

**ООО НПК "МИКРОФОР"**[www.microfor.ru](http://www.microfor.ru)**ива.рф**

124498, Москва, г. Зеленоград

пр.4922, д. 4, стр. 2,

ООО НПК «МИКРОФОР»

тел./факс. +7 (495) 913-3187

+7 (495) 221-28-74

**2024****П Р А Й С – Л И С Т**

на услуги по поверке средств измерений

(не является публичной офертой)

**1. ПОВЕРКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ПРОИЗВОДСТВА ООО НПК «МИКРОФОР»****Почему мы рекомендуем направлять приборы ИВА-6, ДВ2, ИВА-8, ИВА-10(М) и ДТР на поверку именно к нам?**

- 1) Мы аккредитованы на право проведения поверки и осуществляем её на собственной метрологической базе, ориентированной на поверку нашей продукции.
- 2) **Стоимость поверки** (включая дополнительные процедуры – см. ниже) у нас практически всегда **ниже** цен региональных ЦСМ и Ростеста без дополнительных процедур.
- 3) Только у нас **в стоимость поверки входят диагностика, техническое обслуживание** (отмывка сенсора влажности при наличии загрязнений) и **юстировка** (при необходимости), что **гарантирует успешное прохождение поверки** (только для средств измерений, произведенных НПК МИКРОФОР).  
Для метрологически сложных приборов (ИВА-8, ИВА-10(М), ДТР, ДВ2 в исполнениях 2П, 3П, 4П, 5П) или при сложных условиях эксплуатации других гигрометров, проведение регулярного технического обслуживания необходимо для долгой службы средства измерений.
- 4) **При наличии неисправностей мы всегда готовы предложить ремонт** средства измерений (включая замену сенсоров, преобразователей, защитных колпачков, элементов питания, индикаторов и т.п.).
- 5) **Извещение о непригодности** на средства измерений нашего производства мы выписываем только по запросу Заказчика или **в случае неустранимой неисправности**, принимая все возможные меры по возвращению приборов в строй.
- 6) **Срок проведения поверки не превышает 10 рабочих дней** с даты поступления приборов к нам (при отсутствии необходимости ремонта), для метрологически сложных приборов (ИВА-8, ИВА-10(М), ДТР, ДВ2 в исполнениях 2П, 3П, 4П, 5П) этот срок не превышает 15 рабочих дней.
- 7) По желанию Заказчика в стоимость поверки **может быть включена доставка «от двери до двери»** курьерской службой Major Express, которая оперативно и без повреждений доставит поверенные приборы в любую точку России. Самовывоз возможен из нашего офиса в г. Зеленоград (Москва).

№ п/п	Наименование и модификация СИ	Поверка по каналам измерения	Номер в ФИФОЕИ	Цена, руб., включая НДС	
1.1	<b>ИВА-6А, ИВА-6Н, ИВА-6АР, ИВА-6НР, ИВА-6НШ, ИВА-6Б2, ИВА-6Б</b> (кроме 4П и 5П) (цена за 1 измерительный преобразователь в составе), <b>ДВ2ТС, ДВ2ТСМ, ДВ2ТСМ-Р, ДВ2ТТ20</b> (кроме 3П, 4П и 5П)	относительная влажность, температура	82393-21, 46434-11, 13561-05, 13561-01, 13561-99, 25948-11, 25948-05, 25948-03	<b>4 950</b>	
1.2	<b>ИВА-6А-Д, ИВА-6Н-Д</b>	относительная влажность, температура, атмосферное давление	82393-21, 46434-11	<b>6 930</b>	
1.3	<b>ИВА-6НИ</b>	относительная влажность, температура, температура внутри зачерненного шара	46434-11, 13561-05	<b>6 600</b>	
1.4	<b>ДВ2ТС(М)-1Т-4П-В, ДВ2ТТ20-Г с ДВ2ТСМ-1Т-4П-В, ИВА-6Б2, ИВА-6Б с ДВ2ТСМ-1Т-4П-В</b> (цена за 1 измерительный преобразователь в составе)	относительная влажность, температура	25948-11, 25948-05, 46434-11	<b>6 600</b>	
1.5	<b>ИВА-6Б2-К, ИВА-6Б-К</b> (цена за 1 измерительный преобразователь в составе)	с <b>ДВ2ТСМ-5Т-5П-АК</b> с <b>ДВ2ТСМ-5Т-АК</b>	относительная влажность, температура температура	46434-11	<b>6 600</b>
1.6				<b>1 650</b>	
1.7	<b>ДВ2ТС(М)-5Т-5П-АК, ДВ2ТТ20-Г с ДВ2ТСМ-5Т-5П-АК</b>	относительная влажность, температура	25948-11	<b>6 600</b>	
1.8	<b>ДВ2ТС(М)-5Т-АК</b>	температура	25948-11	<b>1 650</b>	
1.9	<b>ДВ2М</b>	относительная влажность	25948-11, 25948-05, 25948-03	<b>3 300</b>	
1.10	<b>ИВА-10</b>	относительная влажность, температура	32975-06	<b>8 250</b>	
1.11	<b>ИВА-10М</b>	точка росы (иней), избыточное давление	67840-17, 49251-12	<b>8 250</b>	
1.12	<b>ДТР-1, ДТР-2, ДТР-3, ИВА-8</b> (цена за 1 измерительный преобразователь в составе)	точка росы (иней)	83117-21, 13560-11, 13560-05, 13560-93	<b>6 600</b>	
1.13	<b>ДТР-4</b>	точка росы (иней)	83117-21	<b>4 950</b>	
1.14	<b>ПДВ-8(С)</b>	избыточное давление	83117-21	<b>1 650</b>	
1.15	<b>МАВ-ТТ20</b> (поверка осуществляется сторонней организацией)	сила постоянного электрического тока	36245-07	<b>2 310</b>	
1.16	<b>МАВ-ТС100</b> (поверка осуществляется сторонней организацией)	электрическое сопротивление	36245-07	<b>2 310</b>	

## 2. РЕМОНТ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ПРОИЗВОДСТВА ООО НПК «МИКРОФОР»

№ п/п	Приборы	Вид ремонта	Цена, руб., включая НДС	
2.1	ИВА-6А, ИВА-6Н	Замена индикатора (кроме приборов 2008 года выпуска и старше)	1 650	
2.2		Замена разъема зонда на плате блока индикации	810	
2.3		Замена платы	4 400	
2.4		Замена зонда	со следами коррозии	5 500
2.5			в других случаях	4 400
2.6		Замена стекла корпуса	500	
2.7		Замена карты памяти	1 200	
2.8.	ИВА-6Б2, ИВА-6Б	Ремонт интерфейса измерительного преобразователя	от 3000	
2.9	ДВ2, ДТР	Ремонт измерительного преобразователя с разбором	от 3000	
2.10	ДВ2ТС, ДВ2ТСМ, ДВ2ТСМ-Р, ДВ2ТТ20 (кроме 2П, 3П, 4П и 5П), ДТР-4	Замена сенсора	5 500	
2.11	ДВ2ТС(М)-1Т-2П-Б	Замена сенсора	14 400	
2.12	ДТР-СМ (гигрометр ИВА-8), ДТР-1, ДТР-2, ДТР-3, ДВ2ТС(М)-1Т-4П-В, ДВ2ТС(М)-5Т-5П-АК	Замена сенсора	16 500	

## 3. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ

3.1	Поверка средства измерений в качестве эталона 2-го разряда (относительная влажность) по приказу Росстандарта №2415 от 21.11.2023. Необходим контейнер транспортный защитный (п.3.2) – в случае отсутствия его стоимость будет добавлена к стоимости поверки в качестве эталона 2-го разряда.	+6 000
3.2	Контейнер транспортный защитный предназначен для защиты средств измерения относительной влажности, применяемых в качестве эталонов, от воздействия негативных факторов внешней среды при транспортировке и хранении	8 460
3.3	Предоставление протокола поверки	по запросу
3.4	Оформление дубликата руководства по эксплуатации, совмещенного с паспортом	275
3.5	Замена защитного колпачка ЗКФ-1, ЗКФ-1А или ЗКФ-2	600
3.6	Замена транспортного колпачка для ДТР-СМ (гигрометр ИВА-8), ДТР-2, ДТР-3	8 460
3.7	Замена батареек (кроме ДВ2ТСМ-Р)	174