



ЧАО "СТЕКЛОПРИБОР"



ГИГРОМЕТР ПСИХРОМЕТРИЧЕСКИЙ
ВИТ

ТУ 3 Украины 14307481.001-92



ПАСПОРТ

МБ.2.844.000.ПС

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1. Гигрометр психрометрический ВИТ предназначен для измерения относительной влажности и температуры воздуха.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Технические характеристики гигрометра в зависимости от исполнения указаны в таблице 1.

Таблица 1

Исполнение	Диапазон измерения относительной влажности, %	Температурный диапазон измерений влажности, °С	Диапазон измерений температуры, °С
ВИТ-1	От 20 до 90	От 5 до 25	От 0 до 25
ВИТ-2	От 54 до 90	От 20 до 23	От 15 до 40
	От 40 до 90	От 23 до 26	От 15 до 40
	От 20 до 90	От 26 до 40	От 15 до 40

2.2. Цена деления шкалы термометров 0,2 °С.

2.3. Абсолютная погрешность термометров гигрометра с учетом введения поправок не должна превышать $\pm 0,2$ °С.

2.4. Предел абсолютной погрешности гигрометра при скорости аспирации от 0,5 до 1 м/с указан в таблице 2.

Таблица 2

Температура по "сухому" термометру, °С	У, %
От 5 до 10 вкл.	± 7
Свыше 10 до 30 вкл.	± 6
Свыше 30 до 40 вкл.	± 5

2.5. Габаритные размеры, мм, не более - 325x120x50.

2.6. Масса, г, не более - 350.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1 Комплект поставки гигрометра приведен в таблице 3.

Таблица 3

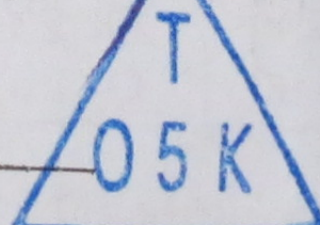
Обозначение	Наименование	К-тво	Примечание
МБ.2.844.000	Гигрометр в сборе	1 шт.	
МБ.2.844.000ПС	Паспорт	1 экз.	
МБ.2.844.000 ИЭ	Инструкция по эксплуатации	1 экз.	
МБ.7.062.016	Фитиль	1 шт.	
МБ.6.876.247	Коробка	1 шт.	

4. ПОПРАВКИ К ТЕРМОМЕТРАМ

Таблица 4

Термометры	Исполнение гигрометра									
	ВИТ-1					ВИТ-2				
	Калибровочные отметки, °C									
	0	10	15	20	25	15	20	25	30	40
	Поправки, °C									
"Сухой"	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
"Увлажненный"	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Проверено ОТК



Дата изготовления

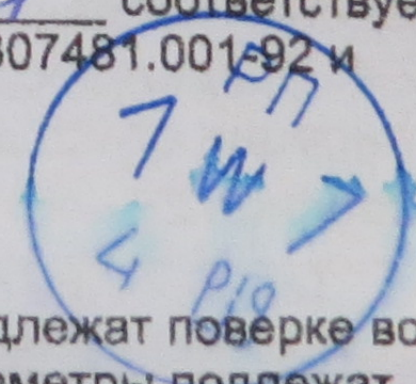
02.10.2017

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Гигрометр психрометрический ВИТ № 71748 соответствует требованиям технических условий ТУ 3 Украины 14307481.001-92 и признан годным к эксплуатации.

Поверка проведена представителем ГП "Полтавастандартметрология"

Клеймо поверки



Гигрометры психрометрические ВИТ-1 и ВИТ-2 подлежат поверке во время выпуска с производства, в эксплуатации гигрометры подлежат поверке или калибровке в зависимости от области применения. Межповерочный интервал - не более 2-х лет.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1. Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие гигрометра требованиям технических условий ТУ 3 Украины 14307481.001-92 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

6.2. Гарантийный срок эксплуатации гигрометра - 12 месяцев с даты продажи.