

АО БСКБ «Нефтехимавтоматика»

Аппарат для определения сроков схватывания бетонных смесей

ЛинтеЛ[®] ПБ-10

**Паспорт
АИФ 2.782.017 ПС**

Аппарат для определения сроков схватывания бетонных смесей.

ЛинтеЛ®ПБ-10

АИФ 2.782.017

(тип)

(обозначение)

(заводской номер)

(дата изготовления)

1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Технические характеристики

1.1.1 Эксплуатационные характеристики аппарата указаны в таблице 1.

Таблица 1 – Эксплуатационные характеристики

Характеристика	Единица измерения	Значение
Напряжение сети питания	В	от 187 до 242
Частота сети питания	Гц	от 49 до 51
Потребляемая мощность, не более	Вт	100
Температура окружающей среды	°С	от 10 до 35
Относительная влажность при температуре +25°С, не более	%	80
Диапазон измеряемого сопротивления пенетрации	МПа	от 0,5 до 35

1.1.2 Массо-габаритные характеристики аппарата указаны в таблице 2.

Таблица 2 – Массо-габаритные характеристики

Характеристика	Единица измерения	Значение
Масса аппарата, не более	кг	32
Размеры аппарата, ширина x высота x глубина	мм	300x640x460

1.1.3 Точностные характеристики аппарата указаны в таблице 3.

Таблица 3 – Точностные характеристики

Характеристика	Диапазон	Единица измерения	Значение
Точность измерения усилия	от 0 до 1000Н	Н	±10
Точность измерения положения пестика	от 0 до 45 мм	мм	±0,5
Точность измерения временных интервалов	от 0 до 65535 мин	мин	±1 с за 30 мин

1.2 Показатели надёжности

1.2.1 Вероятность безотказной работы за 1000 часов не менее 0,96.

1.2.2 Средний срок службы 6 лет.

1.3 Идентификационные признаки программного обеспечения приведены в таблице

Таблица 4 – Идентификационные признаки

Признак	Значение
Версия	1.02
Контрольная сумма	C9776EB7

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
АИФ 2.782.017	Аппарат для определения сроков схватывания бетонных смесей <i>ЛинтеЛ</i> ® ПБ-10	1	
Документация			
АИФ 2.782.017 РЭ	Руководство по эксплуатации	1	
АИФ 2.782.017 ПС	Паспорт	1	
АИФ 2.782.017 МА	Программа и методика аттестации	1	
Принадлежности			
	Испытательный контейнер	3	
	Пестик диаметром 4.5 мм	1	
	Пестик диаметром 6.5 мм	1	
	Пестик диаметром 9 мм	1	
	Пестик диаметром 14.5 мм	1	
	Пестик диаметром 20 мм	1	
	Пестик диаметром 25 мм	1	
	Уплотняющий стержень	1	

3 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Аппарат для определения сроков схватывания бетонных смесей.

ЛинтеЛ® ПБ-10

АИФ 2.782.017

(тип)

(обозначение)

(заводской номер)

(дата изготовления)

соответствует НТВР.441336.083 ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

« ____ » _____ 20__ г.

место
печати

Начальник ОТК

(фамилия и инициалы)

(подпись)

Аппарат упакован согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки

Упаковку произвел

(фамилия и инициалы)

(подпись)

Аппарат после упаковки принял

(фамилия и инициалы)

(подпись)

4 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1 Изготовитель гарантирует соответствие аппарата техническим требованиям при соблюдении условий эксплуатации, хранения, установленных в руководстве по эксплуатации АИФ 2.782.017 РЭ.

4.2 Гарантийный срок эксплуатации аппарата 1 год с момента поступления потребителю, но не более 2 500 часов.

4.3 Срок службы аппарата 6 лет, но не более 15 000 часов.

4.4 Аппарат, у которого в течение гарантийного срока обнаруживается несоответствие техническим требованиям, изготовитель безвозмездно заменяет или ремонтирует на предприятии-изготовителе.

4.5 Аппарат принимается на гарантийный ремонт только в упаковке предприятия-изготовителя и с полным комплектом принадлежностей.

4.6 Гарантия не распространяется на стеклянные изделия.

5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1 Рекламации предъявляются при условии ведения учёта неисправностей при эксплуатации. Лист учёта неисправностей направлять изготовителю с сопроводительным письмом. Гарантийный ремонт выполняется при обязательном наличии заполненного листа учёта неисправностей.

5.2 Для предъявления рекламаций обращаться в техническую поддержку (см. раздел 6 на странице 3).

6 ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ

АО БСКБ «Нефтехимавтоматика».

450075, г. Уфа пр. Октября, 149.

Контакты:

- приёмная тел. (347)284-27-47
 факс (347)284-35-81
 e-mail info@bashnxa.ru

- техническая поддержка тел. (347)284-28-32
 e-mail support@bashnxa.ru
 Skype1 neftehimavtomatika

- поставка оборудования тел. (347) 284-44-36
 (347) 284-27-34

Наша страница в Интернете: bashnxa.ru

¹ для организации видеоконференций и консультаций (по предварительной договорённости по телефону).

7 ОБРАЗЕЦ ЛИСТА УЧЁТА НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Аппарат для определения сроков схватывания бетонных смесей.

ЛинтеЛ® ПБ-10

АИФ 2.782.017

(тип)

(обозначение)

(заводской номер)

(дата изготовления)

УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дата отказа. Режим работы. Характер нагрузки.	Характер неисправности. Причина неисправности	Количество часов работы	Примечание

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

ПРИЛОЖЕНИЕ А. ПАРАМЕТРЫ НАСТРОЙКИ

Параметры настройки определяются в процессе изготовления и являются индивидуальными для каждого аппарата. Указание параметров настройки необходимо для обеспечения ремонтной пригодности аппарата.

Заполнение таблиц производится после приёмки аппарата ОТК.

Версия программного обеспечения: _____

№	Параметр	Значение
1)	Доступ	
2)	Зав. номер	
3)	Наработка, ч	
4)	Включений	
5)	Контраст	
6)	Громкость	
7)	Мелодия	
8)	Позиция k	
9)	Позиция b	
10)	Позиция тах	
11)	Компенс. k	
12)	Компенс. b	
13)	Касание кр	
14)	Продав. кр	
15)	P зад. k	
16)	P зад. b	
17)	P тах, кПа	
18)	P подъем, кПа	
19)	Усилие k	
20)	Усилие b	
21)	D поршня, мм	
22)	Фотоуровень	
23)	Касание, Н	
24)	Касание, мм/с	
25)	Взвеш.от, мм	
26)	Испытаний	