

Метеостанция ультразвуковая ручная МУР

Паспорт

ВСЕЛ.416321.001 ПС

Обозначение документа

Заводской номер:

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Основные сведения об изделии

Метеостанция ультразвуковая ручная МУР её составные части и комплекты (далее - МУР) ВСЕЛ.416321.001 заводской № _____ изготовлен __.__.20__ по техническим условиям ВСЕЛ.416321.001 ТУ.

1.2 Основные технические и метрологические характеристики.

1.2.1 Метрологические характеристики МУР указаны в таблице №1.

Таблица №1

Наименование характеристики	Значение
Диапазон измерений температуры воздуха, °С	от -60,0 до +80,0
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры воздуха, °С: -в диапазоне св. -20 °С до +40 °С включ.; -в диапазоне от -60 °С до -20 °С включ. и св. +40 °С до +80 °С	$\pm 0,1$ $\pm 0,3$
Диапазон измерений относительной влажности воздуха, %	от 1 до 100
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений относительной влажности воздуха, %: -в диапазоне от 1 % до 90 % включ.; -в диапазоне св. 90 % до 100 %	$\pm 2,0$ $\pm 3,0$
Диапазон измерений атмосферного давления, гПа	от 300 до 1200
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений атмосферного давления, гПа	$\pm 0,3$
Диапазон измерений скорости воздушного потока, м/с	от 0,3 до 40
Пределы допускаемой погрешности измерений скорости воздушного потока: -абсолютной, в диапазоне от 0,3 до 10,0 м/с включ., м/с -относительной, в диапазоне св. 10,0 до 40,0 м/с, %	$\pm 0,3$ ± 3
Диапазон измерений направления воздушного потока	от 0° до 360°
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений направления воздушного потока	$\pm 2^\circ$

1.2.2 Технические характеристики МУР указаны в таблице №2

Таблица №2

Наименование характеристики	Значение
Напряжение питания МУР	Аккумулятор типа 18650 3,7 В
Потребляемая мощность, Вт, не более	20
Габаритные размеры, мм, не более: -диаметр -высота	82 248
Масса, кг, не более	0,6
Условия эксплуатации: -температура воздуха, °С -относительная влажность воздуха, % -атмосферное давление, гПа	от -60 до +80 от 1 до 100 от 300 до 1200

1.2.3 Технические характеристики зарядного устройства аккумулятора МУР указаны в таблице №3.

Таблица №3

Наименование характеристики	Значение
Цвет	Черный
Напряжение питания зарядного устройства, В	230
Напряжение на выходе, В	4.2
Сила тока на выходе, А	1
Частота питания, Гц	50/60
Кол-во слотов для зарядки,шт	3
Потребляемая мощность, Вт, не более	20
Вес, кг, не более	0,2

1.2.4. Технические характеристики штатива указаны в таблице №4

Таблица №4

Наименование характеристики	Значение
Цвет	Черный
Максимальная нагрузка	4 кг
Резьба, дюйма	1/4
Рабочая высота (настраиваемая), см	от 60 до 153

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ ИЗДЕЛИЯ

Состав комплекта поставки указан в таблице №5.

Таблица 5

№ п/п	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Изделие в составе:		
1.1	Метеостанция ультразвуковая ручная МУР	1	
1.2	Зарядное устройство для аккумуляторов	1	
1.2.1	Кабель питания	1	
1.2.2	Адаптер питания	1	
1.2.3	Аккумулятор 18650 3.7В 3000 а/ч	1	
1.2.4	Штатив	1	
1.2.5	Компас		
2	Кейс «Малютка-1»	1	
3	Комплект запасных частей		
3.1	Аккумулятор 18650 3.7В 3000 а/ч	2	
4	Комплект эксплуатационной документации		
4.1	Руководство по эксплуатации	1	
4.2	Паспорт	1	
5	Программное обеспечение		
5.1	Флеш-накопитель USB Type C/USB Type A с программным обеспечением для Android МУР 1.0	1	

3 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

3.1 Назначенный срок службы – 15 лет (при двух ремонтах в среднем через каждые 5 лет), включая назначенный срок хранения

3.2 Назначенный срок хранения в отапливаемых помещениях в транспортной таре кейс «Малютка-1» – 5 лет.

3.3 Гарантийный срок эксплуатации – 1 год со дня приемки заказчиком.

3.4 Гарантийный срок хранения – 5 лет со дня приемки заказчиком.

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

4 КОНСЕРВАЦИЯ

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись

5 ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дата установки (снятия)	Где установлен о	Наработка		Причина снятия	Подпись за установку (снятие)
		с начала эксплуатации, ч	после последнего ремонта, ч		

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Изделие ВСЕЛ.416321.001 зав. №_____ упаковано заводом-изготовителем в транспортную тару кейс «Малютка-1» согласно требованиям, предусмотренным в технических условиях ВСЕЛ.416321.001 ТУ.

Упаковал

должность

подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие ВСЕЛ.416321.001 зав. №_____ изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующим техническим условиям ВСЕЛ.416321.001 и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП _____
подпись

год, месяц, число

расшифровка подписи

Руководитель предприятия

ВСЕЛ.416321.001 ТУ

обозначение документа, по которому
производится поставка

МП _____
подпись

год, месяц, число

расшифровка подписи