



Открытое акционерное общество Казанский завод «Электроприбор»
ул. Н. Ершова, 20, г. Казань, Россия, 420061, тел.: (843) 272-40-01, факс: (843) 238-89-83, e-mail: elp@priborist.net, www.priborist.net, электроприбор.рф

ТЕРМОМЕТРЫ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ТЕРМОРЕЗИСТИВНЫЕ

Наименование изделия	Шифр изделия	Состав изделия	Назначение	Диапазон измеряемых температур, °С	Рабочий диапазон измерения, °С	Допустимая погрешность, °С, при (20 ± 5) °С	Масса комплекта, кг, не более	Особенности конструкции
Термометр выходящих газов	2ТВГ-364-5	Измеритель 2ТВГ-3 (1 шт.) Термопара Т-64-5 (8 шт.) Штепсель 9М3.645.000-2 (1 шт.) Штепсель 9М3.645.000-3 (1 шт.) Колодка с компенсационными проводами (2 комплекта): 8943367 (1650 мм) или 8943394 (2100 мм) или 8943395 (1400 мм) Наконечник 8411079 (2 шт.) Наконечник 8411080 (2 шт.) <u>Запасные части:</u> Термопара Т-64-5 (8 шт.) Шайба (2 шт.), Винт (2 шт.)	дистанционное измерение температуры выходящих газов	от 100 до 900	от 300 до 600	± 21 (в диапазоне от 340 до 560 °С) ± 26 (в диапазоне от 300 до 330 °С и от 560 до 600 °С) ± 38 (в диапазоне от 100 до 399 °С и от 601 до 900 °С)	5,20	<ul style="list-style-type: none">- градуировка* НЖ11-СК;- сопротивление внешней цепи (термопар + соедин. проводов) R_{вн} 7,5 Ом при НКУ**;- соединительные провода от колодки до измерителя в комплект не входят;- измеритель имеет сдвоенную индикаторную систему;- отметки шкалы и стрелка измерителя покрыты люминофором;- по заказу отметки шкалы и стрелка измерителя могут быть покрыты белой эмалью;- колодка указывается при заказе
Термометр выходящих газов	2ТВГ-365	Измеритель 2ТВГ-3 (1 шт.) Термопара Т-65 (8 шт.) Штепсель 9М3.645.000-2 (1 шт.) Штепсель 9М3.645.000-3 (1 шт.) Колодка с компенсационными проводами (2 комплекта): 0У24.69.072 (1300 мм) Наконечник 8411079 (2 шт.) Наконечник 8411080 (2 шт.) <u>Запасные части:</u> Термопара Т-65 (8 шт.) Шайба (2 шт.), Винт (2 шт.)	дистанционное измерение температуры выходящих газов	от 100 до 760	от 300 до 600	± 16 (в диапазоне от 340 до 500 °С) ± 22 (в диапазоне от 300 до 330 °С и от 560 до 600 °С) ± 34 (в диапазоне от 100 до 290 °С и от 610 до 760 °С)	4,20	<ul style="list-style-type: none">- градуировка* НЖ11-СК;- сопротивление внешней цепи (термопар + соедин. проводов) R_{вн} 7,5 Ом при НКУ**;- соединительные провода от колодки до измерителя в комплект не входят;- измеритель имеет сдвоенную индикаторную систему;- отметки шкалы и стрелка измерителя покрыты люминофором;- по заказу отметки шкалы и стрелка измерителя могут быть покрыты белой эмалью



Открытое акционерное общество Казанский завод «Электроприбор»
ул. Н. Ершова, 20, г. Казань, Россия, 420061, тел.: (843) 272-40-01, факс: (843) 238-89-83, e-mail: elp@priborist.net, www.priborist.net, электроприбор.рф

ТЕРМОМЕТРЫ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ТЕРМОРЕЗИСТИВНЫЕ

Наименование изделия	Шифр изделия	Состав изделия	Назначение	Диапазон измеряемых температур, °С	Рабочий диапазон измерения, °С	Допустимая погрешность, °С, при $(20 \pm 5) ^\circ\text{C}$	Масса комплекта, кг, не более	Особенности конструкции
Термометр выходящих газов	2ТВГ-366	Измеритель 2ТВГ-3 (1 шт.) Термопара Т-6 (8 шт.) Штепсель 9М3.645.000-2 (1 шт.) Штепсель 9М3.645.000-3 (1 шт.) Колодка с компенсационными проводами (2 комплекта): 8943367 (1650 мм) или 8943394 (2100 мм) или 8943395 (1400 мм) Наконечник 8411079 (2 шт.) Наконечник 8411080 (2 шт.) <u>Запасные части:</u> Термопара Т-6 (8 шт.) Шайба (2 шт.), Винт (2 шт.)	дистанционное измерение температуры выходящих газов	от 100 до 760	от 300 до 600	± 14 (в диапазоне от 340 до 500 °С) ± 20 (в диапазоне от 300 до 330 °С и от 510 до 600 °С) ± 32 (в диапазоне от 100 до 290 °С и от 610 до 760 °С)	5,20	<ul style="list-style-type: none">- градуировка* НЖ11-СК;- сопротивление внешней цепи (термопар + соедин. проводов) $R_{вн} 7,5 \text{ Ом}$ при НКУ**;- соединительные провода от колодки до измерителя в комплект не входят;- измеритель имеет двоячную индикаторную систему;- отметки шкалы и стрелка измерителя покрыты люминофором;- по заказу отметки шкалы и стрелка измерителя могут быть покрыты белой эмалью;- указана наибольшая длина компенсационных проводов;- колодка указывается при заказе
Термометр выходящих газов	2ТВГ-411	Измеритель 2ТВГ-4 (1 шт.) Термопара Т-1 (8 шт.) Штепсель 9М3.645.000-2 (1 шт.) Штепсель 9М3.645.000-3 (1 шт.) Колодка с компенсационными проводами (2 комплекта): М24.69.069 (900 мм) Наконечник 8411079 (2 шт.) Наконечник 8411080 (2 шт.) <u>Запасные части:</u> Термопара Т-1 (8 шт.) Шайба (2 шт.), Винт (2 шт.)	дистанционное измерение температуры выходящих газов	от 300 до 900	от 450 до 750	± 12 (в диапазоне от 450 до 640 °С) ± 16 (в диапазоне от 650 до 750 °С) ± 28 (в остальной части шкалы)	3,62	<ul style="list-style-type: none">- градуировка* НК-СА;- термопара и измеритель имеют три группы;- сопротивление внешней цепи (термопар + соедин. проводов) $R_{вн} 2,5 \text{ Ом}$ при НКУ**;- соединительные провода от колодки до измерителя в комплект не входят;- измеритель имеет двоячную индикаторную систему;- отметки шкалы и стрелка измерителя покрыты люминофором;- по заказу отметки шкалы и стрелка измерителя могут быть покрыты белой эмалью



Открытое акционерное общество Казанский завод «Электроприбор»
ул. Н. Ершова, 20, г. Казань, Россия, 420061, тел.: (843) 272-40-01, факс: (843) 238-89-83, e-mail: elp@priborist.net, www.priborist.net, электроприбор.рф

ТЕРМОМЕТРЫ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ТЕРМОРЕЗИСТИВНЫЕ

Наименование изделия	Шифр изделия	Состав изделия	Назначение	Диапазон измеряемых температур, °С	Рабочий диапазон измерения, °С	Допустимая погрешность, °С, при (20 ± 5) °С	Масса комплекта, кг, не более	Особенности конструкции
Термометр выходящих газов	2ТВГ-411т	Измеритель 2ТВГ-4 (1 шт.) Термопара Т-1т (8 шт.) Штепсель 9М3.645.000-2 (1 шт.) Штепсель 9М3.645.000-3 (1 шт.) Колодка с компенсационными проводами (2 комплекта): М24.69.069 (900 мм) Наконечник 8411079 (2 шт.) Наконечник 8411080 (2 шт.) <u>Запасные части:</u> Термопара Т-1т (16 шт.) Шайба (2 шт.), Винт (2 шт.)	дистанционное измерение температуры выходящих газов	от 300 до 900	от 450 до 750	± 12 (в диапазоне от 450 до 640 °С) ± 16 (в диапазоне от 650 до 750 °С) ± 28 (в остальной части шкалы)	3,62	<ul style="list-style-type: none"> - градуировка* НК-СА; - термопара и измеритель имеют три группы; - сопротивление внешней цепи (термопар + соедин. проводов) R_{вн} 2,5 Ом при НКУ**; - соединительные провода от колодки до измерителя в комплект не входят; - отметки шкалы и стрелка измерителя покрыты люминофором; - по заказу отметки шкалы и стрелка измерителя могут быть покрыты белой эмалью
Термометр выходящих газов	2ТВГ-428-1	Измеритель 2ТВГ-4 (1 шт.) Термопара Т28-1 (8 шт.) Штепсель 9М3.645.000-2 (1 шт.) Штепсель 9М3.645.000-3 (1 шт.) <u>Запасные части:</u> Шайба (2 шт.), Винт (2 шт.)	дистанционное измерение температуры выходящих газов и выдача сигналов в регулятор температуры	от 300 до 900	От 450 до 750	± 20 (в диапазоне от 450 до 640 °С) ± 16 (в диапазоне от 650 до 750 °С) ± 28 (в остальной части шкалы)	3,00	<ul style="list-style-type: none"> - градуировка* НК-СА; - термопара и измеритель имеют три группы; - сопротивление внешней цепи (термопар + соедин. проводов) R_{вн} 2,5 Ом при НКУ**; - соединительные и компенсационные провода в комплект не входят; - измеритель имеет сдвоенную индикаторную систему; - отметки шкалы и стрелка измерителя покрыты люминофором; - по заказу отметки шкалы и стрелка измерителя могут быть покрыты белой эмалью



Открытое акционерное общество Казанский завод «Электроприбор»
ул. Н. Ершова, 20, г. Казань, Россия, 420061, тел.: (843) 272-40-01, факс: (843) 238-89-83, e-mail: elp@priborist.net, www.priborist.net, электроприбор.рф

ТЕРМОМЕТРЫ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ТЕРМОРЕЗИСТИВНЫЕ

Наименование изделия	Шифр изделия	Состав изделия	Назначение	Диапазон измеряемых температур, °C	Рабочий диапазон измерения, °C	Допустимая погрешность, °C, при (20 ± 5) °C	Масса комплекта, кг, не более	Особенности конструкции
Термометр выходящих газов	2ТВГ-464-4	Измеритель 2ТВГ-4 (1 шт.) Термопара Т64-4 (8 шт.) Штепсель 9М3.645.000-2 (1 шт.) Штепсель 9М3.645.000-3 (1 шт.) Колодка с компенсационными проводами (2 комплекта): М24.69.001 (2400 мм) или М24.69.002 (2100 мм) или М24.69.069 (900 мм) или М24.69.070 (2100 мм) или ОУ24.69.156 (1700 мм) или 8943379 (2200 мм), Наконечник 8411079 (2 шт.) Наконечник 8411080 (2 шт.) <u>Запасные части:</u> Термопара Т64-4 (8 шт.) Шайба (2 шт.), Винт (2 шт.)	дистанционное измерение температуры выходящих газов	от 300 до 900	от 450 до 750	± 12 (в диапазоне от 450 до 640 °C) ± 16 (в диапазоне от 650 до 750 °C) ± 28 (в остальной части шкалы)	4,69	<ul style="list-style-type: none">- градуировка* НК-СА;- термопара и измеритель имеют три группы;- сопротивление внешней цепи (термопар + соедин. проводов) R_{вн} 2,5 Ом при НКУ**;- соединительные провода от колодки до измерителя в комплект не входят;- измеритель имеет двоячную индикаторную систему;- отметки шкалы и стрелка измерителя покрыты люминофором;- по заказу отметки шкалы и стрелка измерителя могут быть покрыты белой эмалью;- колодка указывается при заказе
Термометр выходящих газов	2ТВГ-464-4С	Измеритель 2ТВГ-4 (1 шт.) Термопара Т64-4С (8 шт.) Штепсель 9М3.645.000-2 (1 шт.) Штепсель 9М3.645.000-3 (1 шт.) Колодка с компенсационными проводами (2 комплекта): М24.69.001 (2400 мм) или М24.69.002 (2100 мм) или М24.69.069 (900 мм) или М24.69.070 (2100 мм) или ОУ24.69.156 (1700 мм) или 8943379 (2200 мм), Наконечник 8411079 (2 шт.) Наконечник 8411080 (2 шт.) <u>Запасные части:</u> Термопара Т64-4С (8 шт.) Шайба (2 шт.), Винт (2 шт.)	дистанционное измерение температуры выходящих газов	от 300 до 900	от 450 до 750	± 12 (в диапазоне от 450 до 640 °C) ± 16 (в диапазоне от 650 до 750 °C) ± 28 (в остальной части шкалы)	4,69	<ul style="list-style-type: none">- градуировка* НК-СА;- термопара и измеритель имеют три группы;- сопротивление внешней цепи (термопар + соедин. проводов) R_{вн} 2,5 Ом при НКУ**;- соединительные провода от колодки до измерителя в комплект не входят;- измеритель имеет двоячную индикаторную систему;- отметки шкалы и стрелка измерителя покрыты люминофором;- по заказу отметки шкалы и стрелка измерителя могут быть покрыты белой эмалью;- колодка указывается при заказе



Открытое акционерное общество Казанский завод «Электроприбор»
ул. Н. Ершова, 20, г. Казань, Россия, 420061, тел.: (843) 272-40-01, факс: (843) 238-89-83, e-mail: elp@priborist.net, www.priborist.net, электроприбор.рф

ТЕРМОМЕТРЫ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ТЕРМОРЕЗИСТИВНЫЕ

Наименование изделия	Шифр изделия	Состав изделия	Назначение	Диапазон измеряемых температур, °С	Рабочий диапазон измерения, °С	Допустимая погрешность, °С, при (20 ± 5) °С	Масса комплекта, кг, не более	Особенности конструкции
Термометр термоэлектрический	ИТГ-180	Измеритель ИТГ-1 (1 шт.) Термопара Т-80-Т (17 шт.) Штепсель 9М3.645.000-1 (1 шт.) Колодка соединит. К-82 (2 шт.) Наконечники: 6Ю7.750.006 (2 шт.) 6Ю7.750.007 (2 шт.) М04.450.92 (2 шт.) М04.450.93 (2 шт.) М04.450.94 (19 шт.) М04.450.95 (19 шт.) М04.450.96 (17 шт.) М04.450.97 (17 шт.) <u>Запасные части:</u> Шайба (2 шт.), Винт (2 шт.)	дистанционное измерение температуры заторможенного потока газов, выдача сигналов в регулятор температуры	От 0 до 1250	От 450 до 1000	± 35 (в диапазоне от 200 до 450 °С) ± 17 (в диапазоне от 450 до 750 °С) ± 20 (в диапазоне от 750 до 1000 °С) ± 35 (в диапазоне от 1000 до 1100 °С)	3,34	- градуировка* ХА; - сопротивление внешней цепи (термопар + соедин. проводов) R _{вн} 7,5 Ом при НКУ**; - соединительные и компенсационные провода в комплект не входят; - отметки шкалы и стрелка измерителя покрыты люминофором; - по заказу отметки шкалы и стрелка измерителя могут быть покрыты белой эмалью
Термометр термоэлектрический	ИТГ-380Т	Измеритель ИТГ-3 (1 шт.) Термопара Т-80-Т (4 шт.) Колодка переходная компенсирующая ПК-10А (1 шт.) Колодка соединит. КС-10 (1 шт.) Наконечники: М04.450.92 (2 шт.) М04.450.93 (2 шт.) М04.450.94 (6 шт.) М04.450.95 (6 шт.) М04.450.96 (4 шт.) М04.450.97 (4 шт.)	дистанционное измерение температуры выходящих газов, выдача сигналов в систему контроля температуры	От 0 до 1250	От 700 1100	± 25 (в диапазоне от 700 до 1100 °С) ± 50 (в остальной части шкалы)	2,8	- градуировка* ХА; - сопротивление внешней цепи (термопар + соедин. проводов) R _{вн} 15 Ом при НКУ**; - соединительные и компенсационные провода в комплект не входят; - отметки шкалы и стрелка измерителя покрыты люминофором; - по заказу отметки шкалы и стрелка измерителя могут быть покрыты белой эмалью



Открытое акционерное общество Казанский завод «Электроприбор»
ул. Н. Ершова, 20, г. Казань, Россия, 420061, тел.: (843) 272-40-01, факс: (843) 238-89-83, e-mail: elp@priborist.net, www.priborist.net, электроприбор.рф

ТЕРМОМЕТРЫ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ТЕРМОРЕЗИСТИВНЫЕ

Наименование изделия	Шифр изделия	Состав изделия	Назначение	Диапазон измеряемых температур, °С	Рабочий диапазон измерения, °С	Допустимая погрешность, °С, при (20 ± 5) °С	Масса комплекта, кг, не более	Особенности конструкции
Термометр выходящих газов	ТВГ-1074	Измеритель ТВГ-10 (1 шт.) Термопара Т-74 (2 шт.) Штепсель 9М3.645.000-1 (1 шт.) Колодка с компенсационными проводами (1 комплект): 6Ю5.282.500 (900 мм) <u>Запасные части:</u> Термопара Т-74 (2 шт.) Шайба (2 шт.), Винт (2 шт.)	дистанционное измерение температуры выходящих газов	От 300 до 900	от 550 до 750	± 27 (в диапазоне от 300 до 550 °С) ± 12 (в диапазоне от 550 до 750 °С) ± 27 (в диапазоне от 750 до 900 °С)	3,40	<ul style="list-style-type: none"> - градуировка* НК-СА; - термопара и измеритель имеют три группы; - сопротивление внешней цепи (термопар + соедин. проводов) R_{вн} 1,5 Ом при НКУ**; - соединительные провода от колодки до измерителя в комплект не входят; - отметки шкалы и стрелка измерителя покрыты люминофором; - по заказу отметки шкалы и стрелка измерителя могут быть покрыты белой эмалью
Термометр выходящих газов	ТВГ-11	Измеритель ТВГ-1 (1 шт.) Термопара Т-1 (4 шт.) Штепсель 9М3.645.000-1 (1 шт.) Колодка с компенсационными проводами (1 комплект): М24.69.070 (2100 мм) или 8943379 (2200 мм) или 8953361-1 (2120 мм) Наконечник 8411079 (1 шт.) Наконечник 8411080 (1 шт.) <u>Запасные части:</u> Термопара Т-1 (4 шт.) Шайба (2 шт.), Винт (2 шт.)	дистанционное измерение температуры выходящих газов	от 300 до 900	от 450 до 750	± 15 (в диапазоне от 450 до 640 °С) ± 12 (в диапазоне от 650 до 750 °С) ± 32 (в диапазоне от 850 до 900 °С) ± 25 (в остальной части шкалы)	2,60	<ul style="list-style-type: none"> - градуировка* НК-СА; - термопара и измеритель имеют три группы; - сопротивление внешней цепи (термопар + соедин. проводов) R_{вн} 2,5 Ом при НКУ**; - соединительные провода от колодки до измерителя в комплект не входят; - отметки шкалы и стрелка измерителя покрыты люминофором; - по заказу отметки шкалы и стрелка измерителя могут быть покрыты белой эмалью; - колодка указывается при заказе



Открытое акционерное общество Казанский завод «Электроприбор»
ул. Н. Ершова, 20, г. Казань, Россия, 420061, тел.: (843) 272-40-01, факс: (843) 238-89-83, e-mail: elp@priborist.net, www.priborist.net, электроприбор.рф

ТЕРМОМЕТРЫ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ТЕРМОРЕЗИСТИВНЫЕ

Наименование изделия	Шифр изделия	Состав изделия	Назначение	Диапазон измеряемых температур, °С	Рабочий диапазон измерения, °С	Допустимая погрешность, °С, при (20 ± 5) °С	Масса комплекта, кг, не более	Особенности конструкции
Термометр выходящих газов	ТВГ-128-1	Измеритель ТВГ-1 (1 шт.) Термопара Т28-1 (12 шт.) Штепсель 9М3.645.000-1 (1 шт.) <u>Запасные части:</u> Шайба (2 шт.), Винт (2 шт.)	дистанционное измерение температуры выходящих газов и выдача сигналов в регулятор температуры	от 300 до 900	от 450 до 750	± 15 (в диапазоне от 450 до 640 °С) ± 12 (в диапазоне от 650 до 750 °С) ± 32 (в диапазоне от 850 до 900 °С) ± 25 (в остальной части шкалы)	3,76	<ul style="list-style-type: none">- градуировка* НК-СА;- термопара и измеритель имеют три группы;- сопротивление внешней цепи (термопар + соедин. проводов) R_{вн} 2,5 Ом при НКУ**;- соединительные провода от колодки до измерителя в комплект не входят;- отметки шкалы и стрелка измерителя покрыты люминофором;- по заказу отметки шкалы и стрелка измерителя могут быть покрыты белой эмалью
Термометр выходящих газов	ТВГ-164-4	Измеритель ТВГ-1 (1 шт.) Термопара Т64-4 (4 шт.) Штепсель 9М3.645.000-1 (1 шт.) Колодка с компенсационными проводами (1 комплект): М24.69.001 (2400 мм) или М24.69.002 (2100 мм) или М24.69.069 (900 мм) или М24.69.070 (2100 мм) или М24.69.156 (1700 мм) или 8943379 (2200 мм) или 8953361-1 (2120 мм) Наконечник 8411079 (1 шт.) Наконечник 8411080 (1 шт.) <u>Запасные части:</u> Термопара Т64-4 (4 шт.) Шайба (2 шт.), Винт (2 шт.)	дистанционное измерение температуры выходящих газов	от 300 до 900	от 450 до 750	± 15 (в диапазоне от 450 до 640 °С) ± 12 (в диапазоне от 650 до 750 °С) ± 32 (в диапазоне от 850 до 900 °С) ± 25 (в остальной части шкалы)	2,54	<ul style="list-style-type: none">- градуировка* НК-СА;- термопара и измеритель имеют три группы;- сопротивление внешней цепи (термопар + соедин. проводов) R_{вн} 2,5 Ом при НКУ**;- соединительные провода от колодки до измерителя в комплект не входят;- отметки шкалы и стрелка измерителя покрыты люминофором;- по заказу отметки шкалы и стрелка измерителя могут быть покрыты белой эмалью;- колодка указывается при заказе



Открытое акционерное общество Казанский завод «Электроприбор»
ул. Н. Ершова, 20, г. Казань, Россия, 420061, тел.: (843) 272-40-01, факс: (843) 238-89-83, e-mail: elp@priborist.net, www.priborist.net, электроприбор.рф

ТЕРМОМЕТРЫ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ТЕРМОРЕЗИСТИВНЫЕ

Наименование изделия	Шифр изделия	Состав изделия	Назначение	Диапазон измеряемых температур, °С	Рабочий диапазон измерения, °С	Допустимая погрешность, °С, при (20 ± 5) °С	Масса комплекта, кг, не более	Особенности конструкции
Термометр выходящих газов	ТВГ-164-4С	Измеритель ТВГ-1 (1 шт.) Термопара Т64-4С (4 шт.) Штепсель 9М3.645.000-1 (1 шт.) Колодка с компенсационными проводами(1 комплект): М24.69.001 (2400 мм) или М24.69.002 (2100 мм) или М24.69.069 (900 мм) или М24.69.070 (2100 мм) или М24.69.156 (1700 мм) или 8943379 (2200 мм) или 8953361-1 (2120 мм) или М24.69.302 (2400 мм) Наконечник 8411079 (1 шт.) Наконечник 8411080 (1 шт.) <u>Запасные части:</u> Термопара Т-64-4С (1 шт.) Шайба (2 шт.), Винт (2 шт.)	дистанционное измерение температуры выходящих газов	от 300 до 900	от 450 до 750	± 15 (в диапазоне от 450 до 640 °С) ± 12 (в диапазоне от 650 до 750 °С) ± 32 (в диапазоне от 850 до 900) °С ± 25 (в остальной части шкалы)	2,54	<ul style="list-style-type: none">- градуировка* НК-СА;- термопара и измеритель имеют три группы;- сопротивление внешней цепи (термопар + соедин. проводов) R_{вн} 2,5 Ом при НКУ**;- соединительные провода от колодки до измерителя в комплект не входят;- отметки шкалы и стрелка измерителя покрыты люминофором;- по заказу отметки шкалы и стрелка измерителя могут быть покрыты белой эмалью;- колодка указывается при заказе
Термометр выходящих газов	ТВГ-26	Измеритель ТВГ-2 (1 шт.) Термопара Т-6 (4 шт.) Штепсель 9М3.645.000-1 (1 шт.) Колодка с компенсационными проводами(1 комплект): 8943366 (600 мм) или 8943395 (1400 мм) Наконечник 8411079 (1 шт.) Наконечник 8411080 (1 шт.) <u>Запасные части:</u> Термопара Т-6 (4 шт.) Шайба (2 шт.), Винт (2 шт.)	дистанционное измерение температуры выходящих газов	от 100 до 900	От 300 до 600	± 10 (в диапазоне от 340 до 560 °С) ± 14 (в диапазоне от 300 до 339 °С и от 561 до 600 °С) ± 24 (в остальной части шкалы)	2,70	<ul style="list-style-type: none">- градуировка* НЖ11-СК;- сопротивление внешней цепи (термопар + соедин. проводов) R_{вн} 5 Ом при НКУ**;- соединительные провода от колодки до измерителя в комплект не входят;- отметки шкалы и стрелка измерителя покрыты люминофором;- по заказу отметки шкалы и стрелка измерителя могут быть покрыты белой эмалью;- колодка указывается при заказе



Открытое акционерное общество Казанский завод «Электроприбор»
ул. Н. Ершова, 20, г. Казань, Россия, 420061, тел.: (843) 272-40-01, факс: (843) 238-89-83, e-mail: elp@priborist.net, www.priborist.net, электроприбор.рф

ТЕРМОМЕТРЫ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ТЕРМОРЕЗИСТИВНЫЕ

Наименование изделия	Шифр изделия	Состав изделия	Назначение	Диапазон измеряемых температур, °С	Рабочий диапазон измерения, °С	Допустимая погрешность, °С, при (20 ± 5) °С	Масса комплекта, кг, не более	Особенности конструкции
Термометр выходящих газов	ТВГ-264-5	Измеритель ТВГ-2 (1 шт.) Термопара Т-64-5 (4 шт.) Штепсель 9М3.645.000-1 (1 шт.) Колодка с компенсационными проводами (1 комплект): 8943366 (600 мм) или 8943395 (1400 мм) Наконечник 8411079 (1 шт.) Наконечник 8411080 (1 шт.) <u>Запасные части:</u> Термопара Т-64-5 (4 шт.) Шайба (2 шт.), Винт (2 шт.)	дистанционное измерение температуры выходящих газов	от 100 до 900	от 300 до 600	± 21 (в диапазоне от 340 до 560 °С) ± 26 (в диапазоне от 300 до 330 °С и от 560 до 600 °С) ± 38 (в диапазоне от 100 до 299 °С и от 601 до 900 °С)	2,60	- градуировка* НЖ11-СК; - сопротивление внешней цепи (термопар + соединительных проводов) R _{вн} 5 Ом при НКУ** - соединительные провода от колодки до измерителя в комплект не входят; - отметки шкалы и стрелка измерителя покрыты люминофором; - по заказу отметки шкалы и стрелка измерителя могут быть покрыты белой эмалью; - колодка указывается при заказе
Термометр газов	ТГ-2А	Измеритель ИТГ-2 (1 шт.) Термопара Т-80-Т (12 шт.) Штепсель ШР20ПК4НШ8 (1 шт.) Колодка соединительная 6Ю3.656.003 (1 шт.) Колодка соединительная К-80 (1 комплект) Наконечники: М04.450.92 (4 шт.) М04.450.93 (4 шт.) М04.450.94 (16 шт.) М04.450.95 (16 шт.) М04.450.96 (14 шт.) М04.450.97 (14 шт.) <u>Запасные части:</u> Винт (2 шт.), Шайба (2 шт.)	Измерение температуры заторможенного потока газов и выдача сигнала системы регулирования температуры	от 200 до 1100	от 450 до 1000	± 17 (в диапазоне от 450 до 750 °С) ± 20 (в диапазоне от 750 до 1000 °С) ± 35 (в остальной части шкалы)	2,7	- градуировка* ХА; - сопротивление внешней цепи (термопар + соединительных проводов) R _{вн} 15 Ом при НКУ**; - соединительные и компенсационные провода в комплект не входят; - отметки шкалы и стрелка измерителя покрыты люминофором; - по заказу отметки шкалы и стрелка измерителя могут быть покрыты белой эмалью



Открытое акционерное общество Казанский завод «Электроприбор»
ул. Н. Ершова, 20, г. Казань, Россия, 420061, тел.: (843) 272-40-01, факс: (843) 238-89-83, e-mail: elp@priborist.net, www.priborist.net, электроприбор.рф

ТЕРМОМЕТРЫ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ТЕРМОРЕЗИСТИВНЫЕ

Наименование изделия	Шифр изделия	Состав изделия	Назначение	Диапазон измеряемых температур, °С	Рабочий диапазон измерения, °С	Допустимая погрешность, °С, при (20 ± 5) °С	Масса комплекта, кг, не более	Особенности конструкции
Термометр выходящих газов	ТГЗ-47	Измеритель ТГЗ-47 (1 шт.) Термопара Т-1 (4 шт.) Компенсационный провод 8943156 (2100 мм) (1 комплект) <u>Запасные части:</u> Термопара Т-1 (4 шт.) Винт (2 шт.), Шайба (2 шт.)	дистанционное измерение температуры выходящих газов	от 400 до 900	от 450 до 750	± 16 (в диапазоне от 450 до 640 °С) ± 12 (в диапазоне от 650 до 750 °С) ± 27 (в остальной части шкалы)	3,60	<ul style="list-style-type: none">- градуировка* НК-СА;- термопара и измеритель имеют три группы;- сопротивление внешней цепи (термопар + соединительных проводов) R_{вн} 2 Ом при НКУ**;- соединительные провода от колодки до измерителя в комплект не входят;- отметки шкалы и стрелка измерителя покрыты люминофором;- по заказу отметки шкалы и стрелка измерителя могут быть покрыты белой эмалью
Термометр отходящих газов	ТК-155М	Измеритель ТОГ-59 (1 шт.) Термопара ТХА-045 (1 шт.) Соединительная коробка КС-10 с уравнивающей катушкой 300-04 (1 шт.) Компенсационный провод 8953345 (7000 мм) (2 комплекта) Кольцо уплотнительное 8721998 (1 шт.) Втулка разрезная 8229229 (1 шт.) Гайка сальников. 8629197 (1 шт.) Винт (3 шт.) Прокладка 8434555 (2 шт.) <u>Запасные части:</u> Термопара ТХА-045 (1 шт.) Винт (2 шт.), Шайба (2 шт.)	дистанционное измерение температуры выходящих газов и паров нефтепродуктов	от 0 до 1200	от 200 до 1000	± 2,5 % (в диапазоне от 200 до 1000 °С)	3,73	<ul style="list-style-type: none">- градуировка* ХА;- сопротивление внешней цепи (термопар + соединительных проводов) R_{вн} 8 Ом при НКУ**;- соединительные провода от колодки до измерителя в комплект не входят;- отметки шкалы и стрелка измерителя покрыты люминофором;- по заказу отметки шкалы и стрелка измерителя могут быть покрыты белой эмалью



Открытое акционерное общество Казанский завод «Электроприбор»
ул. Н. Ершова, 20, г. Казань, Россия, 420061, тел.: (843) 272-40-01, факс: (843) 238-89-83, e-mail: elp@priborist.net, www.priborist.net, электроприбор.рф

ТЕРМОМЕТРЫ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ТЕРМОРЕЗИСТИВНЫЕ

Наименование изделия	Шифр изделия	Состав изделия	Назначение	Диапазон измеряемых температур, °С	Рабочий диапазон измерения, °С	Допустимая погрешность, °С, при $(20 \pm 5) ^\circ\text{C}$	Масса комплекта, кг, не более	Особенности конструкции
Термометр сопротивления электрический	ТП-4	Измеритель ТВ-5 (1 шт.) Приёмник температуры ПП-9Т (3 шт.) Розетка ШПЛМ -3Тр (1 шт.) Розетка ШПЛМ -2Тр (3 шт.)	Дистанционное измерение температуры воздуха в кабине, в салоне и др. отсеках летательных аппаратов	от - 60 до + 70	от 0 до + 35	$\pm 2,5 \%$ (в диапазоне от 0 до + 35 °С) $\pm 5 \%$ (в диапазоне от - 50 до 0 °С и от + 35 до + 60 °С)	0,8	- приемник (датчик температуры) имеет обратно пропорциональную зависимость сопротивления от температуры; - крепление на кронштейне; - для работы термометра необходим источник питания постоянного тока $(27 \pm 2,7) \text{ В}$; - потребляемый ток не более 75 мА; - соединительные провода от приёмника до измерителя в комплект не входят
Стендовый термометр воздуха	ТСВ	Милливольтметр (индикатор) типа Ш4500 (1 шт.) Термопара ТСВ с проводом компенсационным собранным (1 комплект): 225-94 (12 500 мм) или 225-116 (18 000 мм)	Измерение температуры воздуха за компрессором на авиадвигателе во время стендовых испытаний	От 0 до 400	От 0 до 350	± 10	2,12 (без учета милливольтметра)	- градуировка* ХК; - сопротивление компенсационных проводов с термопарой 15 Ом при НКУ**;
Стендовый термометр выходящих газов	ТСЗ	Милливольтметр (индикатор) типа Ш4500 (1 шт.) Термопара ТСЗ (4 шт.) Провод компенсационный с подгоночным сопротивлением и переключателем (1 комплект): 8943303 (12 500 мм) или 8943306 (18 000 мм)	Измерение выходящих газов в стендовых испытаниях двигателей	От 0 до 1100	От 400 до 760	± 24 (в диапазоне от 400 до 750 °С)	5,00	- градуировка* ХА; - сопротивление каждой из четырёх цепей компенсационных проводов с термопарой 15 Ом при НКУ**



Открытое акционерное общество Казанский завод «Электроприбор»
ул. Н. Ершова, 20, г. Казань, Россия, 420061, тел.: (843) 272-40-01, факс: (843) 238-89-83, e-mail: elp@priborist.net, www.priborist.net, электроприбор.рф

ТЕРМОМЕТРЫ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ТЕРМОРЕЗИСТИВНЫЕ

Наименование изделия	Шифр изделия	Состав изделия	Назначение	Диапазон измеряемых температур, °С	Рабочий диапазон измерения, °С	Допустимая погрешность, °С, при (20 ± 5) °С	Масса комплекта, кг, не более	Особенности конструкции
Термометр термоэлектрический	ТСТ-280	Измеритель ТСТ-2 (1 шт.) Термопара Т-80-Т (2 шт.) Штепсель 9М3.645.000-1 (1 шт.) Колодка соединит. КС-10 (1 шт.) Наконечники: М04.450.92 (1 шт.) М04.450.93 (1 шт.) М04.450.94 (6 шт.) М04.450.95 (6 шт.) М04.450.96 (2 шт.) М04.450.97 (2 шт.) <u>Запасные части:</u> Термопара Т-80-Т (2 шт.) Шайба (2 шт.), Винт (2 шт.)	дистанционное измерение температуры выходящих газов	От 0 до 900	От 600 до 800	± 20 (в диапазоне от 600 до 800 °С) ± 35 (в диапазоне от 200 до 600 °С и от 800 до 900 °С)	1,13	- градуировка* ХА; - сопротивление внешней цепи (термопар + соедин. проводов) R _{вн} 9 Ом при НКУ**; - соединительные и компенсационные провода в комплект не входят; - отметки шкалы и стрелка измерителя покрыты люминофором; - по заказу отметки шкалы и стрелка измерителя могут быть покрыты белой эмалью;
Термометр термоэлектрический	ТСТ-282С	Измеритель ТСТ-2 (1 шт.) Термопара Т-82К (2 шт.) Штепсель М3.645.000-1 (1 шт.) Колодка соединительная 0М24.69.229 (1 шт.) Наконечник собранный 8946176 (2 шт.) Наконечник 8411097 (2 шт.) Винт контактный 8610931-Т (2 шт.) <u>Запасные части:</u> Шайба (2 шт.), Винт (2 шт.)	дистанционное измерение температуры выходящих газов	От 0 до 900	От 600 до 800	± 20 (в диапазоне от 600 до 800 °С) ± 35 (в диапазоне от 200 до 600 °С и от 800 до 900 °С)	1,0	- градуировка* ХА; - сопротивление внешней цепи (термопар + соедин. проводов) R _{вн} 9 Ом при НКУ**; - соединительные и компенсационные провода в комплект не входят; - отметки шкалы и стрелка измерителя покрыты люминофором; - по заказу отметки шкалы и стрелка измерителя могут быть покрыты белой эмалью;



Открытое акционерное общество Казанский завод «Электроприбор»
ул. Н. Ершова, 20, г. Казань, Россия, 420061, тел.: (843) 272-40-01, факс: (843) 238-89-83, e-mail: elp@priborist.net, www.priborist.net, электроприбор.рф

ТЕРМОМЕТРЫ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ТЕРМОРЕЗИСТИВНЫЕ

Наименование изделия	Шифр изделия	Состав изделия	Назначение	Диапазон измеряемых температур, °С	Рабочий диапазон измерения, °С	Допустимая погрешность, °С, при (20 ± 5) °С	Масса комплекта, кг, не более	Особенности конструкции
Термометр термоэлектрический	ТСТ-282С-Ц	Измеритель ТСТ-2-Ц (1 шт.) Термопара Т-82К (2 шт.) Штепсель 9М3.645.000-1(1 шт.) Колодка соединительная 0М24.69.229 (1 шт.) Наконечник собранный 8946176 (2 шт.) Наконечник 8411097 (2 шт.) Винт контактный 8610931-Т (1 шт.) <u>Запасные части:</u> Шайба (2 шт.), Винт (2 шт.)	дистанционное измерение температуры выходящих газов	От 0 до 900	От 600 до 800	± 20 (в диапазоне от 600 до 800 °С) ± 35 (в диапазоне от 200 до 600 °С и от 800 до 900 °С)	1,0	<ul style="list-style-type: none"> - градуировка* ХА; - сопротивление внешней цепи (термопар + соединительных проводов) R_{вн} 9 Ом при НКУ**; - соединительные и компенсационные провода в комплект не входят; - на шкале измерителя имеются цветные сектора
Термометр термоэлектрический	ТСТ-299	Измеритель ТСТ-2 (1 шт.) Термопара Т-99 (4 шт.) Штепсель 9М3.645.000-1(1 шт.) Колодка соединительная 0М24.69.229 (1 шт.) <u>Запасные части:</u> Термопара Т-99 (4 шт.) Шайба (2 шт.), Винт (2 шт.)	дистанционное измерение температуры выходящих газов	От 0 до 900	от 600 до 800	± 20 (в диапазоне от 600 до 800 °С) ± 35 (в диапазоне от 200 до 600 °С и от 800 до 900 °С)	1,87	<ul style="list-style-type: none"> - градуировка* ХА; - сопротивление внешней цепи (термопар + соединительных проводов) R_{вн} 9 Ом при НКУ**; - соединительные и компенсационные провода в комплект не входят; - отметки шкалы и стрелка измерителя покрыты люминофором; - по заказу отметки шкалы и стрелка измерителя могут быть покрыты белой эмалью



Открытое акционерное общество Казанский завод «Электроприбор»
ул. Н. Ершова, 20, г. Казань, Россия, 420061, тел.: (843) 272-40-01, факс: (843) 238-89-83, e-mail: elp@priborist.net, www.priborist.net, электроприбор.рф

ТЕРМОМЕТРЫ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ТЕРМОРЕЗИСТИВНЫЕ

Наименование изделия	Шифр изделия	Состав изделия	Назначение	Диапазон измеряемых температур, °С	Рабочий диапазон измерения, °С	Допустимая погрешность, °С, при (20 ± 5) °С	Масса комплекта, кг, не более	Особенности конструкции
Термометр стартера термоэлектрический	ТСТ-29Д	Измеритель ТСТ-2 (1 шт.) Термопара Т-9Д (1 шт.) Компенсационный провод (1 комплект): М24.69.015 (11700 мм) или М24.69.286 (13200 мм) или ОУ24.69.050 (11000 мм) или 8943313 (30000 мм) или 8943314 (23000 мм) или 8943340 (28500 мм) <u>Запасные части:</u> Шайба (2шт.), Винт (2 шт.)	дистанционное измерение температуры выходящих газов	От 0 до 900	От 600 до 800	± 20 (в диапазоне от 600 до 800 °С) ± 35 (в остальной части шкалы)	3,35	<ul style="list-style-type: none">- градуировка* ХА;- сопротивление внешней цепи (термопар + соединительных проводов) R_{вн} 9 Ом при НКУ**;- отметки шкалы и стрелка измерителя покрыты люминофором;- по заказу отметки шкалы и стрелка измерителя могут быть покрыты белой эмалью
Термометр цилиндров	2ТЦТ-47	Измеритель 2ТЦТ-47 (1 шт.) Термопара 2ТЦТ-47 (Ø18,2 мм) с компенсационным проводом (2 комплекта): 225-64 (22000 мм) или 225-65 (16500 мм) или ОМ24.69.190 (5000 мм) или Термопара 2ТЦТ-47 (Ø14,2 мм) с компенсационным проводом (2 комплекта): 225-138 (22000 мм) или 6Ю4.863.005-1 (9000 мм) <u>Запасные части:</u> Термопара 2ТЦТ-47 (Ø18,2 мм) без провода (2 шт.) или Термопара 2ТЦТ-47 (Ø14,2 мм) без провода (2 шт.)	дистанционное измерение температуры под свечой цилиндра поршневого двигателя	от -50 до +250	от 100 до 250	± 9 (в диапазоне от 100 до 250 °С) ± 18 (в остальной части шкалы)	4,41	<ul style="list-style-type: none">- градуировка* ХК;- термопара имеет форму шайбы;- сопротивление внешней цепи (термопар + соединительных проводов) R_{вн} 12 Ом при НКУ**;- измеритель имеет сдвоенную индикаторную систему;- отметки шкалы и стрелка измерителя покрыты люминофором;- по заказу отметки шкалы и стрелка измерителя могут быть покрыты белой эмалью;- длина компенсационных проводов указывается при заказе



Открытое акционерное общество Казанский завод «Электроприбор»
ул. Н. Ершова, 20, г. Казань, Россия, 420061, тел.: (843) 272-40-01, факс: (843) 238-89-83, e-mail: elp@priborist.net, www.priborist.net, электроприбор.рф

ТЕРМОМЕТРЫ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ТЕРМОРЕЗИСТИВНЫЕ

Наименование изделия	Шифр изделия	Состав изделия	Назначение	Диапазон измеряемых температур, °С	Рабочий диапазон измерения, °С	Допустимая погрешность, °С, при (20 ± 5) °С	Масса комплекта, кг, не более	Особенности конструкции
Термометр цилиндра термоэлектрический	ТЦТ-9	Измеритель ТЦТ-9 (1 шт.) Крепежное кольцо 636-03 (1 шт.) Термопара ТЦТ-9 (Ø18,2 мм) с компенсационным проводом (1 комплект): 225-51 (1500 мм) или 225-52 (3250 мм) или 225-53 (5500 мм) или 225-56 (9000 мм) или 225-57 (12000 мм) или 225-58 (15000 мм) или 225-59 (4500 мм) или 225-60 (8000 мм) или 225-61 (10000 мм) или 225-68 (20000 мм) или 225-114 (25000 мм) <u>Запасные части:</u> Термопара ТЦТ-9 (Ø18,2 мм) без провода (1 шт.) Шайба (2 шт.), Винт (4 шт.)	дистанционное измерение температуры под свечой цилиндра поршневого двигателя	от -50 до +300	от 100 до 250	± 14 (в диапазоне от 100 до 250 °С) ± 28 (в остальной части шкалы)	4,05	<ul style="list-style-type: none">- градуировка* ХК;- термопара имеет форму шайбы;- сопротивление внешней цепи (термопар + соединительных проводов) R_{вн} 7,15 Ом при НКУ**;- отметки шкалы и стрелка измерителя покрыты люминофором;- по заказу отметки шкалы и стрелка измерителя могут быть покрыты белой эмалью;- длина компенсационных проводов указывается при заказе



Открытое акционерное общество Казанский завод «Электроприбор»
ул. Н. Ершова, 20, г. Казань, Россия, 420061, тел.: (843) 272-40-01, факс: (843) 238-89-83, e-mail: elp@priborist.net, www.priborist.net, электроприбор.рф

ТЕРМОМЕТРЫ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ТЕРМОРЕЗИСТИВНЫЕ

Наименование изделия	Шифр изделия	Состав изделия	Назначение	Диапазон измеряемых температур, °С	Рабочий диапазон измерения, °С	Допустимая погрешность, °С, при (20 ± 5) °С	Масса комплекта, кг, не более	Особенности конструкции
Термометр цилиндра термоэлектрический	ТЦТ-13	Измеритель ТЦТ-1 (1 шт.) Термопара ТЦТ-13 (Ø18,2 мм) с компенсационным проводом (1 комплект): 225-96 (1500 мм) или 225-97 (3250 мм) или 225-98 (5500 мм) или 225-101 (9000 мм) или 225-102 (12000 мм) или 225-103 (15000 мм) или 225-104 (4500 мм) или 225-105 (8000 мм) или 225-108 (15000 мм) или 225-109 (20000 мм) или 225-117 (22000 мм) или 225-129 (23000 мм) или Термопара ТЦТ-13 (Ø14,2 мм) с компенсационным проводом (1 комплект): 225-131 (15000 мм) или 225-132 (4500 мм) <u>Запасные части:</u> Термопара ТЦТ-13 (Ø18,2 мм) без провода (1 шт.) или Термопара ТЦТ-13 (Ø14,2 мм) без провода (1 шт.) Шайба (2 шт.), Винт (2 шт.)	дистанционное измерение температуры под свечой цилиндра поршневого двигателя	от -50 до +350	от 100 до 260	± 9 (в диапазоне от 100 до 250 °С) ± 18 (в остальной части шкалы)	2,03	<ul style="list-style-type: none"> - градуировка* ХК; - термопара имеет форму шайбы; - сопротивление внешней цепи (термопар + соединительных проводов) R_{вн} 7,15 Ом при НКУ**; - отметки шкалы и стрелка измерителя покрыты люминофором; - по заказу отметки шкалы и стрелка измерителя могут быть покрыты белой эмалью; - длина компенсационных проводов указывается при заказе

*Градуировка (материал термоэлектродов):

ХА – хромель – алюмель;

ХК – хромель – копель;

НК-СА – никель-копель – специальный алюмель;

НЖ11-СК – никель-железо – специальный копель

** НКУ (нормальные климатические условия):

- температураот 15 до 35 °С

- относительная влажностьот 45 до 80 %

- атмосферное давлениеот 84 до 106,7 кПа (от 630 до 800 мм рт. ст.)