



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.пф

ИЗМЕРИТЕЛИ (ИНДИКАТОРЫ) ТЕМПЕРАТУРЫ

Шифр изделия	Назначение	Диапазон показаний, °С	Рабочий диапазон показаний, °С	Допустимая погрешность в рабочем диапазоне, °С	Количество индикаторных систем (стрелок)	Градуировка применяемых термопар	Масса, кг	Габариты, мм ШхВхД	Особенности конструкции
2ТВГ-3	индикация средней температуры выходящего потока газов двигателей	от 100 до 760	от 300 до 600	± 8	2	НЖ-СК	1,0	85 x 85 x 155	<ul style="list-style-type: none">- сопротивление внешней цепи* ($R_{вн}$) 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;- применяется для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом
2ТВГ-4	индикация средней температуры выходящего потока газов двигателей	от 300 до 900	от 450 до 750	± 8	2	НК-СА	1,0	85 x 85 x 155	<ul style="list-style-type: none">- сопротивление внешней цепи* ($R_{вн}$) 2,5 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;- применяется для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом



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.пф

ИЗМЕРИТЕЛИ (ИНДИКАТОРЫ) ТЕМПЕРАТУРЫ

Шифр изделия	Назначение	Диапазон показаний, °С	Рабочий диапазон показаний, °С	Допустимая погрешность в рабочем диапазоне, °С	Количество индикаторных систем (стрелок)	Градуировка применяемых термопар	Масса, кг	Габариты, мм ШхВхД	Особенности конструкции
2ТЦТ-47	индикация температуры под свечами цилиндров поршневых двигателей	от - 50 до + 300	от 100 до 250	± 5	2	ХК	0,77	83 x 83 x76	<ul style="list-style-type: none">- имеется встроенный биметаллический корректор температуры;- сопротивление внешней цепи* ($R_{вн}$) 12,0 Ом при НКУ**;- измеритель имеет двоячную индикаторную систему;- отметки шкалы и стрелка измерителя покрыты люминофором;- по заказу отметки шкалы и стрелка измерителя могут быть покрыты белой эмалью;- применяется для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом
ИТГ-1	индикация средней температуры потока газов двигателей	от 200 до 1100	от 450 до 1000	± 12 от 450 до 740 ± 15 от 740 до 1000	1	ХА	0,76	65 x 65 x155	<ul style="list-style-type: none">- сопротивление внешней цепи* ($R_{вн}$) 7,5 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;- применяется для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом



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.пф

ИЗМЕРИТЕЛИ (ИНДИКАТОРЫ) ТЕМПЕРАТУРЫ

Шифр изделия	Назначение	Диапазон показаний, °C	Рабочий диапазон показаний, °C	Допустимая погрешность в рабочем диапазоне, °C	Количество индикаторных систем (стрелок)	Градуировка применяемых термопар	Масса, кг	Габариты, мм ШхВхД	Особенности конструкции
ИТГ-1М	индикация температуры выходящего потока газов двигателей	от 200 до 1100	от 450 до 1000	± 12 от 450 до 740 ± 15 от 740 до 1000	1	ХА	1,0	65,4 x 65,4 x 130	<ul style="list-style-type: none">- сопротивление внешней цепи* ($R_{вн}$) 7,5 Ом при НКУ**;- встроенный красный подсвет шкалы;- напряжение питания ламп подсвета 5,5 В;- соединительные провода от колодки до измерителя в комплект не входят;- предназначен для эксплуатации в макроклиматических районах с умеренным, холодным и тропическим сухим и влажным климатом
ИТГ-1М1	индикация температуры выходящего потока газов двигателей	от 200 до 1100	от 450 до 1000	± 12 от 450 до 740 ± 15 от 740 до 1000	1	ХА	1,0	65,4 x 65,4 x 130	<ul style="list-style-type: none">- сопротивление внешней цепи* ($R_{вн}$) 7,5 Ом при НКУ**;- встроенный белый подсвет шкалы;- напряжение питания ламп подсвета 5,5 В;- соединительные провода от колодки до измерителя в комплект не входят;- предназначен для эксплуатации в макроклиматических районах с умеренным, холодным и тропическим сухим и влажным климатом
ИТГ-2	индикация средней температуры выходящего потока газов двигателей	от 200 до 1100	от 450 до 750	± 12 от 450 до 740 ± 15 от 740 до 1000	1	ХА	0,8	65 x 65 x 118 длина соединит. кабеля с розеткой 500 мм	<ul style="list-style-type: none">- сопротивление внешней цепи* ($R_{вн}$) 15,0 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;- применяется для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом



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.пф

ИЗМЕРИТЕЛИ (ИНДИКАТОРЫ) ТЕМПЕРАТУРЫ

Шифр изделия	Назначение	Диапазон показаний, °С	Рабочий диапазон показаний, °С	Допустимая погрешность в рабочем диапазоне, °С	Количество индикаторных систем (стрелок)	Градуировка применяемых термопар	Масса, кг	Габариты, мм ШхВхД	Особенности конструкции
ИТГ-3	индикация средней температуры выходящего потока газов двигателей	от 0 до 1250	от 700 до 1100	± 12	1	ХА	0,8	$\varnothing 110 \times 80$	<ul style="list-style-type: none">- сопротивление внешней цепи* ($R_{вн}$) 15,0 Ом при НКУ**;- соединительные провода от колодки до измерителя в комплект не входят;- отметки шкалы и стрелка измерителя покрыты белой эмалью;- применяется для эксплуатации в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом
ТВ-5	индикация температуры воздуха в кабине или отсеках	от -60 до + 70	от 0 до + 35	$\pm 1,5$ от 0 до + 35 $\pm 3,0$ от -50 до 0 и от + 35 до + 60 в остальных диапазонах не регламент.	1	полупроводниковый терморезистор с отрицательным значением ТКС	0,5	65 x 65 x 147	<ul style="list-style-type: none">- питание измерителя постоянным током ($27 \pm 2,7$) В;- работает с приёмником температуры ПП-9Т;- отметки шкалы и стрелка измерителя покрыты белой эмалью;- применяется для эксплуатации в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом а суше и на море
ТВГ-1	индикация средней температуры выходящего потока газов двигателей	от 300 до 900	от 450 до 750	± 7	1	НК-СА	0,76	83 x 83 x 155	<ul style="list-style-type: none">- сопротивление внешней цепи* ($R_{вн}$) 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;- применяется для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом



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.пф

ИЗМЕРИТЕЛИ (ИНДИКАТОРЫ) ТЕМПЕРАТУРЫ

Шифр изделия	Назначение	Диапазон показаний, °С	Рабочий диапазон показаний, °С	Допустимая погрешность в рабочем диапазоне, °С	Количество индикаторных систем (стрелок)	Градуировка применяемых термопар	Масса, кг	Габариты, мм ШхВхД	Особенности конструкции
ТВГ-2	индикация средней температуры выходящего потока газов двигателей	от 100 до 900	от 300 до 600	± 10	1	НЖ-СК	0,7	65 x 65 x155	<ul style="list-style-type: none">- сопротивление внешней цепи* ($R_{вн}$) 5,0 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;- применяется для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом
ТВГ-10	индикация средней температуры выходящего потока газов двигателей	от 300 до 900	от 550 до 750	± 12	1	НК-СА	0,7	65 x 65 x155	<ul style="list-style-type: none">- сопротивление внешней цепи* ($R_{вн}$) 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;- применяется для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом



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.пф

ИЗМЕРИТЕЛИ (ИНДИКАТОРЫ) ТЕМПЕРАТУРЫ

Шифр изделия	Назначение	Диапазон показаний, °С	Рабочий диапазон показаний, °С	Допустимая погрешность в рабочем диапазоне, °С	Количество индикаторных систем (стрелок)	Градуировка применяемых термопар	Масса, кг	Габариты, мм ШхВхД	Особенности конструкции
ТСТ-2	индикация температуры потока выходящих газов двигателей	от 0 до 900	от 600 до 800	± 12	1	ХА	0,7	65 x 65 x 155	<ul style="list-style-type: none">- имеется встроенный биметаллический корректор температуры;- сопротивление внешней цепи* ($R_{вн}$) 9,0 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;- применяется для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом
ТСТ-2-Ц	индикация температуры потока выходящих газов двигателей	от 0 до 900	от 600 до 800	± 12	1	ХА	0,7	65 x 65 x 155	<ul style="list-style-type: none">- имеется встроенный биметаллический корректор температуры;- сопротивление внешней цепи* ($R_{вн}$) 9,0 Ом при НКУ**;- соединительные провода от колодки до измерителя в комплект не входят;- отметки шкалы и стрелка измерителя покрыты белой эмалью;- на шкале имеются цветные сегменты;- применяется для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом



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.пф

ИЗМЕРИТЕЛИ (ИНДИКАТОРЫ) ТЕМПЕРАТУРЫ

Шифр изделия	Назначение	Диапазон показаний, °С	Рабочий диапазон показаний, °С	Допустимая погрешность в рабочем диапазоне, °С	Количество индикаторных систем (стрелок)	Градуировка применяемых термопар	Масса, кг	Габариты, мм ШхВхД	Особенности конструкции
ТЦТ-1	индикация температуры под свечами цилиндров поршневых двигателей	от - 50 до + 350	от 100 до 260	± 5	1	ХК	0,7	65 x 65 x 155	<ul style="list-style-type: none">- имеется встроенный биметаллический корректор температуры;- сопротивление внешней цепи* ($R_{ВН}$) 7,15 Ом при НКУ**;- отметки шкалы и стрелка измерителя покрыты люминофором;- по заказу отметки шкалы и стрелка измерителя могут быть покрыты белой эмалью;- применяется для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом
ТЦТ-9	индикация температуры под свечами цилиндров поршневых двигателей	от - 40 до + 300	от 100 до 250	± 10	1	ХК	0,25	Ø 60 x 84	<ul style="list-style-type: none">- имеется встроенный биметаллический корректор температуры;- сопротивление внешней цепи* ($R_{ВН}$) 7,15 Ом при НКУ**;- отметки шкалы и стрелка измерителя покрыты люминофором;- по заказу отметки шкалы и стрелка измерителя могут быть покрыты белой эмалью;- применяется для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом

* Сопротивление внешней цепи - Суммарное сопротивление термопар, компенсационных проводов, колодок и соединительных проводов в цепи термометра.

** НКУ (нормальные климатические условия):

- температура..... от 15 до 35 °С
- относительная влажность..... от 45 до 80 %
- атмосферное давление..... от 84 до 106,7 кПа (от 630 до 800 мм рт. ст.)