

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Наименование изделия Шестеренный насос битумный ШНБ – 24/5  
 Обозначение Н50.3.814.00.000 ТО  
 Завод изготовитель \_\_\_\_\_  
 Разработчик \_\_\_\_\_  
 Заводской номер \_\_\_\_\_  
 Дата выпуска \_\_\_\_\_  
 Исполнение \_\_\_\_\_

## 2. НАЗНАЧЕНИЕ

Агрегат типа ШНБ – 24/5 предназначен для перекачки битумов по ГОСТ 22245-90 и ГОСТ 11955-82 в условиях асфальтосмесительных установок (АСУ).

## 3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Наименование показателя	Параметры
номинальная подача насоса при $T_{р.ж}=180^{\circ}\text{C}$ , м <sup>3</sup> /ч	24±10%
давление создаваемое насосом при номинальной подаче, кгс/см <sup>2</sup> , не менее	5
максимальное давление создаваемое насосом при Q=0, кгс/см <sup>2</sup> , не более	6
подпор на входе в насос, м., не менее	0,5
род тока	переменный, трехфазный
напряжение питания, В	380±10%
частота питания, Гц	50
потребляемая агрегатом мощность на номинальном режиме, кВт, не более	8
марка приводного электродвигателя	АИР112М4У2
мощность на валу электродвигателя, кВт	5,5
режим работы:	продолжительный
средняя наработка на отказ, ч, не менее	900
средний срок сохраняемости, лет, не менее	10
число включений агрегата за период эксплуатации, не более	1000
время работы в «сухую»:	
за одно включение, сек, не более	5
суммарно, за 1 год, сек, не более	30
рабочее давление масла – теплоносителя, кг/см <sup>2</sup>	4÷5
температура перекачиваемой жидкости, °С	180±15
плотность, кг/м <sup>3</sup> , не более	1100
масса, кг, не более	70
габариты, мм	1000x446x350

Примечание: 1. Объемная концентрация воздушных включений не более 5%.  
 2. Размер твердых включений не более 0,3мм.

## 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят:  
 Шестеренный насос битумный ШНБ – 24/5 1 шт.  
 Паспорт ШНБ – 24/5 1 шт.

## 5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Шестеренный насос битумный ШНБ – 24/5, заводской номер \_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

И.П. \_\_\_\_\_ Подпись лиц, ответственных за приемку

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие изготовитель гарантирует нормальную работу агрегат ШНБ – 24/5 в течение 1 года с начала эксплуатации. Гарантии не распространяются на быстроизнашивающиеся детали, которые заменяются по мере их износа.