

ПРАЙС-ЛИСТ 2026

на выпускаемую продукцию

(не является публичной офертой)

дата обновления: 29.04.2026

ПРИБОРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ.....	2
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ВЛАЖНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ ДВ2	4
МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ	6
ПРИБОРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ВЛАГОСОДЕРЖАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ГАЗОВ И СЖАТОГО ВОЗДУХА	7
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТОЧКИ РОСЫ/ИНЕЯ ДТР.....	8
ЭТАЛОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ – ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ	12
ЭТАЛОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ – ТЕМПЕРАТУРА ТОЧКИ РОСЫ/ИНЕЯ	13
ЭТАЛОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ – ТЕМПЕРАТУРА	13
ЭТАЛОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ – АБСОЛЮТНОЕ ДАВЛЕНИЕ	14
ОБОРУДОВАНИЕ И ПО ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРИБОРОВ К КОМПЬЮТЕРУ ПРИ ЮСТИРОВКЕ И ПОВЕРКЕ	14

**ОБРАЩАЕМ ВАШЕ ВНИМАНИЕ, ЧТО В ЦЕНУ ВСЕХ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
ВКЛЮЧЕНА СТОИМОСТЬ ПЕРВИЧНОЙ ПОВЕРКИ**

№	Артикул	Наименование	Цена, руб. с НДС 22%
1	ПРИБОРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ		
Автономные термогигрометры			
Постоянная индикация относительной влажности и температуры, звуковая индикация превышения верхних и нижних порогов по относительной влажности и температуре. Д2 – модификация с расширенным диапазоном измерения атмосферного давления от 600 до 1200 гПа.			
1.1	ИВА-6Н ФИФ № 82393-21	Автономный термогигрометр со встроенным зондом.	18 300
1.2	ИВА-6Н-Д	Автономный термогигрометр со встроенным зондом и каналом измерения атмосферного давления.	23 000
1.3	ИВА-6Н Д2 ФИФ № 82393-21		25 300
1.4	ИВА-6Н КП ФИФ № 82393-21	Автономный термогигрометр со встроенным зондом. Регистрация данных на карту памяти microSD.	20 850
1.5	ИВА-6Н-Д КП	Автономный термогигрометр со встроенным зондом и каналом измерения атмосферного давления. Регистрация данных на карту памяти microSD.	25 550
1.6	ИВА-6Н-Д2 КП ФИФ № 82393-21		27 850
1.7	ИВА-6А ФИФ № 82393-21	Автономный термогигрометр с выносным зондом.	19 850
1.8	ИВА-6А-Д	Автономный термогигрометр с выносным зондом и каналом измерения атмосферного давления.	24 550
1.9	ИВА-6А-Д2 ФИФ № 82393-21		26 840
1.10	ИВА-6А КП ФИФ № 82393-21	Автономный термогигрометр с выносным зондом. Регистрация данных на карту памяти microSD.	22 400
1.11	ИВА-6А-Д КП	Автономный термогигрометр с выносным зондом и каналом измерения атмосферного давления. Регистрация данных на карту microSD.	27 100
1.12	ИВА-6А-Д2 КП ФИФ № 82393-21		29 450
1.13	ИВА-6Н-РК	Автономные термогигрометры со встроенным радиомодулем стандарта ZigBee. Для работы требуется координатор беспроводной сети (п.3.4).	по запросу
1.14	ИВА-6Н-РК-Д		
1.15	ИВА-6Н-РК-Д2 ФИФ № 82393-21		
1.16	ИВА-6А ИВА-6Н различных модификаций ФИФ № 46434-11	Автономные термогигрометры ИВА-6, относящиеся к описанию типа СИ 46434-11, являются аналогами Термогигрометров автономных ИВА-6 82393-21 с отличающимися метрологическими характеристиками. Обзор изменений доступен в соответствующем разделе на сайте microfor.ru . При необходимости заказа автономных термогигрометров, относящихся к типу СИ 46434-11, необходимо указать на это в заявке.	по запросу
1.17	ИВА-6АР ФИФ № 46434-11	Автономный блок индикации для работы с одним выносным (до 50 м) преобразователем ДВ2ТСМ-А, ДВ2ТСМ-Б, ДВ2ТСМ-1Т-1П-В, ДТР-3-СМ-М или ДТР-4-СМ (см. разделы 2, 5). Регистрация данных на карту памяти microSD.	9 150
1.18		Базовая комплектация – ИВА-6АР с ДВ2ТСМ-1Т-1П-Б/080, кабель 4м, карта microSD, ПО.	28 800
1.19		Эталон 2-го разряда - ИВА-6АР с ДВ2ТСМ-1Т-2П-Б/080, контейнер транспортный защитный, кабель 4м, карта microSD, ПО, поверка в качестве эталона 2-го разряда.	77 000
1.20		Термогигрометр ИВА-6АР с преобразователем ДВ2ТСМ-5Т-1П-Б для измерения влажности промышленных выбросов (диапазон рабочих температур от -50 до +180°С)	90 000

Активация слота карты памяти microSD (функция регистрации результатов измерений) для термогигрометров ИВА-6А и ИВА-6Н с модификациями (кроме -РК, версия встроенного ПО 8.03 и выше)			
1.21	Код активации и инструкция по его установке высылаются Пользователю по электронной почте. Пользователь самостоятельно приобретает карту microSD и загружает программное обеспечение с сайта.	2 550	
1.22	Код активации, инструкция по его установке и программное обеспечение передаются Пользователю на карте microSD.	3 360	
Дополнительные принадлежности к автономным термогигрометрам			
1.23	Кронштейн	Для установки ИВА-6А(Н) или ИВА-6АР на стене.	610
1.24	Кабель КУ-1	Удлинительный кабель для подключения измерительного преобразователя к блоку индикации термогигрометра ИВА-6Н.	1 550
1.25	Кабель mini USB-A	Для конфигурирования термогигрометров ИВА-6А, ИВА-6Н, ИВА-6АР и считывания накопленных данных через USB-порт ПК.	510
1.26	Устройство чтения/записи карт памяти (кард-ридер)	Для считывания данных из карт памяти через USB-порт.	1 650
1.27	Защитный колпачок ЗКФ-1А	Фильтр из пористого фторопласта для защиты сенсоров от пыли и аэрозолей.	670
1.28	Кабель ШТЛ-2	Для подключения преобразователя ДВ2ТСМ, ДТР-3-СМ-М, ДТР-4-СМ к блоку индикации ИВА-6АР, цена за 1 м.	85
1.29	Адаптер КИ-3	Предназначен для подключения термогигрометров ИВА-6А, ИВА-6Н, ИВА-6АР по интерфейсу RS-485 к измерительной системе на основе протокола Modbus (например, ПК, ИВА-128, ПИ-1С).	5 600

Стационарные термогигрометры			
1.30	ИВА-6Б2 ФИФ № 46434-11	Блок индикации в щитовом исполнении 72×72 мм, питание 220 В. Подключение до 16-ти измерительных преобразователей ДВ2ТСМ, ДТР-1-СМ, ДТР-1-СМ-М, ДТР-4-СМ (см. разделы 2, 5). См. доп. опции.	14 750
		Базовая комплектация – ИВА-6Б2 с ДВ2ТСМ-1Т-1П-Б/080 - 1 шт., кабель 4 м.	34 400
1.31	ИВА-6Б2-К ФИФ № 46434-11	Термогигрометр в щитовом исполнении 72×72 мм для длительной работы в условиях высокой влажности (>85%RH) (в климатических камерах), питание 220 В. Комплектуется преобразователями влажности и температуры ДВ2ТСМ-5Т-5П-АК и ДВ2ТСМ-5Т-АК (до 16-ти преобразователей). См. доп. опции. Базовая комплектация – ИВА-6Б2-К с ДВ2ТСМ-5Т-5П-АК - 1 шт., кабель 4 м.	80 250
1.32	ИВА-6Б2-К-DIN ФИФ № 46434-11	Блок индикации термогигрометра в исполнении на DIN-рейку, питание 24 В, подключение до 16-ти измерительных преобразователей ДВ2ТСМ, ДТР-1-СМ, ДТР-1-СМ-М, ДТР-2-СМ, ДТР-3-СМ-М и ДТР-4-СМ (см. разделы 2, 5). Цифровой интерфейс RS-485, два токовых 4...20 мА и два релейных выхода. См. доп. опции.	27 250

Дополнения и опции к приборам ИВА-6Б2, ИВА-6Б2-К			
1.33	Выходы 0-5 мА	2 токовых выхода для блоков индикации ИВА-6Б2, ИВА-6Б2-К.	4 100
1.34	Выходы 4-20 мА		
1.35	Выход RS-232	Цифровые выходы для блоков индикации ИВА-6Б2, ИВА-6Б2-К. Протокол Modbus, ПО SensNet.	4 100
1.36	Выход RS-485		
1.37	Блок питания 24В	Блок питания для термогигрометра ИВА-6Б2-К-DIN.	4 100
1.38	Преобразователи ДВ2ТСМ	См. раздел 2	
1.39	Преобразователи ДТР модификации -СМ	См. раздел 5	

2 ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ВЛАЖНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ ДВ2				
2.1	ДВ2ТС ФИФ № 25948-11	Цифровой выходной сигнал по интерфейсу RS-485 , параллельное подключение до 248 преобразователей.	ДВ2ТС-1Т-1П-А/080*	22 400
2.2			ДВ2ТС-1Т-1П-В	25 850
2.3	ДВ2ТСМ ФИФ № 25948-11 или 46434-11	Цифровой выходной сигнал по двухпроводному интерфейсу µForLAN для блоков индикации ИВА-6Б2, ИВА-6Б2-К-DIN, ИВА-6АР и преобразователя ДВ2ТТ20-Г.	ДВ2ТСМ-1Т-1П-А/080*	20 950
2.4			ДВ2ТСМ-1Т-1П-Б/080*	19 650
2.5			ДВ2ТСМ-1Т-2П-А/080*	52 500
2.6			ДВ2ТСМ-1Т-2П-Б/080*	51 200
2.7			ДВ2ТСМ-1Т-1П-В	25 850
2.8	ДВ2ТТ20 ФИФ № 25948-11	Два токовых выхода 4...20 мА.	ДВ2ТТ20-1Т-1П-А/250*	27 250
2.9			ДВ2ТТ20-1Т-2П-А/250*	58 800
2.10			ДВ2ТТ20-Г с ДВ2ТСМ-1Т-1П-Б/080*	25 750
2.11			ДВ2ТТ20-Г с ДВ2ТСМ-5Т-5П-АК	71 600
2.12	ДВ2ТСМ-5Т-5П-АК ДВ2ТС-5Т-5П-АК ФИФ № 25948-11 или 46434-11	Преобразователь влажности и температуры для длительной работы в условиях повышенной влажности.	65 500	
2.13	ДВ2ТСМ-5Т-АК ДВ2ТС-5Т-АК ФИФ № 25948-11 или 46434-11	Дополнительный канал измерения температуры для ДВ2ТС(М)-5Т-5П-АК.	15 250	
2.14	ДВ2ТСМ-6Т-1П-Г ДВ2ТС-6Т-1П-Г ФИФ № 25948-11 или 46434-11	Преобразователь влажности и температуры с диапазоном рабочих температур от 0 до 125 °С.	65 500	
2.15	ДВ2ТСМ-1Т-4П-В ДВ2ТС-1Т-4П-В ФИФ № 25948-11 или 46434-11	Диапазон измерения точки росы/иней от -60 до +20°С , установочная резьба M24×1 , автокоррекция, защита от воздействия высокой влажности, каналы измерения температуры и относительной влажности. Возможность подключения пробоотборного устройства ПДВ-8 с каналом индикации избыточного давления (до 10 бар). См. аналог - преобразователи точки росы/иней ДТР-1-С(М) (раздел 5).	72 500	

Дополнительные принадлежности к преобразователям влажности и температуры				
2.16	2Т	Диапазон измерения температуры от -20 до +60 °С.	510	
2.17	3Т	Диапазон измерения температуры от -40 до +60 °С.	920	
2.18	Поверка средства измерений в качестве эталона 2-го разряда	В соответствии с приказом Росстандарта №2415 от 21.11.2023 (относительная влажность).	7 150	
2.19	Контейнер транспортный защитный	Для защиты сенсора влажности преобразователя ДВ2ТС(М)-1Т-2П-А/Б от негативных факторов внешней среды при транспортировке и хранении. Необходим для преобразователей 2П, поверяемых в качестве эталонов 2-го разряда.	9 500	
2.20	Защитный экран	Для защиты ДВ2ТС(М)-5Т-5П-АК от осадков и солнечной радиации.	17 100	
2.21	*- увеличение длины ДВ2ТС(М) исп. А, Б и ДВ2ТТ20 исп. А	Длина зонда 250 мм.	1 550	
		Длина зонда 500 мм (заказ от 10 шт.).	2 050	
		Длина зонда 1000 мм (заказ от 10 шт.).	3 050	

2.22	Защитный колпачок ЗКФ-1	Колпачок-фильтр из пористого фторопласта для защиты сенсоров от пыли и аэрозолей.	670
2.23	Кабель ШТЛ-2	Увеличение длины кабеля для подключения преобразователей ДВ2ТСМ к блоку индикации ИВА-6Б2, ИВА-6АР, цена за 1 м.	85
2.24	Кабель ШТЛ-3	Увеличение длины кабеля для подключения преобразователей ДВ2ТСМ (исп. 5П, 5Т) к блоку индикации ИВА-6Б2, ИВА-8, цена за 1 м.	105
2.25	Установочный комплект	Включает кабель с разъемом, подключенный к преобразователю и монтажную коробку.	1 350
2.26	Преобразователь интерфейса μForLan – RS-485	Для установки преобразователя ДВ2ТСМ-Б. «Превращает» ДВ2ТСМ-Б в ДВ2ТС-А.	2 750
2.27	Разветвитель на 10 портов	Для подключения до 9 преобразователей ДВ2 или ДТР к блоку индикации ИВА-6Б2 (для исполнения -СМ) или к линии RS-485 (для исполнения -С).	2 850
2.28	Разветвитель на 12 портов	Для подключения до 11 преобразователей ДВ2 или ДТР к блоку индикации ИВА-6Б2 (для исполнения -СМ) или к линии RS-485 (для исполнения -С).	3 400
2.29	Кабель интерфейсный КК-2	Предназначен для подключения одного преобразователя ДВ2ТСМ к USB-порту ПК (ЦАРЯ.685611.021). Адаптер сети Modbus по интерфейсу μForLAN для ПК (внешний), ПО SensNet. Питание от USB порта, встроенный блок питания 12В 50мА, гальваническая развязка.	9 150
		Кабель для подключения ДВ2ТСМ-Б.	+ 510
		Кабель для подключения ДВ2ТСМ-В (необходимо уточнение типа разъема).	+ 510
		Кабель для настройки ДВ2ТТ20-А.	+ 1 020

3 МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ			
3.1	Преобразователи ДВ2ТС	Исполнения преобразователей по разделу 2.	
3.2	Преобразователи ДТР модификации -С	Исполнения преобразователей по разделу 4.	
3.3	ИВА-6Н-РК ИВА-6Н-Д-РК ИВА-6Н-Д2-РК ФИФ № 82393-21	Термогигрометры со встроенным радиомодулем стандарта ZigBee. Для работы требуется координатор беспроводной сети (п.3.3).	по запросу
3.4	Координатор беспроводной сети	Выполняет функции управления беспроводной сетью; имеет три вида интерфейсов: USB, RS-232, RS-485.	по запросу
3.5	Узел беспроводной сети	Предназначен для подключения к беспроводной сети измерительных преобразователей с интерфейсом RS-485 и увеличения дальности связи.	по запросу
3.6	Модуль аналогового ввода МАВ-ТТ20 ФИФ № 36245-07	Предназначен для подключения преобразователей с токовыми выходами 4-20мА к сети RS-485/Modbus.	11 200
3.7	Модуль аналогового ввода МАВ-ТС100 ФИФ № 36245-07	Предназначен для подключения термопреобразователей сопротивления со стандартными НСХ, МТШ-90 или индивидуальными СХ к сети RS-485/Modbus.	11 200
3.8	Контроллер сети Modbus ИВА-128	Подключение и просмотр до 255 каналов по интерфейсу RS-485 (Modbus), установка порогов, хранение результатов 512 тыс. измерений в памяти, карта памяти microSD, выходы RS-232(485), USB на ПК, ПО SensNet типа "клиент-сервер", встроенный резервный источник питания.	86 000
3.9	Адаптер КИ-3	Предназначен для подключения термогигрометров ИВА-6А, ИВА-6Н, ИВА-6АР по интерфейсу RS-485 к измерительной системе на основе протокола Modbus (например, ПК, ИВА-128, ПИ-1С).	5 600
3.10	Преобразователь интерфейса USB – RS-485 ПИ-1С	Предназначен для подключения преобразователей ДВ2ТС, ДТР модификации -С, МАВ и адаптеров КИ-3 к USB-порту ПК. Адаптер сети Modbus по интерфейсу RS-485 для ПК (внешний), ПО SensNet, кол-во устройств в сети до 128 шт. (возможно увеличение кол-ва), общая длина соединения до 1200 м. Питание от USB порта, встроенный блок питания 12В 100мА, гальваническая развязка.	11 200
3.11	Блок питания 12В	Блок питания для преобразователей ДВ2ТС в исполнении А, АК.	4 100

4	ПРИБОРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ВЛАГОСОДЕРЖАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ГАЗОВ И СЖАТОГО ВОЗДУХА		
4.1	ДТР-4-СМ (ФИФ № 83117-21) с ИВА-6АР и ПДВ-3-Р-Б	Автономный гигрометр с регистрацией данных на карту памяти microSD, диапазон измерения точки росы инея от -30 до +20°C (при 23°C). Канал индикации температуры, пробоотборное устройство ПДВ-3-Р-Б (измерения при входном давлении газа до 10 бар), кабель 4 м.	65 300
4.2	ДТР-3-СМ-М (ФИФ № 83117-21) с ИВА-6АР и ПДВ-3-М-Р-А	Автономный гигрометр с регистрацией данных на карту памяти microSD, диапазон измерения точки росы инея от -80 до 0°C . Канал индикации температуры, пробоотборное устройство с ротаметром для измерений при входном давлении газа до 10 бар , кабель 4 м.	107 800
4.3	ДТР-1-СМ (ФИФ № 83117-21) с ИВА-6Б2 и ПДВ-3-М-Р-Б	Гигрометр в щитовом исполнении 72×72 мм, питание 220 В, диапазон измерений точки росы/инея от -60 до +20°C , автокоррекция. Комплектация - ДТР-1-СМ 1 шт. (до 4 шт. по запросу), 2 релейных выхода, кабель 4 м., пробоотборное устройство с ротаметром для измерений при входном давлении газа до 10 бар . См. доп. опции.	108 050
4.4	ДТР-3-СМ-М (ФИФ № 83117-21) с ИВА-8 и ПДВ-3-М-Р-А	Гигрометр в щитовом исполнении 72×72 мм, питание 220 В, диапазон измерений точки росы/инея от -80 до 0°C . Комплектация - 1 канал влажности (до 2 шт. по запросу), 2 релейных выхода, транспортный колпачок с осушителем, пробоотборное устройство с ротаметром для измерений при входном давлении газа до 10 бар . См. доп. опции.	113 400
4.5	ИВА-10М ФИФ № 67840-17	Автономный гигрометр с пробоотборным устройством для измерения влажности и избыточного давления технологических газов и сжатого воздуха, диапазон измерения точки росы/инея от -60 до 20°C , автокоррекция, возможность приведения показаний к нормальным и стандартным условиям, входное давление до 10 бар . См. доп. опции.	195 000
4.6	ИВА-11-1-Б ИВА-11-1-А ИВА-11-3-А ФИФ № 83117-21	Стационарный измеритель влажности и давления с возможностью автономного использования, с пробоотборным устройством ПДВ-8, диапазон измерений точки росы/инея от -60°C до +20°C (ИВА-11-1) или от -80 до 0°C (ИВА-11-3). Ротаметр для контроля расхода газа, звуковая сигнализация выхода измеряемых параметров за установленные пределы, внутренняя память, интерфейс RS-485, приведение измеренного значения влажности к любому давлению с учетом неидеальности газа, входное давление до 10 бар .	138 000 141 350 143 350
4.7	ИВА-206 ИВА-208 ИВА-206-Д ИВА-208-Д ФИФ № 83117-21	Стационарный измеритель влажности (и давления для исполнения -Д) с пробоотборным устройством. Диапазон измерений от -60°C до +20°C (ИВА-206) или от -80 до 0°C (ИВА-208), ротаметр для контроля расхода газа, звуковая и световая сигнализация выхода измеряемых параметров за установленные пределы, входное давление до 10 бар . Для исполнения -Д – приведение измеренного значения влажности к атмосферному давлению. В комплект входит 1 м полиэтиленовой трубки (ИВА-206-Д) или 1 м трубки из нержавеющей стали (ИВА-208-Д). См. доп. опции.	120 000 125 350 138 000 143 350
4.8	ИВА-12 ФИФ № 83117-21 ФИФ № 83205-21	Автономный гигрометр для измерения влажности азота, аргона и сжатого воздуха в газовых баллонах при входном контроле. Процесс измерений полностью автоматизирован.	250 000
4.9	ИВА-16 ФИФ № 83117-21 ФИФ № 83205-21	Стационарный гигрометр с возможностью автономного использования с пробоотборным устройством. Диапазон измерений точки росы/инея от -60°C до +20°C (ИВА-16-1) или от -80 до 0°C (ИВА-16-3) при входном или промежуточном давлении. Входной фильтр, ротаметр для контроля расхода газа, звуковая сигнализация выхода измеряемых параметров за установленные пределы, внутренняя память, интерфейс RS-485, приведение измеренного значения влажности к любому давлению с учетом неидеальности газа. Входное давление (указывается при заказе): до 30 бар (ИВА-16-1-3, ИВА-16-3-3), до 100 бар (ИВА-16-1-10, ИВА-16-3-10) до 300 бар (ИВА-16-1-30, ИВА-16-3-30) до 400 бар (ИВА-16-1-40, ИВА-16-3-40)	204 000 219 000 234 000

5 ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТОЧКИ РОСЫ/ИНЕЯ ДТР			
для измерения точки инея неагрессивных технологических газов и сжатого воздуха, см. доп. опции			
5.1	ДТР-1-С ДТР-1-С-М ФИФ № 83117-21	Диапазон измерения точки росы/инея от -60 до +20°C , установочная резьба M24×1 (ДТР-1-СМ) или M20×1,5 (ДТР-1-СМ-М), автокоррекция, защита от воздействия высокой влажности, каналы индикации температуры и относительной влажности, цифровой выходной сигнал по интерфейсу RS-485 , параллельное подключение до 248 преобразователей.	63 100
5.2	ДТР-1-СМ ДТР-1-СМ-М ФИФ № 83117-21	Диапазон измерения точки росы/инея от -60 до +20°C , установочная резьба M24×1 (ДТР-1-СМ) или M20×1,5 (ДТР-1-СМ-М), автокоррекция, защита от воздействия высокой влажности, каналы индикации температуры и относительной влажности, цифровой выходной сигнал по интерфейсу µForLAN для подключения к блокам индикации ИВА-6Б2 и ИВА-6Б2-К-DIN (до 4 шт.). Возможность подключения пробоотборного устройства ПДВ-8 с каналом измерения избыточного давления (до 10 бар).	63 100
5.3	ДТР-3-СМ-М ФИФ № 83117-21	Диапазон измерения точки инея от -80 до 0°C , установочная резьба M20×1,5 . Канал индикации температуры, цифровой выходной сигнал по интерфейсу µForLAN для подключения к блокам индикации ИВА-8 (до 2 шт.), ИВА-6АР (1 шт.), ИВА-6Б2-К-DIN (до 16 шт.). Возможность подключения пробоотборного устройства ПДВ-8 с каналом измерения избыточного давления (до 10 бар). В комплект входит транспортный колпачок с осушителем.	65 100
5.4	ДТР-3-Т20-М ФИФ № 83117-21	Диапазон измерения точки инея от -80 до 0°C . Унифицированный токовый выход 4...20 мА (токовая петля). Установочная резьба M20×1,5 . В комплект входит транспортный колпачок с осушителем. Доп. опция – блок индикации на месте установки (5.17).	65 100
5.5	ДТР-4-С ФИФ № 83117-21	Диапазон измерения точки росы/инея от -30 до +20°C (при 23°C), установочная резьба M24×1 , каналы индикации температуры и относительной влажности, цифровой выходной сигнал по интерфейсу RS-485 , параллельное подключение до 248 преобразователей.	25 950
5.6	ДТР-4-СМ ФИФ № 83117-21	Диапазон измерения точки росы/инея от -30 до +20°C (при 23°C), установочная резьба M24×1 , каналы индикации температуры и относительной влажности, цифровой выходной сигнал по интерфейсу µForLAN для подключения к блокам индикации ИВА-6АР (1шт.), ИВА-6Б2 (до 16 шт.), ИВА-6Б2-К-DIN (до 16 шт.).	25 950
5.7	ДТР-2-С ФИФ № 83117-21	Диапазон измерения точки инея от -80 до 0°C , установочная резьба M24×1 , термостатирование чувствительного элемента, цифровой выходной сигнал по интерфейсу RS-485 , параллельное подключение до 248 преобразователей. В комплект входит транспортный колпачок с осушителем.	65 100
5.8	ДТР-2-СМ ФИФ № 83117-21	Диапазон измерения точки инея от -80 до 0°C , установочная резьба M24×1 , термостатирование чувствительного элемента, цифровой выходной сигнал по интерфейсу µForLAN для подключения к блокам индикации ИВА-8 (до 2 шт.), ИВА-6Б2-К-DIN (до 4 шт.). Возможность подключения пробоотборного устройства ПДВ-8 с каналом измерения избыточного давления (до 10 бар). В комплект входит транспортный колпачок с осушителем.	65 100

Прооботборные устройства для преобразователей точки росы/инея			
Исполнение -М – установочная резьба преобразователя М20×1,5, без -М – М24×1. В комплект ПДВ исполнения -А входит 1 м трубки из нержавеющей стали и 1 доп. штуцер для подключения. В комплект ПДВ исполнения -Б входит 1 м полиэтиленовой трубки и 1 дополнительный фитинг для подключения (давление до 10 бар). В комплект всех прооботборных устройств ПДВ входит прокладка фторопластовая для уплотнения ДТР.			
5.9	ПДВ-3-Р-Б ПДВ-3-М-Р-Б ПДВ-3-Р-А ПДВ-3-М-Р-А	Содержит регулируемый дроссель после преобразователя для установки расхода газа и ротаметр . Преобразователь находится при входном давлении до 10 бар .	30 200 30 200 33 550 33 550
5.10	ПДВ-4-Р-Б ПДВ-4-М-Р-Б	Содержит регулируемый дроссель на входе для установки расхода газа и ротаметр . Преобразователь находится при атмосферном давлении . Входное давление не более 10 бар .	30 200
5.11	ПДВ-6-3МПа-Р-А-Ф ПДВ-6-10МПа-Р-А-Ф ПДВ-6-М-3МПа-Р-А-Ф ПДВ-6-М-10МПа-Р-А-Ф ПДВ-6-М-30МПа-Р-А-Ф	Содержит входной фильтр, фиксированный дроссель для редуцирования давления газа до атмосферного, установленный на выходе рабочей камеры с преобразователем, и ротаметр . Преобразователь находится при входном давлении : от 10 до 30 бар для исполнения -3, от 30 до 100 бар для исполнения -10, от 100 до 300 бар для исполнения -30.	64 100 64 100 64 100 64 100 71 200
5.12	ПДВ-7-3МПа-Р-А-Ф ПДВ-7-10МПа-Р-А-Ф ПДВ-7-30МПа-Р-А-Ф ПДВ-7-М-3МПа-Р-А-Ф ПДВ-7-М-10МПа-Р-А-Ф ПДВ-7-М-30МПа-Р-А-Ф	Содержит входной фильтр, фиксированный дроссель для редуцирования давления газа до атмосферного, установленный на входе рабочей камеры с преобразователем, и ротаметр . Преобразователь находится при атмосферном давлении . Входное давление: от 10 до 30 бар для исполнения -3, от 30 до 100 бар для исполнения -10, от 100 до 300 бар для исполнения -30.	64 100 64 100 71 200 64 100 64 100 71 200
5.13	ПДВ-8-Р-Б ПДВ-8-Р-М-Б ПДВ-8-Р-А ПДВ-8-Р-М-А ФИФ № 83117-21	Содержит датчик давления для приведения показаний влажности к атмосферному давлению и дроссель на выходе для установки расхода газа и ротаметр . Преобразователь находится при входном давлении до 10 бар. Цифровой выходной сигнал для подключения к блокам индикации ИВА-6Б2 , ИВА-6Б2-К-DIN или ИВА-8 . Используются с преобразователями ДТР-1-СМ (ПДВ-8-Р-А, ПДВ-8-Р-Б), ДТР-1-СМ-М (ПДВ-8-М-Р-А, ПДВ-8-М-Р-Б), ДТР-2-СМ (ПДВ-8-Р-А) и ДТР-3-СМ-М (ПДВ-8-М-Р-А).	52 450 52 450 59 200 59 200
5.14	ПДВ-1-Б ПДВ-1-М-Б ПДВ-1-10МПа-А ПДВ-1-М-10МПа-А ПДВ-1-М-30МПа ПДВ-1-М-30МПа-А	Проточная камера для установки одного преобразователя ДТР с установочной резьбой М24×1 или М20×1,5 (исполнение -М). В комплект входят 2 трубки и 2 фитинга для подключения.	13 650 13 650 26 850 26 850 10 000 30 000

Блоки индикации и преобразователи интерфейса к преобразователям точки росы/инея			
5.15	Блок индикации преобразователя ДТР-3-Т20-М	Устанавливается на преобразователь ДТР-3-Т20-М в разрыв токовой петли. Обеспечивает дополнительную индикацию на месте установки без нарушения работы токовой петли.	10 200
5.16	Преобразователь интерфейса ПИТ20	Осуществляет преобразование цифрового сигнала преобразователя ДТР модификации -СМ (или ДТР с ПДВ-8) в 2 унифицированных токовых выхода 4...20 мА (не токовая петля).	6 100
5.17	Блок индикации ИВА-8	Щитовое исполнение 72×72 мм, питание 220 В. Для подключения 1-2 шт. ДТР-2-СМ или ДТР-3-СМ-М с возможностью подключения каждого к ПДВ-8. См. опции по выходным интерфейсам – 5.24-5.27.	14 750
5.18	Блок индикации ИВА-6Б2	Щитовое исполнение 72×72 мм, питание 220 В. Для подключения 1-4 шт. ДТР-1-СМ (с возможностью подключения каждого к ПДВ-8) или 1-16 шт. ДТР-4-СМ . См. опции по выходным интерфейсам – 5.24-5.27.	14 750

5.19	Блок индикации ИВА-6Б2-К-DIN	Исполнение на DIN-рейку, питание 24В. Подключение 1-4 шт. ДТР-1-СМ , ДТР-2-СМ или 1-16 шт. ДТР-3-СМ-М (с возможностью подключения каждого к ПДВ-8), ДТР-4-СМ . Цифровой интерфейс RS-485 (Modbus RTU), два токовых 4...20 мА и два релейных выхода. См. доп. опции 5.33, 5.39, 5.40.	27 250
5.20	Блок индикации ИВА-6АР	Автономный блок индикации с питанием от батареек, регистрация данных на карту памяти microSD. Подключение 1 шт. ДТР-3-СМ-М или ДТР-4-СМ . Длина кабеля до 50 м, стандартная – 4 м.	9 150
5.21	Преобразователь интерфейса USB/RS-485 ПИ-1С	Предназначен для подключения преобразователей ДВ2ТС , ДТР модификации -С , МАВ и адаптеров КИ-3 к USB-порту ПК. Адаптер сети Modbus по интерфейсу RS-485 для ПК (внешний), ПО SensNet, кол-во устройств в сети до 128 шт. (возможно увеличение кол-ва), общая длина соединения до 1200 м. Питание от USB порта, встроенный блок питания 12В 100мА, гальваническая развязка.	11 200
5.22	Преобразователь интерфейса USB-μForLan ПИ-1СМ	Предназначен для подключения преобразователей ДВ2ТСМ и ДТР-СМ к USB-порту ПК. Адаптер сети Modbus по интерфейсу μForLAN для ПК (внешний), ПО SensNet. Питание от USB порта, встроенный блок питания 12В 100мА, гальваническая развязка.	11 200
5.23	Кабель интерфейсный КК-2	Предназначен для подключения одного преобразователя ДТР модификаций -Т20 и -СМ к USB-порту ПК (ЦАРЯ.685611.021). Адаптер сети Modbus по интерфейсу μForLAN для ПК (внешний), ПО SensNet. Питание от USB порта, встроенный блок питания 12В 50мА, гальваническая развязка.	9 150
		Кабель для подключения ДТР модификации -СМ.	+ 510
		Кабель для настройки ДТР-3-Т20-М.	+ 1 010

Дополнения и опции к приборам ИВА-6Б2, ИВА-8, ИВА-206, ИВА-208

5.24	Выходы 0-5 мА	2 токовых выхода для блоков индикации ИВА-6Б2, ИВА-8, ИВА-206 и ИВА-208.	4 100
5.25	Выходы 4-20 мА		
5.26	Выход RS-232	Цифровые выходы для блоков индикации ИВА-6Б2, ИВА-8, ИВА-206 и ИВА-208. Протокол Modbus, ПО SensNet.	4 100
5.27	Выход RS-485		

Дополнения и опции к преобразователям точки росы/инея

5.28	Входной фильтр тип А до 20 МПа тип А до 30 МПа	Фильтр предназначен для предотвращения попадания пыли и аэрозолей в газовую схему ПДВ исполнения -А, ИВА-11-1-А, ИВА-11-3-А, ИВА-208, ИВА-16. В комплект входит 1 м трубки из нержавеющей стали.	20 350 25 450
5.29	Входной фильтр тип Б	Фильтр предназначен для предотвращения попадания пыли и аэрозолей в газовую схему ПДВ исполнения -Б, ИВА-10М, ИВА-11-1-Б, ИВА-206. В комплект входит 1 м полиэтиленовой трубки.	10 200
5.30	Трубка полиэтиленовая	Увеличение длины трубки РЕ 6/4 для подключения ПДВ исполнения -Б , ИВА-10М, ИВА-11-1-Б, ИВА-206. Допустимый диапазон измерений точки инея от -60°C , максимальное рабочее давление 10 бар . Цена за 1 м.	200
5.31	Трубка фторопластовая	Трубка РТФЕ 6/4 для подключения ПДВ исполнения -Б , ИВА-10М, ИВА-11-1-Б, ИВА-206 вместо полиэтиленовой. Допустимый диапазон измерений точки инея от -70°C , максимальное рабочее давление 10 бар . Цена за 1 м.	2 000
5.32	Трубка из нержавеющей стали	Увеличение длины трубки ТС-3х0.5mm-S316/316L для подключения ПДВ исполнения -А , ИВА-11-1-А, ИВА-11-3-А, ИВА-16, ИВА-208. Допустимый диапазон измерений точки инея от -100°C , максимальное рабочее давление 400 бар . Цена за 1 м.	3 500
5.33	Блок питания 24В	Блок питания для преобразователя интерфейса ПИТ20 и блока индикации ИВА-6Б2-К-DIN .	4 100

5.34	Защитный колпачок ЗКФ-2	Колпачок-фильтр из пористого фторопласта для защиты от пыли и аэрозолей сенсоров преобразователей ДТР-СМ и ДВ2ТСМ-1Т-4П-В в составе ПДВ, а также интегрированных фильтров в составе ПДВ старой конструкции.	670
5.35	Прокладка фторопластовая для резьбы М24×1	Кольцо уплотнительное фторопластовое 23×17×12 (ЦАРЯ.711141.102) для установки преобразователей ДТР и ДВ2 с резьбой М24×1 .	360
5.36	Прокладка фторопластовая для резьбы М20×1,5	Кольцо уплотнительное фторопластовое 20,5×15×1,5 (ЦАРЯ.711141.103) для установки преобразователей ДТР с резьбой М20×1,5 .	360
5.37	Кабель ШТЛ-2	Увеличение длины кабеля для подключения преобразователей ДТР-3-СМ, ДТР-4-СМ к блоку индикации. Цена за 1 м.	85
5.38	Кабель ШТЛ-3	Увеличение длины кабеля для подключения преобразователей ДТР-1-СМ, ДТР-2-СМ к блоку индикации. Цена за 1 м.	105
5.39	Разветвитель на 10 портов	Для подключения до 9 преобразователей ДВ2 или ДТР к блоку индикации (-СМ) или к линии RS-485 (-С).	2 850
5.40	Разветвитель на 12 портов	Для подключения до 11 преобразователей ДВ2 или ДТР к блоку индикации (-СМ) или к линии RS-485 (-С).	3 400

6 ЭТАЛОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ – ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ			
6.1	Суховой-1П ФИФ № 80277-20	Генератор влажного газа эталонный с поверкой по 1-му разряду по приказу Росстандарта №2415 от 21.11.2023. Абсолютная погрешность в диапазоне от 0 до 98 %: ±0,5 % , от 98 до 100 %: ±1 %. Предназначен для поверки средств измерения относительной влажности с погрешностью ±1 % и выше , имеющих выносной зонд для измерения влажности. Требуется наличия питающего газа или системы подготовки сжатого воздуха (п.6.3).	по запросу
6.2	ИВА-6АР с ДВ2ТСМ-1Т-2П-Б ФИФ № 46434-11	Термогигрометр эталонный с поверкой по 2-му разряду по приказу Росстандарта №2415 от 21.11.2023. Погрешность в диапазоне от 0 до 90%: ±1 %, от 90 до 98%: ±2 % . Предназначен для поверки средств измерения относительной влажности с погрешностью ±3 % и выше в климатической камере . Может использоваться в качестве гигрометра-компаратора. В комплект поставки входит контейнер транспортный защитный , предотвращающий негативное воздействие внешних факторов на градуировочную характеристику при транспортировке и хранении термогигрометра.	77 000

Дополнительные принадлежности			
6.3	Система подготовки сжатого воздуха	Для генератора Суховой-1П . Обеспечивает выполнение требований к питающему газу для диапазона воспроизведения относительной влажности от 0 до 100 %. Включает компрессор и систему осушки.	по запросу
6.4	Втулка переходная 11-14 мм	Для установки преобразователей диаметром 11-12 мм (ДВ2ТС(М) исполнений А, Б и Г, ИВА-6А(Н), Testo 605, Vaisala HMP155 и др.) и диаметром 13-14 мм (ИВТМ-7 и др.) в генератор Суховой-1П при поверке.	7 120
6.5	Втулка переходная 15-16 мм	Для установки преобразователей диаметром 15-16 мм (ОВЕН ПВТ-100, QFA4171, HygroPalm и др.) в генератор Суховой-1П при поверке.	7 120
6.6	Втулка переходная для Testo	Для установки комбинированных измерителей Testo 625 и Testo 175Н1 в генератор Суховой-1П при поверке.	9 150
6.7	Втулка переходная 19-23 мм	Для установки зондов Vaisala HMP45D и зондов Testo с диаметром 23 мм (например, 0632 1543) в генератор Суховой-1П при поверке. В комплект входят 1 втулка и 2 специальные заглушки для соседних портов.	14 250
6.8	Комплект втулок переходных 19-23 мм	Для установки зондов Vaisala HMP45D и зондов Testo с диаметром 23 мм (например, 0632 1543) в генератор Суховой-1П при поверке. В комплект входят 4 втулки, 4 специальные заглушки для соседних портов, гаечный ключ на 36 (для втулок) и трубчатый ключ на 17 (для заглушек).	61 000
6.9	Втулка переходная для генератора влажного газа Родник-2	Для установки преобразователя ДВ2ТС(М) (исп. А, Б и Г) и зондов термогигрометров ИВА-6А(Н) в образцовый генератор влажного газа Родник-2 при юстировке и поверке.	7 120
6.10	Втулка переходная для генератора влажного газа Родник-2М	Для установки преобразователей ДВ2ТС(М) исполнений А, Б и Г, ИВА-6А(Н) в образцовый генератор влажного газа Родник-2М при юстировке и поверке.	7 120
6.11	Втулка переходная для генератора влажного воздуха HygroGen	Для установки преобразователя ДВ2ТСМ (исп. А, Б и Г) и зондов термогигрометров ИВА-6А(Н) в генератор влажного воздуха HygroGen при поверке.	8 150
6.12	Кабель КУ-2	Для подключения зонда к блоку индикации термогигрометра ИВА-6А(Н) при поверке.	1 150

7 ЭТАЛОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ – ТЕМПЕРАТУРА ТОЧКИ РОСЫ/ИНЕЯ			
7.1	Сухолей-3П ФИФ № 80277-20	Генератор влажного газа эталонный с поверкой по 1-му разряду по приказу Росстандарта №2415 от 21.11.2023. Погрешность в диапазоне от -80 до +20°С: ±0,2°С . Предназначен для градуировки и поверки средств измерения точки росы/инея проточного и (при условии оснащения рабочей камерой) погружного типа с погрешностью ±0,4°С и выше. В состав входят жидкостной термостат ТПП-1.3 (ФИФ № 33744-07) и система подготовки сжатого воздуха с глубокой осушкой.	по запросу
7.2	Сухолей-4В ФИФ № 80277-20	Генератор влажного газа эталонный с поверкой по 2-му разряду по приказу Росстандарта №2415 от 21.11.2023. Погрешность в диапазоне от -80 до +20°С: ±0,5°С . Предназначен для градуировки и поверки средств измерения точки росы/инея проточного и (при условии оснащения рабочей камерой) погружного типа с погрешностью ±1°С и выше. В состав входит система подготовки сжатого воздуха с глубокой осушкой.	по запросу

Дополнительные принадлежности			
7.3	Камера измерительная двойная M24×1	Для установки двух измерительных преобразователей ДТР (гигрометр ИВА-8) (установочная резьба M24×1). В комплект входит одна заглушка.	25 450
7.4	Камера измерительная двойная M20×1,5	Для установки двух измерительных преобразователей ДТР (установочная резьба M20×1,5). В комплект входит одна заглушка.	25 450
7.5	Камера измерительная двойная 5/8" UNF	Для установки двух гигрометров Easidew или Transmet IS (установочная резьба 5/8" UNF). В комплект входит одна заглушка.	25 450
7.6	Камера измерительная G1/2" BSP – 3/4" -16 UNF	Для установки одного гигрометра Easidew (установочная резьба G1/2" BSP) и одного измерительного преобразователя анализатора влажности Moisture Analyzer модификации MMS35 (установочная резьба 3/4" -16 UNF). В комплект входят две соответствующие заглушки.	30 500

8 ЭТАЛОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ – ТЕМПЕРАТУРА			
8.1	Вставка для термостата ТПП-1 с 3 трубами 12 мм	Вставка для термостата ТПП-1.3 для одновременной поверки или юстировки 3 термогигрометров ИВА-6 или измерительных преобразователей ДВ2 (кроме исполнений -АК и -В) по каналу измерения температуры (ЦАРЯ.441219.001).	56 000
8.2	Вставка для термостата ТПП-1 с 3 трубами 4 мм	Вставка для термостата ТПП-1.3 для одновременной поверки 3 измерительных преобразователей ДВ2 исполнения -АК по каналу измерения температуры (ЦАРЯ.441219.003).	56 000
8.3	Вставка для термостата ТЕРМОТЕСТ-05 с 3 трубами 12 мм	Вставка для термостата ТЕРМОТЕСТ-05 для одновременной поверки или юстировки 3 термогигрометров ИВА-6 или измерительных преобразователей ДВ2 (кроме исполнений -АК и -В) по каналу измерения температуры (ЦАРЯ.441219.002).	56 000
8.4	Вставка для термостата ТЕРМОТЕСТ-100 с 3 трубами 12 мм	Вставка для термостата ТЕРМОТЕСТ-100 для одновременной поверки или юстировки 3 термогигрометров ИВА-6 или измерительных преобразователей ДВ2 (кроме исполнений -АК и -В) по каналу измерения температуры (ЦАРЯ.441219.004).	56 000
8.5	Кабель КУ-2	Для подключения зонда к блоку индикации термогигрометра ИВА-6А(Н) при поверке (ЦАРЯ.685611.007).	1 150
8.6	Кабель КУ-3	Для совместного использования со вставками для термостатов при поверке или юстировке ИВА-6А(Н) по каналу измерения температуры (дополнительно требуется кабель КУ-2) (ЦАРЯ.685611.013).	2 050
8.7	Кабель КУ-4	Для совместного использования со вставками для термостатов при поверке или юстировке ДВ2ТСМ-Б по каналу измерения температуры (ЦАРЯ.685611.014).	2 050

9 ЭТАЛОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ – АБСОЛЮТНОЕ ДАВЛЕНИЕ			
9.1	Установка для создания и поддержания абсолютного давления	<p>Испытательное оборудование для задания и поддержания абсолютного давления в диапазоне от 300 до 1200 гПа с точностью ±0,1 гПа при поверке средств измерения атмосферного давления (ЦАРЯ.422522.001).</p> <p>Среднее время установки давления менее 5 минут.</p> <p>Поверяемые приборы помещаются в барокамеру с прозрачными стенками, с внутренними размерами: длина 310 мм, Ø170 мм. Имеется электрический разъем для подключения поверяемых приборов.</p> <p>Не является средством измерений – требуется подключение внешнего эталона абсолютного давления.</p>	по запросу
9.2	Оснащение барокамеры эталонным модулем измерения абсолютного давления	ЭЛЕМЕР ПДЭ-020И-/-/ДА/040/А0/- или другой.	по запросу
9.3	Комплекс 12-ти канальный для поверки по каналу измерения атмосферного давления	Предназначен для подключения к компьютеру до 12 шт. ИВА-6А(Н)-Д при автоматической поверке по каналу измерения атмосферного давления (ЦАРЯ.685611.112). Включает кабель, преобразователь интерфейса ПИ-1С и сервисное ПО.	71 200

10 ОБОРУДОВАНИЕ И ПО ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРИБОРОВ К КОМПЬЮТЕРУ ПРИ ЮСТИРОВКЕ И ПОВЕРКЕ			
10.1	Юстировочный комплекс 8-ми канальный для ИВА-6А(Н)	Предназначен для юстировки и поверки до 8 зондов термогигрометров ИВА-6А(Н) (ЦАРЯ.685611.012). Подключается к USB порту ПК. Включает сервисное ПО для юстировки и поверки.	71 200
10.2	Комплекс для юстировки ДВ2ТСМ	Предназначен для подключения до 8 преобразователей ДВ2ТСМ-Б к ПК при юстировке и поверке (ЦАРЯ.746612.013). Включает преобразователь интерфейса ПИ-1СМ (µForLan-USB), сервисное ПО для юстировки и поверки.	71 200
10.3	Комплекс для юстировки одноканальный	Предназначен для подключения одного преобразователя ДВ2ТСМ-Б или одного зонда ИВА-6А(Н) к ПК при юстировке и поверке (ЦАРЯ.685611.009-01). Включает кабель интерфейсный КК-2 (подключается к USB-порту ПК), кабель КУ-2, кабель для подключения ДВ2ТСМ-Б и сервисное ПО для юстировки и поверки.	35 600
10.4	Комплекс для юстировки ДТР одноканальный	Предназначен для подключения одного преобразователя ДТР-СМ (ИВА-8), ДТР-2-СМ , ДТР-3-СМ(-М) или ДТР-3-Т20(-М) к ПК при юстировке и поверке (ЦАРЯ.3660.023). Включает кабель интерфейсный КК-2 (подключается к USB-порту ПК), 3 версии кабеля для подключения ДТР модификации -СМ, кабель для подключения ДТР-3-Т20(-М), сервисное ПО для юстировки и поверки.	35 600
10.5	Кабель интерфейсный КК-2	Предназначен для подключения одного преобразователя ДВ2ТСМ или ДТР модификаций -Т20 и -СМ к USB-порту ПК (ЦАРЯ.685611.021). Адаптер сети Modbus по интерфейсу µForLAN для ПК (внешний), ПО SensNet. Питание от USB порта, встроенный блок питания 12В 50мА, гальваническая развязка.	9 150
		Кабель для подключения ДВ2ТСМ-Б.	+ 510
		Кабель для подключения ДВ2ТСМ-В (необходимо уточнение типа разъема).	+ 510
		Кабель для настройки ДВ2ТТ20-А.	+ 1 020
		Кабель для подключения ДТР модификации -СМ.	+ 510
Кабель для настройки ДТР-3-Т20(-М).	+ 1 020		

10.6	Преобразователь интерфейса USB/μForLan ПИ-1СМ	Предназначен для подключения преобразователей ДВ2ТСМ и ДТР-СМ к USB- порту ПК. Адаптер сети Modbus по интерфейсу μForLAN для ПК (внешний), ПО SensNet. Питание от USB порта, встроенный блок питания 12В 100мА, гальваническая развязка.	11 200
10.7	Преобразователь интерфейса USB/RS-485 ПИ-1С	Предназначен для подключения преобразователей ДВ2ТС, ДТР-С, МАВ и адаптеров КИ-3 к USB-порту ПК. Адаптер сети Modbus по интерфейсу RS-485 для ПК (внешний), ПО SensNet, кол-во устройств в сети до 128 шт. (возможно увеличение кол-ва), общая длина соединения до 1200 м. Питание от USB порта, встроенный блок питания 12В 100мА, гальваническая развязка.	11 200
10.8	Кабель для подключения преобразователя	Кабель для подключения дополнительного измерительного преобразователя к комплексам для юстировки или КК-2. При заказе уточняйте тип разъема подключаемого преобразователя.	510