

ВЫСОТОМЕР МЕХАНИЧЕСКИЙ С ЦИФРОВЫМ ВЫХОДОМ  
ВМЦ-10

# ПАСПОРТ

КИВШ.402162.001 ПС

на изделие № 36409960087

версия ПО № 1

(см. сводный паспорт на изделие \_\_\_\_\_ шифр изделия \_\_\_\_\_)

№ \_\_\_\_\_ )

20 07

Линия отреза при поставке на экспорт

А 75 4523 0437 08  
ВМЦ-10 код ОКП

Паспорт  
КИВШ.402162.001 ПС

№ 36409960087  
версия ПО № 1

20 07

ПАСПОРТ

## 1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	Значение
1 Диапазон измерения и индикации относительной высоты полета, м	От минус 400 до 10000
2 Диапазон измерения и индикации абсолютной высоты полета (при установке давления $P_3=760$ мм рт. ст.), м	От минус 400 до 10000
3 Диапазон выдачи цифровой информации о текущем значении высоты, м	От минус 400 до 9000
4 Диапазон выдачи аналогового сигнала о текущем значении высоты в виде напряжения постоянного тока, м	От 0 до 9000
5 Диапазон установки и индикации атмосферного давления, мм рт. ст.	От 540 до 806
6 Погрешность измерения, индикации и выдачи цифровой информации о текущем значении высоты	См. таблицу 1
7 Погрешность выдачи аналогового сигнала о текущем значении высоты	См. таблицу 2
8 Погрешность выдачи разовых команд «60 м $\leq \Delta H \leq 150$ м» и « $\Delta H > 150$ м», м	$\pm 5$

Сведения о содержании драгоценных материалов и цветных металлов  
 Золото – 0,329 г, серебро – 2,21 г, иридий – 0,005 г, палладий – 0,264 г,  
 алюминий – 0,73 кг, медь – 0,24 кг.

## Продолжение

Наименование параметра	Значение
9 Погрешность выдачи разовой команды при установке атмосферного давления 760 мм рт. ст., мм рт. ст. (гПа)	$\pm 1$ (1,5)
10 Электрическое питание:	
постоянный ток напряжением, В	От 24 до 29,4
11 Электрическое питание встроенного освещения:	
постоянный ток напряжением, В	5,50 $\pm$ 0,55
переменный ток напряжением, В	5,50 $\pm$ 0,55
частотой, Гц	400 $\pm$ 20
12 Потребляемая мощность по цепи питания 27 В, Вт, не более	10
13 Потребляемая мощность по цепи питания 5,5 В, Вт (В·А), не более	4 (4)
14 Масса изделия, кг, не более	2

Таблица 1

Высота, м	Допустимая погрешность, м
-400	±15
0	±10
600	±15
3000	±25
6000	±30
7200	±35
8100	±40
9000	±40
10000	±50

Таблица 2

Высота, м	Аналоговый сигнал, В	Допустимая погрешность, м (В)
0	0,300	±20 (±0,012)
600	0,660	±20 (±0,012)
3000	2,100	±50 (±0,030)
6000	3,900	±50 (±0,030)
7200	4,620	±50 (±0,030)
8100	5,160	±50 (±0,030)
9000	5,700	±50 (±0,030)

Примечания

1 Погрешности параметров в таблицах 1 и 2 даны при номинальном статическом давлении на входе, включенном встроеном вибраторе и установленном давлении на счетчике 760 мм рт. ст.

2 Величина погрешности на промежуточных значениях высоты распределяется по линейному закону.

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Шифр	Количество	Номер	Примечание
1 Изделие	ВМЦ-10	1	3640960084	
2 Паспорт поз.1 Комплект монтажных частей:	-	1	-	
1 Розетка	ОНЦ-БС-2- 32/22-Р12-1-В	1	-	
2 Винт	4-24 Хим. Окс ОСТ 1 31535-80	4	-	

3 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И СРОКИ ХРАНЕНИЯ

Назначенный ресурс изделия, эксплуатируемого по техническому состоянию, не менее 6000 ч в течение назначенного срока службы не менее 15 лет (года).

Средний срок сохранности в неотапливаемом хранилище 5 лет (года).

Указанные ресурс, срок службы и сроки хранения действительны при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования и эксплуатации, установленных в эксплуатационной документации.

Дополнительные сведения о комплектности

Руководство по технической эксплуатации – согласно договору.

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие качества изделия требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, хранения и транспортирования, установленных в эксплуатационной документации.

### 4 КОНСЕРВАЦИЯ И РАСКОНСЕРВАЦИЯ

Дата	Наименование операции	Срок действия, годы	Подпись
18.10.04	Консервация упаковыванием по РТМ 1.2А.150-98	5	<i>[Handwritten Signature]</i>

Продолжение  
 Гарантийный срок хранения 5 лет (года) со дня изготовления.  
 Гарантийный срок эксплуатации 1 лет (года) со дня ввода в эксплуатацию.  
 Гарантийная наработка 400 ч в пределах гарантийного срока эксплуатации.



### 5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Высогомер механический с цифровым выходом  
 ВМЦ-10 № 3640960004 версия ПО № 1  
 изготовлен и принят в соответствии с действующей  
 технической документацией и признан годным для  
 эксплуатации.



**6 ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Дата установки (снятия)	Шифр и номер объекта	Наработка с начала эксплуатации, ч	Причина снятия	Подпись за установку (снятие)

**7 РЕМОНТ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО БЮЛЛЕТЕНЯМ И УКАЗАНИЯМ**

7.1 Капитальный или средний ремонт  
Не предусмотрено.

Заключение о восстановлении изделия после рекламации

Гарантийные обязательства исполнителя ремонта

Дата	Гарантийный срок хранения, годы	Гарантийный срок эксплуатации, годы	Гарантийная наработка, ч	Подпись	
				руководителя предприятия	начальника представительства заказчика
1	2	3	4	5	6

7.2 Текущий ремонт и выполнение работ по бюллетеням и указаниям

Дата выполнения	Наименование, номер и дата документа. Причина выполнения ремонта	Исполнитель работ	Изменения		Подпись ответственного лица	
			ресурса, ч	срока службы, годы	выполнившего	принявшего
10.06.13	Тех. акт № 3123/1 - 2904 от 29.04.13 Перепроверка	ЗАО УТО "Фейтани"	-	-	<i>Харл</i>	<i>Низ</i>

8 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

8.1 По истечении срока консервации при длительном хранении изделие подлежит переконсервации с отметкой в паспорте.

8.2 Пломбы предприятия-изготовителя без представителя предприятия не снимают.

8.3 ВНИМАНИЕ. ПЕРЕД УПАКОВКОЙ НА ШТУЦЕР

ВЫСОТОМЕРА ДОЛЖЕН БЫТЬ  
НАДЕТ РЕЗИНОВЫЙ КОЛПАЧОК,  
ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ПРОКОЛОТЫЙ.  
ВЫСОТОМЕР ДОЛЖЕН БЫТЬ  
УПАКОВАН В ЧЕХОЛ, ИЗ  
КОТОРОГО ЗАТЕМ ДОЛЖЕН БЫТЬ  
ОТКАЧАН ВОЗДУХ ВАКУУМ-НАСОСОМ.

Продолжение

1	2	3	4	5	6