



# ПАСПОРТ

ФШВМ.000.000.100 ПС  
ГИГРОМЕТР ПСИХРОМЕТРИЧЕСКИЙ  
ВИТ



Шатлыгин и К

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Гигрометр предназначен для измерения относительной влажности и температуры воздуха в производственных, складских, лабораторных и бытовых помещениях.

Гигрометр выпускается по ТУ 26.51.51-001-05664383-2017.

1.2. Гигрометр внесен в Государственный реестр средств измерительной техники под № 69566-17

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Исполнения и диапазон измерения гигрометров приведены в таблице 1.

ТАБЛ.1

Исп.	Диапазон измерения относительной влажности, %	Температурный диапазон измерения влажности, °С	Диапазон измерения температуры, °С	Цена деления шкалы термометров, °С
ВИТ-1	от 20 до 90	от +5 до +25	от 0 до +25	0,2
ВИТ-2		от +20 до +40	от +15 до +40	

2.2. Пределы допускаемой абсолютной погрешности термометров гигрометра после введения поправок составляет не более  $\pm 0,2$  °С;

2.3. Предел допускаемой относительной погрешности гигрометра при скорости аспирации от 0,5 до 1,0 м/с (при температуре сухого термометра) приведен в таблице 2.

ТАБЛ.2

Исп.	Диапазон температур по "сухому" термометру, °С	Предел допускаемой относительной погрешности гигрометра, %
ВИТ-1	от +5 до +10 включ.	$\pm 7$
	св. +10 до +25	$\pm 6$
ВИТ-2	от +20 до +30 включ.	$\pm 6$
	св. +30 до +40	$\pm 5$

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. Гигрометр психрометрический.....	1 шт.
3.2. Фитиль .....	1 шт.
3.3. Питатель .....	1 шт.
3.4. Упаковка .....	1 шт.
3.5. Паспорт .....	1 экз.
3.6. Руководство по эксплуатации .....	1 экз.

#### 4. ПОПРАВКИ К ТЕРМОМЕТРАМ ГИГРОМЕТРА

4.1. Поправки для "сухого" и "влажного" термометров в зависимости от исполнения гигрометра представлены в таблице 3.

ТАБЛ.3

Калибруемые отметки, °С	Исполнение гигрометра		Поправки для термометров на калибруемых отметках, °С *	
	ВИТ-1	ВИТ-2	"сухой"	"влажный"
0		15	0	0
10		20	0	0
15		25	0	0
20		30	0	0
25		40	0	0

\*Если значение поправки в таблице 3 отсутствует, то поправку на этой отметке принимать равной нулю.

#### 5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

5.1. Гигрометр психрометрический ВИТ - 1, зав.№ В 4638  
соответствует требованиям ТУ 26.51.51-001-05664383-2017 и признан  
годным к эксплуатации.

17. 09. 2018

дата

подпись поверителя:



Знак поверки:

#### 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1. Предприятие – изготовитель гарантирует соответствие гигрометра требованиям ТУ 26.51.51-001-05664383-2017 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в руководстве ФШВМ.000.000.100 РЭ.

6.2. Гарантийный срок эксплуатации гигрометров составляет 18 месяцев со дня продажи через розничную сеть.

6.3. Межповерочный интервал не более 2 лет.