

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://iztech.nt-rt.ru/> || ihz@nt-rt.ru

Дополнительное оборудование

МИТШ-31.4.1



Шнур МИТШ-31.4.1 предназначен для подключения ТС и мер электрического сопротивления по 4-х проводной схеме и представляет собой переходник с разъема XS12JK-7P/Y для подключения первичных преобразователей на 4 «U»-образных клеммы. Длина шнура – 1.5 м.

МИТШ-31.4.2



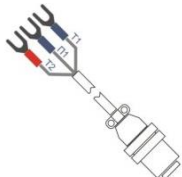
Шнур МИТШ-31.4.2 предназначен для подключения мер электрического сопротивления по 4-х проводной схеме с возможностью экранирования корпуса меры и представляет собой переходник с разъема XS12JK-7P/Y для подключения первичных преобразователей на 5 «U»-образных клемм. Длина шнура – 1.5 м.

МИТШ-31.5



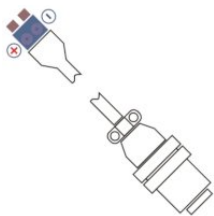
Шнур МИТШ-31.5 предназначен для подключения ТС по 3-х проводной схеме и представляет собой переходник с разъема XS12JK-7P/Y для подключения первичных преобразователей на 3 зажима типа «крокодил». Длина шнура – 1.5 м.

МИТШ-31.6



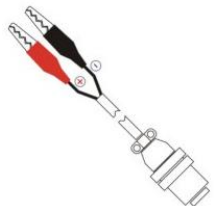
Шнур МИТШ-31.6 предназначен для подключения ТС по 3-х проводной схеме и представляет собой переходник с разъема XS12JK-7P/Y для подключения первичных преобразователей на 3 «U»-образные клеммы. Длина шнура – 1.5 м.

МИТШ-32.1.1 и МИТШ-32.1.2



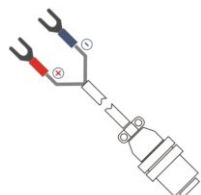
Шнур МИТШ-32.1.1 и МИТШ-32.1.2 предназначен для подключения ТП и представляет собой переходник с разъема XS12JK-7P/Y для подключения первичных преобразователей на 2-х контактных клеммник. В шнур МИТШ-32.1.1 встроен ТС класса «А» и НСХ 100М для компенсации холодных спаев ТП. Шнур МИТШ-32.1.2 изготавливается без встроенного компенсационного ТС. Длина шнура – 1.5 м.

МИТШ-32.2.1 и МИТШ-32.2.2



Шнур МИТШ-32.2.1 и МИТШ-32.2.2 предназначен для подключения ТП и представляет собой переходник с разъема XS12JK-7P/Y для подключения первичных преобразователей на 2 зажима типа «крокодил». В шнур МИТШ-32.2.1 встроен ТС класса «А» и НСХ 100М для компенсации холодных спаев ТП. Шнур МИТШ-32.2.2 изготавливается без встроенного компенсационного ТС. Длина шнура – 1.5 м.

МИТШ-32.3.1



Шнур МИТШ-32.3.1 предназначен для подключения ТП с компенсацией холодного спая и представляет собой переходник с разъема XS12JK-7P/Y для подключения первичных преобразователей на 2 «U»-образные клеммы. В шнур встроен ТС класса «А» и НСХ 100М. Длина шнура – 1.5 м.

Кейс для транспортировки КТ-5



Кейс для транспортировки КТ-5

Технические характеристики:

- Габаритные размеры, мм - 320x400x350
- Масса, кг - 8

Сменные вставки для КТ-5



Сменная вставка представляет собой металлический блок с теплоизолирующей пробкой или тепловыми экранами. Производятся вставки: КТВ-1.1, КТВ-1.2, КТВ-1.3, КТВ-1.4 (для КТ-5.1, КТ-5.1М); КТВ-2.1, КТВ-2.2, КТВ-2.3, КТВ-2.4 (для КТ-5.2, КТ-5.2М); КТВ-3.1, КТВ-3.2, КТВ-3.3, КТВ-3.4 (для КТ-5.3, КТ-5.3М).

- КТВ-1.1, КТВ-2.1 – 6 отверстий диаметрами: 4.5, 5.5, 2×6.5, 8.5, 10.5.
- КТВ-3.1 – 6 отверстий диаметрами: 4.5, 5.5, 6.5, 7.5, 8.5, 10.5.
- КТВ-1.2, КТВ-2.2, КТВ-3.2 – 6 отверстий диаметрами 4.5 мм.
- КТВ-1.3, КТВ-2.3, КТВ-3.3 – 6 отверстий диаметрами 5.5 мм.
- КТВ-1.4, КТВ-2.4, КТВ-3.4 – 6 отверстий диаметрами 6.5 мм.

Возможно изготовление нестандартной вставки. Максимальное количество отверстий – 6, максимальный диаметр отверстий для вставок КТВ-1 и КТВ-2 – 13 мм, максимальный диаметр отверстий для вставки КТВ-3 – 10.5 мм.

Крышка с регулировкой глубины погружения для КТ-5.5 и ТПП-2.1



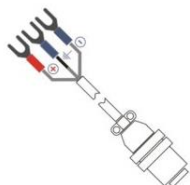
Крышка для установки термопреобразователей с возможностью регулировки глубины погружения предназначена для установки в термостат термопреобразователей сопротивления, термоэлектрических преобразователей, жидкостных стеклянных термометров. Диапазон регулировки глубины погружения - 40...290 мм.

Выравнивающий блок КТ-5.5 и ТПП-2.1



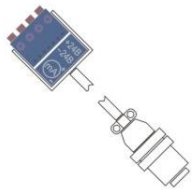
Металлический выравнивающий блок предназначен для поверки и калибровки эталонных термопреобразователей методом непосредственного сличения. При этом обеспечивается погрешность сличения $\pm 0.001^{\circ}\text{C}$. Блок рассчитан на одновременную установку трех термопреобразователей диаметрами 6 мм. По специальному заказу возможно изготовление блока с каналами других диаметров.

МИТШ-32.3.2



Шнур МИТШ-32.3.2 предназначен для подключения калибраторов (компараторов) напряжения и нормальных элементов. Шнур МИТШ-32.3.2 представляет собой переходник с разъема XS12JK-7P/Y для подключения первичных преобразователей на 3 «U»-образные клеммы. Длина шнура – 1.5 м.

МИТШ-33.1



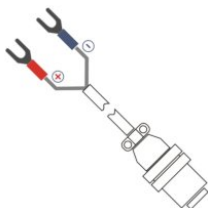
Шнур МИТШ-33.1 предназначен для подключения различных типов измерительных преобразователей (ПИ) и представляет собой переходник с разъема XS12JK-7P/Y для подключения первичных преобразователей на 4-х контактных клеммник. Шнур обеспечивают непрерывное питание ПИ и замыкание токовой цепи (даже если канал в данный момент не измеряется). Длина шнура – 1.5 м.

МИТШ-33.2



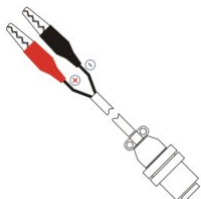
Шнур МИТШ-33.2 предназначен для подключения источников постоянного тока и представляет собой переходник с разъема XS12JK-7P/Y для подключения первичных преобразователей на 2 зажима типа «крокодил». Шнур обеспечивает замыкание токовой цепи, даже если канал в данный момент не измеряется. Длина шнура – 1.5 м.

МИТШ-33.3



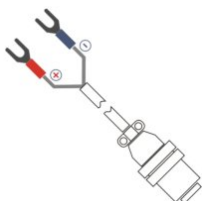
Шнур МИТШ-33.3 предназначен для подключения источников постоянного тока и представляет собой переходник с разъема XS12JK-7P/Y для подключения первичных преобразователей на 2 «U»-образные клеммы. Шнур обеспечивает замыкание токовой цепи, даже если канал в данный момент не измеряется. Длина шнура – 1.5 м.

МИТШ-33.4



Шнур МИТШ-33.4 предназначен для подключения измерительных преобразователей (ПИ) по двухпроводной схеме (токовая петля) и представляет собой переходник с разъема XS12JK-7P/Y для подключения первичных преобразователей на 2 зажима типа «крокодил». Шнур обеспечивает непрерывное питание ПИ и замыкание токовой цепи (даже если канал в данный момент не измеряется). Длина шнура – 1.5 м.

МИТШ-33.5



Шнур МИТШ-33.5 предназначен для подключения измерительных преобразователей (ПИ) по двухпроводной схеме (токовая петля) и представляет собой переходник с разъема XS12JK-7P/Y для подключения первичных преобразователей на 2 «U»-образные клеммы. Шнур обеспечивает непрерывное питание ПИ и замыкание токовой цепи (даже если канал в данный момент не измеряется). Длина шнура – 1.5 м.

Преобразователь интерфейса USB – RS232C



Назначение

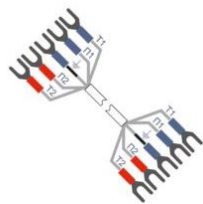
- Преобразование интерфейса USB в RS232C.

Свойства

- Гальваническая развязка между интерфейсами.
- Не требует внешнего питания.

Преобразователь интерфейса USB – RS232C предназначен для подключения к компьютеру, оборудованному интерфейсом USB, приборов производства «ИзТех», оборудованных интерфейсом RS232C.

МИТШ-3.2



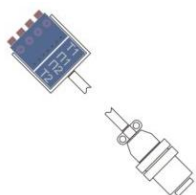
Шнур для подключения эталонных мер МИТШ-3.2 предназначен для подключения эталонных мер электрического сопротивления при проведении поверки или калибровки прибора. Стандартная длина шнура – 1.5 м.

МИТШ-4.2



Шнур-переходник MiniDin 6 (отв.) <-> “U” клеммы (МИТШ-4.2) предназначен для подключения ТС, снабженных разъемом MiniDin 6. Стандартная длина переходника – 0.3 м.

МИТШ-31.1



Шнур МИТШ-31.1 предназначен для подключения ТС и мер электрического сопротивления по 4-х проводной схеме и представляет собой переходник с разъема XS12JK-7P/Y для подключения первичных преобразователей на 4-х контактных клеммник. Длина шнура – 1.5 м.

МИТШ-31.2



Шнур МИТШ-31.2 предназначен для подключения ТС и мер электрического сопротивления по 4-х проводной схеме и представляет собой переходник с разъема XS12JK-7P/Y для подключения первичных преобразователей на 4 зажима типа «крокодил». Длина шнура – 1.5 м.

МИТШ-31.3



Шнур МИТШ-31.3 предназначен для подключения эталонных ТС по 4-х проводной схеме и представляет собой переходник с разъема XS12JK-7P/Y для подключения первичных преобразователей на 5 закручивающихся клемм. Шнур обеспечивает поддержание мощности саморазогрева не измеряемых в данный момент времени эталонных ТС (ток разогрева - 1 мА). Длина шнура – 1.5 м.

Коммутатор МИТ 8.30-К



Коммутатор МИТ 8.30-К предназначен для подключения к 16-канальной модификации МИТ 8.30-2 с целью увеличения количества каналов до 32-х.

Технические характеристики:

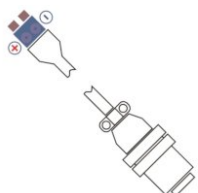
- Количество каналов - 16
- Размеры, мм - 265x110x200
- Масса, кг - 2

Разъем XS12JK-7P/Y



Разъем для подключения первичных преобразователей температуры предназначен для самостоятельного подключения датчиков при помощи пайки. Тип разъема - XS12JK-7P/Y.

ТЦШ-2.1.1



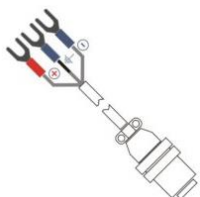
Шнур ТЦШ-2.1.1 предназначен для подключения ТП к измерительному блоку ТЦ-1200 компенсацией холодного. В шнур встроен ТС класса «АА» и НСХ Pt 100. Длина шнура – 0.3 м.

ТЦШ-3.1



Шнур ТЦШ-3.1 предназначен для подключения мер электрического сопротивления к измерительному блоку ТЦ-1200 по 4-х проводной схеме с возможностью экранирования корпуса меры. Длина шнура – 1.5 м.

ТЦШ-3.3



Шнур ТЦШ-3.3 предназначен для подключения к измерительному блоку ТЦ-1200 калибраторов (компараторов) напряжения. Длина шнура – 1.5 м.

Крышка ЕМТК 151.04.00 для ТПП-1



Крышка для установки термопреобразователей предназначена для установки в термостат термометров сопротивления, термоэлектрических преобразователей и других датчиков температуры с длиной монтажной части более 100 мм. Стандартный набор отверстий: шесть – диаметром 11 мм, шесть – диаметром 9 мм и шесть – диаметром 7 мм (крышка входит в комплект поставки). Для правильной установки термопреобразователей крышка сделана двурусной. При этом отверстия на нижнем ярусе расположены немного ближе к центру. Это позволяет гарантировано установить чувствительные элементы термопреобразователей в рабочей зоне термостата и увеличить максимальный размер «голов» термопреобразователей. По центру крышки расположено отверстие диаметром 6.5 мм для установки эталонного ТС. По специальному заказу возможно изготовление крышки с другими диаметрами и количествами отверстий.

Кремнийорганическая жидкость (масло) в ассортименте

Крышка ЕМТК 151.04.01 для ТПП-1



Одноярусная крышка для установки «коротких» термопреобразователей предназначена для установки в термостат термометров сопротивления, термоэлектрических преобразователей и других датчиков температуры с длиной монтажной части от 20 до 100 мм. Стандартный набор отверстий: шесть – диаметром 11 мм, шесть – диаметром 9 мм и шесть – диаметром 7 мм. По специальному заказу возможно изготовление крышки с другими диаметрами и количествами отверстий.

Крышка ЕМТК 151.04.02 для ТПП-1



Двухъярусная крышка для установки «коротких» термопреобразователей предназначена для установки в термостат термометров сопротивления, термоэлектрических преобразователей и других датчиков температуры с длиной монтажной части от 20 до 200 мм. Отверстия в верхнем ярусе изготавливаются большего диаметра, чем резьба крепежной гайки термопреобразователя, – 12.5 мм. Отверстия в нижнем ярусе – 6.5 мм. Таким образом, гайка проходит через верхний ярус крышки, а термопреобразователь упирается стопорным кольцом в нижний ярус. Максимальное количество одновременно устанавливаемых термопреобразователей – 8. По центру крышки расположено отверстие диаметром 6.5 мм для установки эталонного ТС.

Крышка ЕМТК 151.04.03 для ТПП-1



Крышка для установки термопреобразователей с возможностью регулировки глубины погружения предназначена для установки в термостат термометров сопротивления, термоэлектрических преобразователей, жидкостных стеклянных термометров и других датчиков температуры. Стандартный набор отверстий: восемь – диаметром 12 мм и восемь – диаметром 6.5 мм. Стандартный диапазон регулировки глубины погружения - 20... 340 мм. По специальному заказу возможно изготовление крышки с другими диаметрами отверстий и иным диапазоном регулировки глубины погружения.

Крышка ЕМТК 151.04.04 для ТПП-1



Крышка без отверстий предназначена защиты теплоносителя от попадания посторонних предметов.

Выравнивающий блок ЕМТК 151.05.01 для ТПП-1



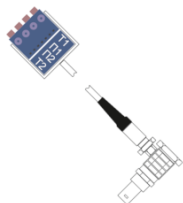
Металлический выравнивающий блок с восемью герметичными пробирками предназначен для проверки и калибровки термометров сопротивления типа ТСРВ-1.1 и других термопреобразователей, не допускающих непосредственного контакта с жидким теплоносителем. Внутренний диаметр пробирки – 6.2 мм, длина – 500 мм. В блоке предусмотрен канал диаметром 6.5 мм для установки эталонного ТС.

Нестандартные крышки для ТПП-1



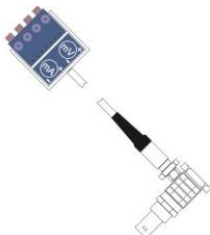
Возможно изготовление нестандартных крышек по специальному заказу.

КИТШ-1.1



При измерениях шнур КИТШ-1.1 предназначен для подключения к КИТ-1: мер электрического сопротивления, термометров сопротивления и термоэлектрических преобразователей. При воспроизведении (эмуляции) шнур КИТШ-1.1 предназначен для подключения к КИТ-1 приборов, входным сигналом которых является электрическое сопротивление. Длина шнура – 0.3 м.

КИТШ-2.1



При измерениях шнур КИТШ-2.1 предназначен для подключения к КИТ-1: компараторов (калибраторов) напряжения, термореле, калибраторов силы тока и измерительных преобразователей. При воспроизведении (эмуляции) шнур КИТШ-2.1 предназначен для подключения к КИТ-1 приборов, входным сигналом которых является напряжение или сила тока. Длина шнура – 0.3 м.

КИТШ-3.1



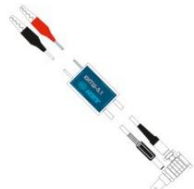
Шнур КИТШ-3.1 представляет собой провод, с одной стороны заканчивающийся зажимом типа «крокодил», с другой контактом для подключения к шнурам КИТШ-1.1, КИТШ-2.1 и КИТШ-6.2. Длина шнура – 0.3 м.

КИТШ-3.2



Шнур КИТШ-3.2 представляет собой провод, с двух сторон заканчивающийся контактами для подключения к шнурам КИТШ-1.1, КИТШ-2.1 и КИТШ-6.2. Длина шнура – 0.3 м.

КИТШ-5.1



Шнур КИТШ-5.1 предназначен для питания и измерения силы тока при работе с измерительными преобразователями 4... 20 мА (токовая петля). Длина шнура – 0.6 м.

КИТШ-5.2



Адаптер токовой петли КИТШ-5.2 предназначен для эмуляции прибором КИТ-1 измерительных преобразователей 4...20 мА. Длина шнура – 0.3 м.

КИТШ-6.1



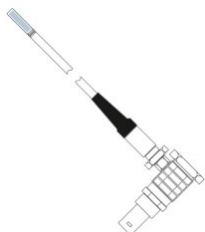
Шнур КИТШ-6.1 представляет собой переходник с разъема блока питания 24 В на два зажима типа «крокодил». Длина шнура – 1.5 м.

КИТШ-6.2



Шнур КИТШ-6.2 представляет собой переходник с разъема блока питания 24 В на нажимной 4-х контактный клеммник. Длина шнура – 0.3 м.

КИТ-ТС1



Термометр сопротивления КИТ-ТС1 предназначен для измерения температуры в диапазоне от -30 °С до +150 °С. Погрешность измерения температуры соответствует классу «А» по ГОСТ 6651-2009. Калибровочная характеристика – Pt 100 по ГОСТ 6651-2009. Может использоваться для компенсации холодного спая ТП.

Конструктивно КИТ-ТС1 представляет собой чувствительный элемент диаметром 3 миллиметра и длиной 20 миллиметров на гибком жаропрочном кабеле длиной 1 метр.

Сетевой адаптер для питания КИТ-1



Сетевой адаптер предназначен для питания КИТ-1 от бытовой электрической сети посредством кабеля связи прибора с ПК через интерфейс USB.

Технические характеристики:

- Выходное напряжение, В - 5
- Максимальный выходной ток, А - 1

Кейс для транспортировки КТ-5.5 и ТПП-2.1



Кейс для транспортировки изготавливается в двух вариантах: только для переноски (вариант 1) и для переноски и перевозки (вариант 2). Оба варианта снабжены двумя боковыми ручками для переноски. Второй вариант дополнительно снабжен съемной выдвижной ручкой с колесами.

Технические характеристики:

- Габаритные размеры, мм - 480x570(1000)x390
- Масса, кг - 13

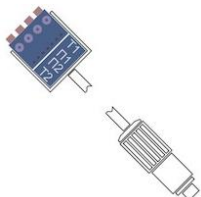
В скобках указана высота кейса с максимально выдвинутой ручкой.

Разъем MiniDin 6



Разъем MiniDin 6 предназначен для самостоятельного подключения датчиков к прецизионному измерителю при помощи пайки.

МИТШ-1.1



Шнур МИТШ-1.1 представляет собой переходник с разъема MiniDin 6 или Lemo на нажимной 4-х контактный клеммник и предназначен для подключения первичных преобразователей температуры по 4-х проводной схеме соединения к прецизионному измерителю без пайки. Шнур может использоваться с любыми типами термометров сопротивления, в том числе эталонными. Стандартная длина шнура – 1.5 м.

Разъем Lemo



Разъем для подключения первичных преобразователей температуры предназначен для самостоятельного подключения датчиков при помощи пайки. Тип разъема - Lemo FGG-0B-305.

МИТШ-1.2



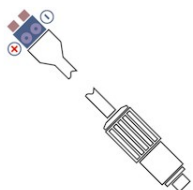
Шнур МИТШ-1.2 представляет собой переходник с разъема MiniDin 6 или Lemo на четыре зажима типа «крокодил» и предназначен для подключения первичных преобразователей температуры по 4-х проводной схеме соединения к прецизионному измерителю без пайки. Шнур может использоваться с любыми типами термометров сопротивления, в том числе эталонными. Стандартная длина шнура – 1.5 м.

МИТШ-1.3



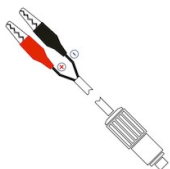
Шнур МИТШ-1.3 представляет собой переходник с разъема MiniDin 6 или Lemo на пять закручивающихся клемм и предназначен для подключения первичных преобразователей температуры по 4-х проводной схеме соединения к прецизионному измерителю без пайки. Шнур может использоваться с любыми типами термометров сопротивления, в том числе эталонными. Стандартная длина шнура – 1.5 м.

МИТШ-2.1.1 и МИТШ-2.1.2



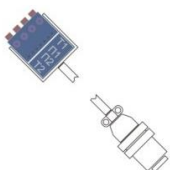
Шнуры МИТШ-2.1.1 и МИТШ-2.1.2 представляют собой переходники с разъема MiniDin 6 или Lemo на нажимной 2-х контактный клеммник и предназначены для подключения термоэлектрических преобразователей без пайки. В шнур МИТШ-2.1.1 встроен ТС класса «А» с НСХ 100М для компенсации холодных спаев ТП. Шнур МИТШ-2.1.2 изготавливается без встроенного компенсационного ТС. Шнуры могут использоваться с любыми типами термоэлектрических преобразователей, в том числе эталонными. Стандартная длина шнуров – 1.5 м.

МИТШ-2.2.1 и МИТШ-2.2.2



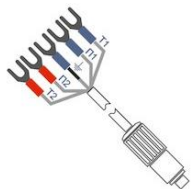
Шнуры МИТШ-2.2.1 и МИТШ-2.2.2 представляют собой переходники с разъемов MiniDin 6 или Lemo на два зажима типа «крокодил» и предназначены для подключения термоэлектрических преобразователей без пайки. В шнур МИТШ-2.2.1 встроен ТС класса «А» с НСХ 100М для компенсации холодных спаев ТП. Шнур МИТШ-2.2.2 изготавливается без встроенного компенсационного ТС. Все шнуры для подключения ТП могут использоваться с любыми типами термоэлектрических преобразователей, в том числе эталонными. Стандартная длина шнуров – 1.5 м.

ТЦШ-1.1



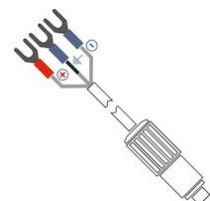
Шнур ТЦШ-1.1 предназначен для подключения ТС к измерительному блоку ТЦ-1200 по 4-х проводной схеме. Длина шнура – 0.3 м.

МИТШ-3.1



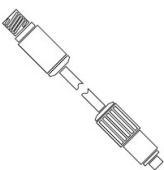
Шнур МИТШ-3.1 представляет собой переходник с разъема MiniDin 6 или Lemo на 5 «U»-образных клемм и предназначен для подключения эталонных мер электрического сопротивления при проведении поверки или калибровки прибора. Стандартная длина шнура – 1.5 м.

МИТШ-3.3



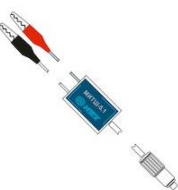
Шнур МИТШ-3.3 представляет собой переходник с разъема для подключения первичных преобразователей MiniDin 6 или Lemo на 3 «U»-образные клеммы и предназначен для подключения калибраторов (компараторов) напряжения и нормальных элементов при проведении поверки или калибровки прибора. Стандартная длина шнура – 1.5 м.

МИТШ-4.1



Шнур МИТШ-4.1 представляет собой переходник с разъема MiniDin 6 или Lemo на PC 7 (штыри) и предназначен для подключения первичных преобразователей температуры (ТС, ТП), снабженных разъемом PC 7 (отверстия). Стандартная длина переходника – 0.3 м.

МИТШ-5.1



Шнур для измерения силы тока МИТШ-5.1 предназначен для подключения термопреобразователей с унифицированным токовым выходным сигналом ТСПУ, ТСМУ, ТХАУ и других. Шнур преобразует протекающий через встроенный прецизионный резистор ток в напряжение. Шнур может быть выполнен с разъёмом MiniDin 6 или Lemo. Стандартная длина шнура – 1.5 м.

Технические характеристики:

- Диапазон измерения силы постоянного тока, мА - от -30 до +30
- Сопротивление встроенного прецизионного резистора, Ом - 10 ± 0.001

КИТШ-6.1



Шнур КИТШ-6.1 представляет собой переходник с разъема блока питания 24 В на два зажима типа «крокодил». Длина шнура – 1.5 м.

Пенал для вставок КТ-6



Пенал предназначен для хранения и транспортировки сменных вставок. Входит в комплект поставки.

Сумка для КТ-6



Сумка предназначена для переноски калибраторов температуры КТ-6. Сумка снабжена двумя ручками для переноски и лямкой для переноски на плече. В сумке предусмотрены отсеки для калибратора, пенала для сменных вставок и шнуров, а также карманы для бумаг. Сумка выполнена из влагостойкого материала. Входит в комплект поставки.

Сменные вставки для КТ-6



Сменная вставка представляет собой металлический блок сравнения с теплоизолирующей пробкой (тепловыми экранами) или вставку в виде модели абсолютно черного тела (КТВ-5.АЧТ).

Стандартные вставки КТВ-5.1, КТВ-5.2, КТВ-5.3, КТВ-5.АЧТ применяются с калибраторами КТ-6.1 и КТ-6.2; стандартные вставки КТВ-6.1, КТВ-6.2 и КТВ-6.3 применяются с калибраторами КТ-6.3. Вставки КТВ-5.1, КТВ-5.2, КТВ-5.3 входят в комплект поставки КТ-6.1 и КТ-6.2, вставки КТВ-6.1, КТВ-6.2, КТВ-6.3 входят в комплект поставки КТ-6.3.

КТВ-5.1, КТВ-6.1 – 3 отверстия диаметрами: 2×6.5, 7.5.

КТВ-5.2, КТВ-6.2 – 2 отверстия диаметрами: 5.5, 8.5.

КТВ-5.3, КТВ-6.3 – 2 отверстия диаметрами: 4.5, 10.5.

Возможно изготовление нестандартной вставки в виде металлического блока сравнения. Максимальное количество отверстий – 3, максимальный диаметр – 13 мм.

Выравнивающий блок ЕМТК 151.05.00 для ТПП-1



Металлический выравнивающий блок предназначен для поверки и калибровки эталонных термопреобразователей методом непосредственного сличения. При этом обеспечивается погрешность сличения $\pm 0.001^{\circ}\text{C}$. Блок рассчитан на одновременную установку четырех

термопреобразователей диаметрами не более 7 мм. Диапазон регулировки глубины погружения - 140... 320 мм. По специальному заказу возможно изготовление блока с каналами других диаметров и иным диапазоном регулировки глубины погружения.

Насос центробежный НЦ-1 для ТПП-1



Насос центробежный НЦ-1 предназначен для обеспечения циркуляции жидкости между термостатом ТПП-1 и внешним объектом. Насос должен использоваться для термостатирования, нагрева или охлаждения внешних объектов. Все соприкасающиеся с жидкостью детали выполнены из нержавеющей стали.

Комплект поставки НЦ-1:

- центробежный насос - 1 шт;
- блок питания - 1 шт;
- паспорт - 1 экз.
- Технические характеристики:
- скорость перекачивания, л/мин - 2.2*
- создаваемое давление, мм водяного столба - 1700*
- Напряжение питания, В - 12... 24
- *) При напряжении питания 12 В.

Модель АЧТ-2 для ТПП-1



Источник теплового потока (излучатель) в виде модели абсолютно черного тела АЧТ-2 предназначен для воспроизведения радиационной температуры в диапазоне от -50 до +100°C. Модель АЧТ применяется в качестве перенастраиваемых мер радиационной температуры в указанном диапазоне при поверке (калибровке) радиационных термометров. Модель АЧТ выполнена в виде вставки для термостатов переливных прецизионных серии ТПП-1.

Комплект поставки АЧТ-2:

- вставка АЧТ-2 - 1 шт;
- термометр сопротивления ТСПВ-1 - 1 шт;
- паспорт - 1 шт;
- сертификат о калибровке (по дополнительному запросу) - 1 шт.

Технические характеристики:

- диапазон воспроизводимых радиационных температур, °C - от -50 до +100
- погрешность воспроизведения радиационных температур, °C - 2
- масса, кг - 3.5
- размеры, мм - 370 x 150 x 150

Крышка ЕМТК 151.04.05 для ТПП-1



Крышка для поверки поверхностных термопреобразователей. Диапазон воспроизводимых температур определяется моделью используемого термостата. В крышке предусмотрено отверстие для установки в термостат эталонного ТС.

Технические характеристики:

- погрешность воспроизведения температур, °C - 1
- диаметр рабочей зоны, мм - 80

Модель АЧТ-1 для ТПП-1



Источник теплового потока (излучатель) в виде модели абсолютно черного тела АЧТ-1 предназначен для воспроизведения радиационной температуры в диапазоне от +30°C до +45°C. Модель АЧТ применяется в качестве перенастраиваемых мер радиационной температуры в указанном диапазоне при поверке (калибровке) радиационных термометров. Модель АЧТ выполнена в виде вставки для термостатов переливных прецизионных серии ТПП-1.

Комплект поставки АЧТ-1:

- вставка АЧТ-1 - 1 шт;
- термометр сопротивления ТСПВ-1 - 1 шт;
- паспорт - 1 шт;
- сертификат о калибровке (по дополнительному запросу) - 1 шт.

Технические характеристики:

- диапазон воспроизводимых радиационных температур, °C - от +30 до +45
- погрешность воспроизведения радиационных температур, °C - 1
- масса, кг - 0.5
- размеры, мм - 100 x 150 x 150

Шкафы вытяжные ШВ-1 и ШВ-2



Шкаф вытяжной ШВ-1 предназначен для установки в него термостата переливного прецизионного ТПП- 1.0 или переливного прецизионного ТПП-1.1 с целью защиты атмосферы помещения от вредных паров, выделяемых при нагреве теплоносителя в термостате.

Технические характеристики.

- габаритные размеры шкафа ШВ-1, мм - 640 x 2000 x 680
- диаметр трубы вытяжной вентиляции, мм - 140
- производительность внешней вытяжной вентиляции, не менее м³/ч, - 300
- масса, кг - 55

Шкаф вытяжной ШВ-2 предназначен для установки в него термостата переливного прецизионного ТПП-1.0 (ТПП-1.1, ТПП-1.2, ТПП-1.3) с целью защиты атмосферы помещения от вредных паров, выделяемых при нагреве теплоносителя в термостате.

Технические характеристики.

- габаритные размеры шкафа ШВ-2, мм - 970 x 2000 x 680
- диаметр трубы вытяжной вентиляции, мм - 140
- производительность внешней вытяжной вентиляции, не менее м³/ч, - 600
- масса, кг - 65

МИТШ-34.1



Шнур МИТШ-34.1 представляет собой переходник с разъема Minidin-6 на XS12JK-7P/Y и предназначен для подключения датчиков, которые используются в приборах: МИТ 2.05(М), МИТ 8.02, МИТ 8.03, МИТ 8.04, МИТ 8.10(М, М1) и МИТ 8.15. Длина шнура – 0.3 м.

МИТШ-35.1.1



Шнур МИТШ-35.1.1 представляет собой провод, с одной стороны заканчивающийся зажимом типа «крокодил», с другой контактом для подключения к шнурам МИТШ-31.1 и МИТШ-33.1. Длина шнура – 0.3 м.

МИТШ-35.1.2



Шнур МИТШ-35.1.2 представляет собой провод, с одной стороны заканчивающийся зажимом типа «крокодил», с другой двумя контактами для подключения к шнуру МИТШ-33.1. Длина шнура – 0.3 м.

МИТШ-35.1.2



Шнур МИТШ-35.1.2 представляет собой провод, с одной стороны заканчивающийся зажимом типа «крокодил», с другой двумя контактами для подключения к шнуру МИТШ-33.1. Длина шнура – 0.3 м.

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://iztech.nt-rt.ru/> || ihz@nt-rt.ru