



ДАТЧИКИ

ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЧЭП, ЧЭМ

Конструк. исп.	Класс точн., схема соед.	50М	100М	Pt100	Pt1000
1	C2	127			
	B2	149		381	381
	A2			618	618
2	C3(2)	114	114		
	B3(2)	128	128		
3	C2	143	143		

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ С ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ П/П С КАБЕЛЬНЫМ ВЫВОДОМ

Конструк. исп.	K2	K2Ф	K2.1	K2У	K3	K4	K4P	K4.1	K5	K9
Цена	284	601	362	363	358	411	411	411	318	530

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМг, ТСПг С КАБЕЛЬНЫМ ВЫВОДОМ

Конструк. исп.	Класс точн., схема соед.	d, мм	50М	100М	Pt100	Pt1000	50П/100П
K0	C3	3	392				
	B3	3	445		744	744	
K1И	C3	2	1210				
	B3	2			1843	2575	
	B3	4	1057	1057	1374	1373	2260
K2	C2	2	491				
	B3(2)	2			1253		
	C3(2)	4; 5; 6	372	372			
	B3(2)	4; 5; 6	433	433	786	786	1440
K2.1	A3	4; 5; 6			944	944	1728
	B3(2)	4; 5	494	494	840	840	1451
K3	A3	4; 5			1008	1008	1741
	B3(2)	4	648	648	930	930	
K4	C3(2)	4; 5; 6; 8	767	767			
	B3(2)	4; 5; 6; 8	814	814	925	925	1587
	A3	4; 5; 6; 8			1110	1110	1904
K5	C3(2)	4; 5	570	570			
	B3(2)	4; 5	634	634	1025	1025	
K9	C3(2)		804				
	B3(2)		880		1367	1367	

*Термопреобразователи с нестандартными размерами - +70% к цене

**К цене необходимо добавить стоимость кабеля 134р/м

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМг, ТСПг С КАБЕЛЬНЫМ ВЫВОДОМ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПРИМЕНЕНИЙ

Конструк. исп.	Класс точн., схема соед.	d, мм	50М	100М	Pt100	Pt1000	50П	100П
K1У	B3	4	1439	1439	1724	1724	2892	2892
K2М	B4	3	424		793	793		
	A4	3			984	984		
K2Т	B3(2)	3; 4	656		1184	1184		
K2Ф	B3(2)	5	656		1184	1184		
K2У	B3(2)	5	656		1184	1184		
K3P	B3(2)	6	719		1119	1119		
K4P	B3(2)	4; 5; 6; 8	888	888	1085	1085	1862	1862
	C3	5; 6; 8	824	824				
K4.1	B3(2)	5; 6; 8	888	888	1085	1085	1862	1862
	C3(2)		860					
K10	C3(2)				1391	1391		
	B3(2)							

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМг, ТСПг С КЛЕММНОЙ ГОЛОВКОЙ ПОГРУЖНЫЕ

Конструк. исп.	Класс точн., схема соед.	Длина погружаемой части l, мм								
		30...200			300...600			800...1000		
		50М	Pt100	50П	50М	Pt100	50П	50М	Pt100	50П
Kл1-1	B3	692	1025	1609	901	1096	1698	1082	1406	1751
	A3		1230	1931		1316	2037		1688	2102
Kл1-2	B3	880	1200	1784	1089	1271	1872	1270	1581	1926
Kл1-3	A3		1440	2141		1525	2247		1897	2312

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМг, ТСПг С КЛЕММНОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛЯ HVAC

Конструк. исп.	Класс точн., схема соед.	d, мм	50М	100М	Pt100	Pt1000	50П	100П
Kл2-1	C2(3)	-	1129					
	B2(3)	-			1416	1416		
Kл2-2	C2(3)	-	1129					
	B2(3)	-			1416	1416		
Kл3-1	B2	6	694	694	913	913	1294	1379
	B3	2	1208	1208	1353	2025	1670	1670
Kл4-1	A3	2			1624	2295	2004	2004
	B3	4	1208	1208	1353	1353	1670	1670
	A3	4			1624	1624	2004	2004

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМ, ТСП С КЛЕММНОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПРИМЕНЕНИЙ

Конструк. исп.	Класс точн., схема соед.	50М	100М	Pt100	Pt1000	50П	100П
Kл3-2	C3	446					
	B3	521		716	716		
DIN43650	A4			1756	1756	2228	2228
	B4	1477	1477	1517	1517	1978	1978
	C4	1454	1454				

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ С ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ П/П С КЛЕММНОЙ ГОЛОВКОЙ

Конструк. исп.	Цена с НДС, руб.		
	Погружные		
	Длина погружаемой части l, мм		
	30...200	300...600	800...1000
Kл1-1	694	821	1094
Kл1-2, Kл1-3	882	1009	1282
	для HVAC		
Kл2-1	799		
Kл2-2	799		
Kл3-1	584		
Kл3-2	410		
Kл4-1	753		

ДАТЧИКИ ТС.Х.САУНА

п/п	684
Pt100	1254
Pt1000	1254
50М	717



ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ С КАБЕЛЬНЫМ ВЫВОДОМ

Конструк. исп.	К11			К12	К2	К2.1	К3	К5	К4; К4.1
	0,5	0,7	1,2						
Диаметр электр., мм	ХК(L), ХА(K)			1,2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5; 0,7
Тип	ХК(L), ХА(K)			ХА(K)	ХК(L), ХА(K)				
Цена, руб.	58	75	113	94	338	381	392	407	599

*К цене необходимо добавить стоимость соответствующего кабеля

КАБЕЛЬ К ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯМ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИМ

КТЛ(К) 011	2x0,5	236 /м
КТЛ(К) 011	2x0,7	292 /м
КТЛ(К) 011	2x1,2	358 /м
КТК 012	2x1,2	600 /м

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ С УНИВЕРСАЛЬНЫМ ТОКОВЫМ ВЫХОДНЫМ СИГНАЛОМ 4-20 мА

Контроль температуры жидких и сыпучих сред

Чувствительный элемент п/п		
Т.п/п-420-Кл1-1.1	D = 5; 6; 8; 10; l = 60; 80; 100; 120; 160; 200; 250; 300 мм	2312
Т.п/п-420-Кл1-2.1	D = 5; 6; 8; 10; l = 30; 60; 80; 100; 120; 160; 200; 250; 300 мм	2391
Т.п/п-420-Кл1-3.1	D = 5; 6; 8; 10; l = 30; 60; 80; 100; 120; 160; 200; 250; 300 мм	2528
Т.п/п-420-DIN43650.1	D = 5; 6; 8; l = 60; 80; 100; 120; 160; 200; 250; 300 мм	2634
Чувствительный элемент ХА		
Т.ХА-420-Кл1-1.1	Спай изолирован. D = 5; 6; 8; 10; l = 60; 80; 100; 120; 160; 200; 250; 300 мм	2419
Т.ХА-420-Кл1-2.1	Спай изолирован. D = 5; 6; 8; 10; l = 30; 60; 80; 100; 120; 160; 200; 250; 300 мм	2528
Т.ХА-420-DIN43650.1	Спай изолирован. D = 5; 6; 8; 10; l = 60; 80; 100; 120; 160; 200; 250; 300 мм	2742
Контроль температуры поверхности		
Т.п/п-420-Кл2-1	Контроль температуры плоской поверхности	2382
Т.п/п-420-Кл2-2	Контроль температуры труб	2382
Контроль температуры воздуха		
Т.п/п-420-Кл3-1	Герметичный датчик	1930
Т.п/п-420-Кл3-2	Датчик для чистых помещений	1567
Т.п/п-420-Кл4-1	Датчик для воздуховодов	2528

ЗАЩИТНАЯ АРМАТУРА ДЛЯ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ (ГИЛЬЗЫ ЗАЩИТНЫЕ, БОБЫШКИ)

ГИЛЬЗЫ Гз1; Гз2; Гз3

Материал защитной арматуры	Длина монтажной части, мм	
	60...100	120...200
Сталь 3 (10)	591	669
Сталь 12Х18Н9Т	876	953

БОБЫШКИ

Материал защитной арматуры	Наименование	
	Б1	Б2
Сталь 3 (10)	210	339
Сталь 12Х18Н10Т	297	439

ОПТИЧЕСКИЕ ДАТЧИКИ

ДО к ТРВ-02	389,5
ОПД-02М	1398
ОПД-03М	2190

ДАТЧИКИ УРОВНЯ

ДУ-1Н	592
ДУ-2Кл	311
+ 0,3 м	+ 52
+ 0,5 м	+ 79
+ 1,0 м	+ 105
+ 2,0 м	+ 171
ДП-1	232 + 32 /м
ДУ-3П	535 + 159 /м

ПРОВОДА, КАБЕЛИ, СОЕДИНИТЕЛИ, РАЗЪЕМЫ

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ МЕДНЫЙ КАБЕЛЬ

RFM 3 x 0,12	112 /м
RFSM 3 x 0,12	127 /м
RFS 3 x 0,12	110 /м
RFS 3 x 0,2	119 /м
RFS 3 x 0,5	150 /м
RFS 4 x 0,12	150 /м
RFSmed 4 x 0,08	103 /м

ТЕРМОПАРНЫЙ КАБЕЛЬ

S-FEP-TCB-SIL-2*0,2	158 /м	
K-FEP-TCB-SIL-2*19/0,2	178 /м	
K-PVC-TCB-PVC-2*0,2	131 /м	
K-FB-FB-SSB-2*0,5	160 /м	
K-FB-FB-SSB-24 (2*1/0,5)	144 /м	
K-FB-FB-24 (2*1/0,5)	123 /м	
K-HFB-HFB-20 (2*1/0,8)	218 /м	
КТЛ(К) 011	2x0,5	236 /м
КТЛ(К) 011	2x0,7	292 /м
КТЛ(К) 011	2x1,2	358 /м
КТК 012	2x1,2	600 /м

КАБЕЛЬ ДЛЯ ДАТЧИКОВ УРОВНЯ И ПРОТЕЧКИ

RSS 3 x 1	160 /м
-----------	--------

СОЕДИНИТЕЛИ

ССР-К	490 /шт.
LT-001	490 /шт.
СС-RTD	370 /шт.
LT-004	490 /шт.
2МТ30ХХ	1405 /шт.

РАЗЪЕМЫ

ZZ-M09-S:	
вилка	331 /шт.
розетка	331 /шт.
K-11/12:	
вилка	357 /шт.
розетка	357 /шт.
RTD-11/12:	
вилка	383 /шт.
розетка	383 /шт.
2UB3001 (розетка)	463 /шт.
Крышка 2UB3001	159 /шт.



ПРИБОРЫ КОНТРОЛЯ ПАРАМЕТРОВ МИКРОКЛИМАТА

ДАТЧИКИ ВЛАЖНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ ДВТ-03

Модиф.	Исп. по точн.	Тип корпуса					
		H1	H2	K1	K2	У	KI
ДВТ-03.ТЭ	2	4695	5011	4695	5011	9174	3522
	3	4006	4320	4006	4320	8485	2990
ДВТ-03.НЭ	2	5060	5375	5060	5375	9538	
	3	4370	4684	4370	4684	8849	
ДВТ-03.НЭ1		4370					

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

Двухпозиционный регулятор (P) (для RS, E)	970
Архив (A) (для E)	618
Ж/к индикатор (И) (для E)	715

БЕСПРОВОДНЫЕ ПРИБОРЫ КОНТРОЛЯ МИКРОКЛИМАТА WX52

НОВИНКА!

Термометр RELSIB WT52	1170
Термогигрометр WH52	1430

ИЗМЕРИТЕЛИ ВЛАЖНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ ИВИТ-М*

Модиф.	Тип корпуса					
	H1Ф	H1	H2	K1	K2	У
Ивит-М.Т	6994	7234	7972	7834	8212	13208
Ивит-М.RS	6668	6916	7684	7541	7934	13138
Ивит-М.Е	8329	8579	9346	9204	9596	14801

*Без стоимости поверки

АКСЕССУАРЫ

Защитный фильтр	605
Кронштейн 1 для H1, H2	427
Набор для калибровки из 6 солей	1991

ИЗМЕРИТЕЛИ ПАРАМЕТРОВ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА EClerk-Eco

НОВИНКА!

Измеритель-сигнализатор EClerk-Eco-A	7230
Измеритель-регулятор EClerk-Eco-R	8390

АВТОНОМНЫЕ РЕГИСТРАТОРЫ (ЛОГГЕРЫ)

Серия EClerk-M (без стоимости поверки)

в портативном корпусе	
EClerk-M-01-T	4059
EClerk-M-01-RHT-1	5162
EClerk-M-01-RHT-2	4974
EClerk-M-01-2Pt-G2	4674
EClerk-M-01-2Pt-G3	4195
EClerk-M-01-K-G2	4674
EClerk-M-01-K-G3	4195
EClerk-M-01-2Pt-C-G3	6364
Исполнение 11 (с индикатором)	+ 225

в герметичном корпусе H	
EClerk-M-01-T-HP	4683
EClerk-M-01-RHT1-HP	5920
EClerk-M-01-RHT2-HP	5709
EClerk-M-01-2Pt-HP	4838
EClerk-M-01-K-HP	4838
Исполнение 11 (с индикатором)	+ 225

Серия EClerk-USB

EClerk-USB-PT-KI	7579
------------------	------

АКСЕССУАРЫ

Батарейка 1/2AA для Eclerk-M	317
Кронштейн на винтах	153
Кронштейн на магните	224



ПЕРЕНОСНЫЕ ПРИБОРЫ

ИТ-5

ИТ5-П/П-ЖД	4265
------------	------

СЕРИЯ ИТ7

НОВИНКА!

Термометр-щуп ИТ7		
Длина зонда, мм	ИТ7-Рt	ИТ7-К
120	2878	-
200	2990	-
350	3061	3284,74527
400	3275	3488,13507
600	3529	3752,54181
800	4281	4505,08407
1000	4902	5155,93143

Инфракрасный термометр (пирометр) ИТ7-ИР	
ИТ7-ИР-1	3670
ИТ7-ИР-2	3810

Поверхностный термометр ИТ7-К	
ИТ7-К-5	3430

BLUETOOTH ТЕРМОМЕТР

НОВИНКА!

WT51 в подарочной упаковке (кронштейн в комплекте)	1810
WT51 в блистерной упаковке	1475
Кронштейн для термометра	305
Поплавок для термометра	72

СЕРИЯ ИТ-8

ИТ-8-RUT	6787
----------	------

ИТ-8-RHT-1*	7133
ИТ-8-RHT-2*	6700
*соед. кабель входит в комплект	

ИТ-8-Rt/Тэкс-L3	4572
ИТ-8-К/Тхс	4572
ИТ-8-TS/Тэкс-L3	4572
ИТ-8-К/К	4572
ИТ-8-Rt/Тэкс-R	4832
ИТ-8-TS/Тэкс-R	4832
ИТ-8-TS/К	4832
ИТ-8-Rt/Рt	4832
ИТ-8-TS/SR	5419
ИТ-8-SR/SR	5419

*Без стоимости поверки

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ К ИТ-8

К11-Р	490 + 307 /м
К1-ВП	1290
К1-ВВ	1331
К1-КП*	d=3,2 l=100,0 1788
	d=1,6 l=200,0 2583
	d=3,2 l=300,0 2300
	d=3,2 l=500,0 3156
К1-КПФ*	d=3,2 l=100,0 3509
	d=3,2 l=300,0 4127
КП1/КП2/КП3*	2141
*длина кабеля 1,0 м	

АКСЕССУАРЫ И ДОП.ОБОРУДОВАНИЕ

Адаптер АПТ	320
Сумка для измерителей ИТ-8	350

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ К ИТ-8 (кл.В)

К1И-ВП	50М	1410
	Pt100(Pt1000)	1836
К1И-ВВ	50М	1465
	Pt100(Pt1000)	1891
К2-КП	50М	1113 + 186 /м
	Pt100(Pt1000)	1539 + 186 /м
	100П	2411 + 186 /м
К1И-КП	50М	l≤300,0 1410 + 186 /м
	50М	l=500,0 1783 + 186 /м
	50М	l=800,0 1970 + 186 /м
	Pt100(Pt1000)	l≤300,0 1836 + 186 /м
	Pt100(Pt1000)	l=500,0 2209 + 186 /м
	Pt100(Pt1000)	l=800,0 2396 + 186 /м
	100П	l≤300,0 2708 + 186 /м
	100П	l=500,0 3081 + 186 /м
	100П	l=800,0 3268 + 186 /м
К1И-КК*	50М	l≤300,0 2136
	50М	l=500,0 2509
	50М	l=800,0 2696
	Pt100(Pt1000)	l≤300,0 2573
	Pt100(Pt1000)	l=500,0 2946
	Pt100(Pt1000)	l=800,0 3133
	100П	l≤300,0 3446
	100П	l=500,0 3819
	100П	l=800,0 4006

Термопреобр.с НСХ Pt100 кл А + 281

*длина кабеля 1,0 м

УДЛИНИТЕЛЬНЫЕ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИДЛЯ ИТ-8

С1-1, кабель RFS 3x0,5	306 + 177 /м
С1-2, кабель RFS 3x0,5	432 + 177 /м
С2-1 (L = 1м)	1025
С2-2 (L = 1м)	1205
СК1	319 + 307 /м
СК2 (L = 2м)	451

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

ИЗМЕРИТЕЛИ, РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ

Ратар-01.п/п	2181
Ратар-01.ХК(L)	2401
Ратар-02, -02М	2580
Ратар-02А-1	4045
Ратар-02-1	3940
Ратар-02-К	3793
Ратар-02-У	3793
Пуск-1	9056

ШКАФЫ АВТОМАТИКИ

БУК-1-1-6,0	10374
БУК-1-3-6,0	10662
БУК-1-3-9,0	10807
БУК-1-3-12,0	11238
Си-Мона-Simple (до 30 точек)	110000
Си-Мона-Simple (до 100 точек)	122000
Си-Мона-GSM (до 30 точек)	118000
Си-Мона-GSM (до 100 точек)	130000
Си-Мона-Cloud (до 30 точек)	126000
Си-Мона-Cloud (до 100 точек)	140000

ТАЙМЕРЫ, РЕЛЕ ВРЕМЕНИ

РВ-01М	2389
ТЕМП-1м-2	3141
ТЕМП-1м-4	3299
ТЕМП-12	6896
ТРВ-02	2933
СИ2-4	2455

ТЕРМОРЕЛЕ, ТЕРМОВЫКЛЮЧАТЕЛИ

РТ-1	39
РТ-3	1214
РТ-4.1-0,2 м*	548
РТ-4.2-0,2 м*	647
РТ-5.1-0,2 м*	477
РТ-5.2-0,2 м*	539
*доп. 1 м кабеля	+ 185

КОРПУСА ДЛЯ ПРИБОРОВ

П1	125
П2	615
П3	538
Д1	169
Р1	113

ПРИБОРЫ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ

КОНТУР-У	3573
КОНТУР-М	2497
ИТС4-20	1648
ПАС-01-Н	2771
+ 2-х позиционный регулятор (Р)	675
ПАС-01.Е	3450
+ 2-х позиционный регулятор (Р)	675
+ Архив (А)	480
+ Ж/к индикатор (И)	675
МК-1	900

БЛОКИ ПИТАНИЯ

НОВИНКА!

Модиф.	Кол-во каналов	Климатич.исполнение	
		-С	-Р
БПГ24-5	1	1512	1968
	2	2052	2364
БПГ24-15	1	2196	2592
	2	2592	3300
БПГ24-30	1	2448	2880

**ПОВЕРКА И КАЛИБРОВКА**

Наименование прибора	Заводская калибровка		Государственная калибровка	Государственная поверка	
				первичная	периодическая
Термосопротивления	в 5-ти точках	396	630	468	498
Термопары	в 5-ти точках	396	630	-	-
ИТ-8.Т (без датчика)	в 5-ти точках	343	805	607	805
ИТ-8.РНТ	в 3-х точках	749	1076	-	-
	в 5-ти точках	1030			
	в 10-ти точках	1404			
ДВТ-03	в 3-х точках	749	1615	-	-
	в 5-ти точках	1030			
	в 10-ти точках	1404			
Ивит-М	в 3-х точках	749	1615	1076	1615
	в 5-ти точках	1030			
	в 10-ти точках	1404			
EClerk-M-T	в 5-ти точках	515	952	608	952
EClerk-M-RHT	в 5-ти точках	749	1071	702	1071
	в 10-ти точках	1404			
EClerk-M-2Pt-G2	в 5-ти точках	515	1071	702	1071
EClerk-M-K-G2 (от -100°C)	в 5-ти точках	-	2500	2500	2500
EClerk-M-K-G2 (от -40°C)	в 5-ти точках	515	1071	-	-
EClerk-M-(2Pt, K)-G3	в 5-ти точках	406	952	608	952