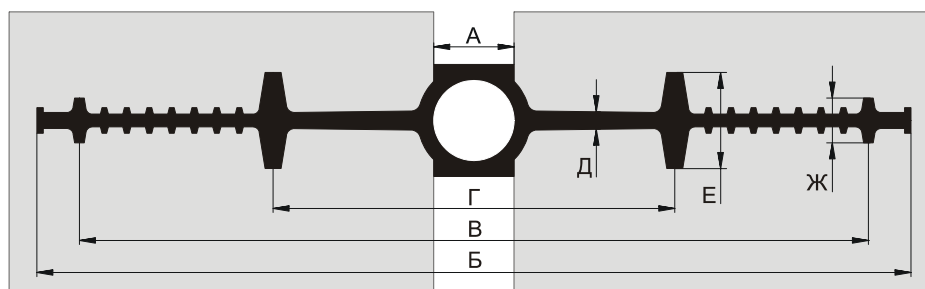
# ШПОНКИ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РЕЗИНОВЫЕ АКВАСТОП тип ДВ

АКВАСТОП ДВ-170	
АКВАСТОП ДВ-220	
АКВАСТОП ДВ-270	

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ** Устройство температурно-деформационных швов при строительстве заглубленных и подземных сооружений.

**ПОРЯДОК УСТАНОВКИ** Изложен в «Технологическом регламенте на установку гидроизоляционных шпенок АКВАСТОП типов ДВ, ДО, ХВ и ХО».

## МОНТАЖНАЯ СХЕМА



ТИП ШПОНКИ	Размеры, мм						
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж
ДВ-170	12,5	172	142	80	4	18	14
ДВ-220	25	222	192	110	5	24	14
ДВ-270	25	272	242	126	5	30	14

Допуск по размерам  $\pm 5\%$

## ДОПУСТИМЫЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ

ТИП ШПОНКИ	Перемещение, мм			
	Сжатие	Растяжение	Сдвиг	Срез
ДВ-170	7	12	7	3
ДВ-220	15	25	15	5
ДВ-270	15	25	15	5



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАнные МАТЕРИАЛА

Гидроизоляционные шпонки АКВАСТОП изготавливают из плотной термо-, свето-, озono-, морозостойкой резины на основе этиленпропиленового каучука (EPDM) в соответствии с ТУ 5775-002-46603100-03. Применение этого материала обеспечивает следующие преимущества:

- ✓ расширенный диапазон рабочих температур (от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+80^{\circ}\text{C}$ );
- ✓ гибкость и эластичность при отрицательных температурах;
- ✓ высокая химическая стойкость;
- ✓ долговечность;
- ✓ простота монтажа;
- ✓ надежное крепление в бетоне;
- ✓ экологическая безопасность.

Физико-механические показатели материала изделий:

Цвет	Черный
Химическая основа	Резина
Твёрдость по Шор А, единицы Шор А, в пределах	$70 \pm 4$
Условная прочность при растяжении, МПа ( $\text{кг}/\text{см}^2$ ), не менее	7,5 (75)
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	200
Относительная остаточная деформация при статической деформации сжатия 20 % в течение 24 часов при температуре $100^{\circ}\text{C}$ , %, не более	50
Изменение показателей после старения в воздухе в течение 24 часов при температуре $125^{\circ}\text{C}$	
- твердость, единицы Шор А, в пределах	$\pm 15$
- условная прочность при растяжении, %, не менее	- 25
- относительное удлинение при разрыве, %, не менее	- 60
Температурный предел хрупкости, $^{\circ}\text{C}$ , не выше	- 50
Коэффициент морозостойкости по эластическому восстановлению после сжатия при температуре $-50^{\circ}\text{C}$ , не менее	0,2
Стойкость к термосветоозонному старению при температуре $40^{\circ}\text{C}$ в течение 96 часов с объемной долей озона $(5 \pm 0,5) \times 10^{-5}$ % при статической деформации растяжения 20%	Не допускаются трещины, видимые невооруженным глазом
Сопротивление раздиру, $\text{кг}/\text{см}$ , не менее	20
Стойкость к воздействию агрессивных сред (определяется по изменению сопротивления раздиру после воздействия 10%-ного раствора NaOH при температуре $25 \pm 5^{\circ}\text{C}$ в течение 168 часов), %, не менее	-15

## СЕРТИФИКАТЫ

Санитарно-эпидемиологическое заключение № 40.01.17.577.П.000725.12.03 от 25.12.2003 г.  
Сертификат соответствия Госстроя России № РОСС RU.СЛ70.Р00041 от 25.12.2003 г.

## ХРАНЕНИЕ

Изделия следует хранить в закрытых помещениях при температуре не выше  $30^{\circ}\text{C}$ , без воздействия деформирующих нагрузок, прямых солнечных лучей, защищенными от попадания на них нефтепродуктов и органических растворителей.


## УПАКОВКА

Бухты по 30 пог.м.  
По согласованию возможна поставка бухт необходимой потребителю длины.

## ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Хотя технические данные об изготавливаемых компанией материалах собирались исключительно тщательно, все рекомендации и советы по применению этих материалов даются без гарантии, поскольку условия их применения не находятся под контролем компании. Лишь потребитель несет ответственность за соответствие выбранного им материала предназначенным целям и соблюдение надлежащих условий их применения.

*Это издание заменяет все предыдущие, которые утрачивают силу.*

<p><b>АКВАБАРЬЕР</b> Российская Федерация, 117049, Москва, 4-ый Рощинский проезд, 19, стр. 2 Телефон / факс (многоканальный): (095) 729-53-20 E-mail: info@aquabarrier.ru, WEB: www.aquabarrier.ru</p>	
--	---