



«Родные технологии»

ООО «Энгельсский Завод  
Изоляционных Материалов»  
Техническая поддержка:  
т. +7 906 307 70 25. <https://ezim.info/>

Технический лист № 9. Версия: от 07 апреля 2021 года

## Битум нефтяной строительный БН СТО 37803432-011-2020

Материал является инновационным продуктом нефтехимического синтеза битумно-изоляционных материалов.



### ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ:

Продукт получают путем поликонденсации тяжелых смол с асфальтенами, содержащимся в нефтяных фракциях битума. Универсальный гидроизоляционный материал, с высокими показателями сцепления материала с поверхностью изолируемого основания. Высокие показатели ЭХЗ.

### ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование показателя	Норма для марки			Метод испытания
	БН 50/50	БН 70/30	БН 90/10	
Глубина проникания иглы, 0,1 мм при 25 °С	41-60	21-40	5-20	По ГОСТ 11501
Температура размягчения, КиШ °С	50-60	70-80	90-105	ГОСТ 11506
Растяжимость при 25 °С, см, не менее	4,0	3,0	1,0	По ГОСТ 11505
Растворимость, в % не менее	99-50	99-50	99-50	ГОСТ 20739
Изменение массы после прогрева, %, не более	0,5	0,5	0,5	По ГОСТ 18180
Температура вспышки, °С, не ниже	230	240	240	По ГОСТ 4333
Массовая доля воды	отсутствие	отсутствие	отсутствие	ГОСТ 6307

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- гидроизоляция канализационных и вспомогательных туннелей;
- мостов, шахт, строительных и инженерных сооружений из стали, кирпича, бетона, дерева и других материалов;
- гидроизоляция мягкой кровли;
- подготовка бетонных оснований для укладки битумных наплавливаемых материалов.
- подвалы, заливка межпанельных стыков, трещин;
- для производства битумного праймера.

### ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ:

Перед плавлением БН брикет необходимо расколоть на части, чтобы ускорить процесс подготовки битума до необходимого состояния. Для плавления битума используется специальная установка. Перед нанесением БН, изолируемая поверхность должна быть очищена от грязи, ржавчины, цемента и других предметов, препятствующих надежному сцеплению битума с изолируемой поверхностью. Расход БН составляет от 0,8 – 2,00 кг. на 1м<sup>2</sup>

### НЕ ПРИМЕНЯТЬ ВБЛИЗИ ОТ ИСТОЧНИКОВ ОТКРЫТОГО ОГНЯ!

Работы проводить в хорошо проветриваемых помещениях. Избегать попадание на кожу и в глаза. Работать с индивидуальными средствами защиты: респиратор, очки, каска.

### ХРАНЕНИЕ:

Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре от -20 °С до + 30 °С.  
Гарантийный срок хранения – 1 год.

### ТРАНСПОРТИРОВКА:

БН должен транспортироваться только в таре, при этом она должна быть защищена от воздействия солнечных лучей и атмосферных осадков.

### СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ:

БН упаковывается в гофро-коробки с внутренним термовкладышем от 13 до 15 кг.