

№ п/п	Наименование продукции	Ед. изм.	Кол.														
1.	<p>HART коммуникатор Emerson TREXCHPNAWS1 AMS Trex Device Communicator или аналог Кейс в комплекте Масса приблизительно 1330 г Микропроцессор 800 МГц, ARM Cortex A8/NXP Внутренняя флэш-память 2 ГБ NAND-памяти и 32 ГБ расширенной флэш-памяти ОЗУ 512 МБ DDR3 SDRAM Дисплей 5,7 дюйма (14,5 см), цветной, VGA, резистивный сенсорный экран Время работы от батареи более 8 часов при типовой эксплуатации Рабочая температура от -20 до 55 °С Класс защиты корпуса IP54 Разъемы Fieldbus (FF) Связь коммуникатора Trex с КИПиА по протоколу FOUNDATION Fieldbus. Разъемы: пара измерительных щупов с наконечниками типа "банан". 0 мА (отсутствует устройство или связь по шине с коммуникатором Trex); 11 мА (отсутствует устройство, только связь по шине Fieldbus с коммуникатором Trex); 38 мА (38 мА для устройства, связь по шине Fieldbus с коммуникатором Trex отсутствует); 38 мА (27 мА для устройства и также осуществляется связь по шине Fieldbus с коммуникатором Trex). Стабилизатор напряжения питания.</p>	шт.	1														
2.	<p>Харт – модем Viator USB HART-интерфейс HM-MT-USB-010031 или аналог Компактный прочный корпус CE-соответствие Интегрированный HART® кабель с 2-мя выводами Встроенный USB кабель Изоляция преобразования USB питание, не требует внешнего питания USB 1.1 соответствие Нечувствительность к полярности</p>	шт.	1														
3.	<p>Калибратор AM-7111, кейс в комплекте или аналог Функция источника сигнала:</p> <table border="1" data-bbox="225 1621 1267 2096"> <tr> <td data-bbox="225 1621 448 1733">Постоянное напряжение</td> <td data-bbox="453 1621 906 1733">-10,000...110,000 мВ -100,00...1100,00 мВ -1,0000...11,0000 В</td> <td data-bbox="911 1621 1267 1733">Макс. вых. ток: 0,5 мА Макс. вых. ток: 2 мА Макс. вых. ток: 5 мА</td> </tr> <tr> <td data-bbox="225 1740 448 1807">Постоянный ток</td> <td data-bbox="453 1740 906 1807">0,000 мА...22,000 мА</td> <td data-bbox="911 1740 1267 1807">1 кОм при 20 мА</td> </tr> <tr> <td data-bbox="225 1814 448 1919">Сопротивление</td> <td data-bbox="453 1814 906 1919">0,00 Ом...400,00 Ом 0,0000 кОм...4,0000 кОм 0,000 кОм...40,000 кОм</td> <td data-bbox="911 1814 1267 1919">±0,5...3 мА ±0,05...0,3 мА ±0,01 мА</td> </tr> <tr> <td data-bbox="225 1926 448 2069">Частота</td> <td data-bbox="453 1926 906 2069">1,00...110,0 Гц 0,100...1,100 кГц 1,0...11,0 кГц 10...110 кГц</td> <td data-bbox="911 1926 1267 2069" rowspan="2">Вых. напр.: +1...+11 В Погр. ампл.: ±5% Макс. нагр.: >100 кОм Коэф. зап.: 50%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="225 2076 448 2096">Импульсы</td> <td data-bbox="453 2076 906 2096">1...100000 имп.</td> </tr> </table>	Постоянное напряжение	-10,000...110,000 мВ -100,00...1100,00 мВ -1,0000...11,0000 В	Макс. вых. ток: 0,5 мА Макс. вых. ток: 2 мА Макс. вых. ток: 5 мА	Постоянный ток	0,000 мА...22,000 мА	1 кОм при 20 мА	Сопротивление	0,00 Ом...400,00 Ом 0,0000 кОм...4,0000 кОм 0,000 кОм...40,000 кОм	±0,5...3 мА ±0,05...0,3 мА ±0,01 мА	Частота	1,00...110,0 Гц 0,100...1,100 кГц 1,0...11,0 кГц 10...110 кГц	Вых. напр.: +1...+11 В Погр. ампл.: ±5% Макс. нагр.: >100 кОм Коэф. зап.: 50%	Импульсы	1...100000 имп.	шт.	1
Постоянное напряжение	-10,000...110,000 мВ -100,00...1100,00 мВ -1,0000...11,0000 В	Макс. вых. ток: 0,5 мА Макс. вых. ток: 2 мА Макс. вых. ток: 5 мА															
Постоянный ток	0,000 мА...22,000 мА	1 кОм при 20 мА															
Сопротивление	0,00 Ом...400,00 Ом 0,0000 кОм...4,0000 кОм 0,000 кОм...40,000 кОм	±0,5...3 мА ±0,05...0,3 мА ±0,01 мА															
Частота	1,00...110,0 Гц 0,100...1,100 кГц 1,0...11,0 кГц 10...110 кГц	Вых. напр.: +1...+11 В Погр. ампл.: ±5% Макс. нагр.: >100 кОм Коэф. зап.: 50%															
Импульсы	1...100000 имп.																

Переключатель	1,00...110,0 Гц 0,100...1,100 кГц 1,0...11,0 кГц 10...110 кГц	Макс. напр. XX: 28В Макс. ток КЗ: 50 мА		
Термопара	ТХА, ТХК, ТХК _н , ТМК, ТСС, ТМК _н , ТЖК, ТНН.			
Термо-сопротивление	Pt100 (385), Pt200 (385), Pt500 (385), Pt1000 (385), Cu10, Cu50			
4.	<p>Пресс-клещи ПКВк-10 или аналог Диапазон сечений втулочных наконечников: НШВИ, НШВ: 0.25–10 мм² НШВИ (2): 2х0.5–2х6.0 мм² Универсальный инструмент для опрессовки практически всего ряда втулочных наконечников Одна саморегулирующаяся матрица на все типоразмеры диапазона Ширина обжимной матрицы: 13 мм Инструмент перекрывает диапазон из 17 размеров втулочных наконечников Квадратный профиль обжима с рифлением Усовершенствованный храповой механизм, гарантирующий полный цикл опрессовки Регулятор прижимного усилия матриц Двухкомпонентные эргономичные рукоятки с небольшим раскрытием Вес: 402 г. Длина: 170 мм</p>		шт.	1