



АО «ИНСТИТУТ ТЕСТИРОВАНИЯ И СЕРТИФИКАЦИИ», г. Злин

КАЛИБРОВОЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ



КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЛИСТ № 9163.3-13-T

„Свидетельство о первичной поверке.“

выдан Калибровочной лабораторией Института для тестирования и сертификации, АО, филиал № 4 Электро, Соколовска 573, 68601 Угерское Градище, аккредитованное Чешским аккредитационным институтом, ОПО, рег. № 2222 (№ удостоверения 52/2013).

Идентификация калибруемого измерительного прибора:

Название: Датчик температуры – термпар „K“
Тип: 90.1821.1043
Завод - производитель: ЮМО
Заводской (инвентарный) номер: 19617-01

клиентов:

ЮМО
Křídlovická 943/24a, 603 00 Brno
Чешская республика

Условия при которых проводилась калибровка:

Температура/Относительная влажность: $(23 \pm 5) ^\circ\text{C}$

Место проведения калибровки:

4: Брно

Калибровка была проведена 12. 5. 2013, в соответствии с калибровочной процедурой КР 1/Т документацией завода-производителя. Результаты измерений находятся в Приложении № I, с количеством страниц 1, эти приложения являются неотделимой частью данного калибровочного листа и касаются только калибруемого измерительного прибора. Измерения, обозначенные знаком *, были проведены сверх программы аккредитации.

Данные о шаблонах, рабочих измерительных приборах и другом использованном оборудовании:

Название	Тип	Заводской №	Связь на эталон
Датчики сопротивления температуры	935-14-95	31761/1	ЧМИ
Цифровой мультиметр	ДАТРОН 1081	21311	ЧМИ
Термометр для записи	СО111	09932521	АКЛ 2222

Все использованные эталоны и рабочие измерительные приборы прямо или посредством калибруемых образцов-эталонов находятся в соответствии с государственными / международными эталонами соотносящихся величин.

г. Брно, 12. 5. 2013

.....
Каролина Плишкова
работник, ответственный за проведение калибровки;

.....
Инж. Владимир Плишэк
Зам. Нач. калибровочной лаборатории

Температурная зависимость выходного напряжения и температуры		
Температура измеренная стандартом	Калиброванный измерительный датчик сопротивления	Возможный отклон.
[°C]	[мВ]	[°C]
60,0	2,438	0,3
80,0	3,264	0,3
100,0	4,091	0,3

Расширенное возможное отклонение измерения, приводящееся в Приложении I, является составной частью стандартного возможного отклонения и коэффициента расширения $k = 2$, что для нормального распределения соответствует вероятности покрытия на величину приблизительно 95 %. Стандартное возможное отклонение было взято в соответствии с документом EA 4/02.

Конец лист калибровки.



АО «ИНСТИТУТ ТЕСТИРОВАНИЯ И СЕРТИФИКАЦИИ», г. Злин

КАЛИБРОВОЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ



КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЛИСТ № 9165.12-13-T

„Свидетельство о первичной поверке.“

выдан Калибровочной лабораторией Института для тестирования и сертификации, АО, филиал № 4 Электро, Соколовска 573, 68601 Угерское Градище, аккредитированное Чешским аккредитационным институтом, ОПО, рег. № 2222 (№ удостоверения 52/2013).

Идентификация калибруемого измерительного прибора:

Название: Датчик температуры – термодар „К“
Тип: 90.1821.1043
Завод - производитель: ЮМО
Заводской (инвентарный) номер: 19617-02

Клиент:

ЮМО
Křídlovická 943/24a, 603 00 Brno
Чешская республика

Условия при которых проводилась калибровка:

Температура/Относительная влажность: (23 ± 5) °C

Место проведения калибровки:

4: Брно

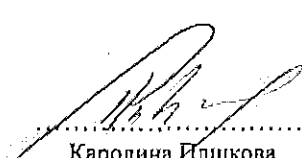
Калибровка была проведена 14. 5. 2013, в соответствии с калибровочной процедурой КР 1/Т документацией завода-производителя. Результаты измерений находятся в Приложении № I, с количеством страниц 1, эти приложения являются неотделимой частью данного калибровочного листа и касаются только калибруемого измерительного прибора. Измерения, обозначенные знаком *, были проведены сверх программы аккредитации.

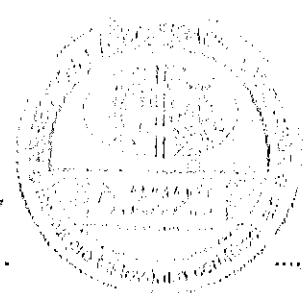
Данные о шаблонах, рабочих измерительных приборах и другом использованном оборудовании:

Название	Тип	Заводской №	Связь на эталон
Датчики сопротивления температуры	935-14-95	31761/1	ЧМИ
Цифровой мультиметр	ДАТРОН 1081	21311	ЧМИ
Термометр для записи	CO111	09932521	АКЛ 2222

Все использованные эталоны и рабочие измерительные приборы прямо или посредством калибруемых образцов-эталонов находятся в соответствии с государственными / международными эталонами соотносящихся величин.

г. Брно, 14. 5. 2013


Каролина Илшкова
работник, ответственный за проведение калибровки;



Инж. Владимир Плячек
Зам. Нач. калибровочной лаборатории

Калибровочная лаборатория провозглашает, что без ее письменного согласия нельзя данный калибровочный лист воспроизводить в другом виде, чем в полном.

Калибровочный лист № 9165.12-13-T

Страница 1 из 1

Температурная зависимость выходного напряжения и температуры		
Температура измеренная стандартом	Калиброванный измерительный датчик сопротивления	Возможный отклон.
[°C]	[мВ]	[°C]
60,0	2,447	0,3
80,0	3,267	0,3
100,0	4,091	0,3

Расширенное возможное отклонение измерения, приводящееся в Приложении I, является составной частью стандартного возможного отклонения и коэффициента расширения $k = 2$, что для нормального разделения соответствует вероятности покрытия на величину приблизительно 95 %. Стандартное возможное отклонение было взято в соответствии с документом ЕА 4/02.

Конец лист калибровки.



АО «ИНСТИТУТ ТЕСТИРОВАНИЯ И СЕРТИФИКАЦИИ», г. Злин

КАЛИБРОВОЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ



КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЛИСТ № 9165.11-13-T

„Свидетельство о первичной поверке.“

выдан Калибровочной лабораторией Института для тестирования и сертификации, АО, филиал № 4 Электро, Соколовска 573, 68601 Угерское Градище, аккредитированное Чешским аккредитационным институтом, ОПО, рег. № 2222 (№ удостоверения 52/2013).

Идентификация калибруемого измерительного прибора:

Название: Датчик температуры – термопар „К“
Тип: 90.1821.1043
Завод - производитель: ЮМО
Заводской (инвентарный) номер: 19617-03

клиентов:

ЮМО
Křídlovická 943/24a, 603 00 Brno
Чешская республика

Условия при которых проводилась калибровка:

Температура/Относительная влажность: $(23 \pm 5) ^\circ\text{C}$

Место проведения калибровки :

4: Брно

Калибровка была проведена 14. 5. 2013, в соответствии с калибровочной процедурой КР 1/Т документацией завода-производителя. Результаты измерений находятся в Приложении № I, с количеством страниц 1, эти приложения являются неотделимой частью данного калибровочного листа и касаются только калибруемого измерительного прибора. Измерения, обозначенные знаком *, были проведены сверх программы аккредитации.

Данные о шаблонах, рабочих измерительных приборах и другом использованном оборудовании:

Название	Тип	Заводской №	Связь на эталон
Датчики сопротивления температуры	935-14-95	31761/1	ЧМИ
Цифровой мультиметр	ДАТРОН 1081	21311	ЧМИ
Термометр для записи	СО111	09932521	АКЛ 2222

Все использованные эталоны и рабочие измерительные приборы прямо или посредством калибруемых образцов-эталонов находятся в соответствии с государственными / международными эталонами соотносящихся величин.

г. Брно, 14. 5. 2013

Каролина Пашкова

работник, ответственный за проведение калибровки;

Инж. Владимир Плшэк

Зам. Нач. калибровочной лаборатории

Калибровочная лаборатория провозглашает, что без ее письменного согласия нельзя данный калибровочный лист воспроизводить в другом виде, чем в полном.

Калибровочный лист № 9165.11-13-T

Страница 1 из 1

Температурная зависимость выходного напряжения и температуры		
Температура измеренная стандартом	Калиброванный измерительный датчик сопротивления	Возможный отклон.
[°C]	[мВ]	[°C]
60,0	2,437	0,3
80,0	3,269	0,3
100,0	4,094	0,3

Расширенное возможное отклонение измерения, приводящееся в Приложении I, является составной частью стандартного возможного отклонения и коэффициента расширения $k = 2$, что для нормального разделения соответствует вероятности покрытия на величину приблизительно 95 %. Стандартное возможное отклонение было взято в соответствии с документом ЕА 4/02.

Конец лист калибровки.



КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЛИСТ № 9165.9-13-T

„Свидетельство о первичной поверке.“

выдан Калибровочной лабораторией Института для тестирования и сертификации, АО, филиал № 4 Электро, Соколовска 573, 68601 Угерское Градище, аккредитированное Чешским аккредитационным институтом, ОПО, рег. № 2222 (№ удостоверения 52/2013).

Идентификация калибруемого измерительного прибора:

Название: Датчик температуры – термомпар „К“
Тип: 90.1821.1043
Завод - производитель: ЮМО
Заводской (инвентарный) номер: 19617-04

клиентов:

ЮМО
Křídlovická 943/24a, 603 00 Brno
Чешская республика

Условия при которых проводилась калибровка:

Температура/Относительная влажность: (23 ± 5) °C

Место проведения калибровки:

4: Брно

Калибровка была проведена 14. 5. 2013, в соответствии с калибровочной процедурой КР 1/Т документацией завода-производителя. Результаты измерений находятся в Приложении № I, с количеством страниц 1, эти приложения являются неотделимой частью данного калибровочного листа и касаются только калибруемого измерительного прибора. Измерения, обозначенные знаком *, были проведены сверх программы аккредитации.

Данные о шаблонах, рабочих измерительных приборах и другом использованном оборудовании:

Название	Тип	Заводской №	Связь на эталон
Датчики сопротивления температуры	935-14-95	31761/1	ЧМИ
Цифровой мультиметр	ДАТРОН 1081	21311	ЧМИ
Термометр для записи	CO111	09932521	АКЛ 2222

Все использованные эталоны и рабочие измерительные приборы прямо или посредством калибруемых образцов-эталонов находятся в соответствии с государственными / международными эталонами соотносящихся величин.

г. Брно, 14. 5. 2013

.....
Каролина Пльшкова
работник, ответственный за проведение калибровки; Инж. Владимир Пльшэк
Зам. Нач. калибровочной лаборатории

Температурная зависимость выходного напряжения и температуры		
Температура измеренная стандартом	Калиброванный измерительный датчик сопротивления	Возможный отклон.
[°C]	[mV]	[°C]
60,0	2,438	0,3
80,0	3,265	0,3
100,0	4,092	0,3

Расширенное возможное отклонение измерения, приводящееся в Приложении I, является составной частью стандартного возможного отклонения и коэффициента расширения $k = 2$, что для нормального разделения соответствует вероятности покрытия на величину приблизительно 95 %. Стандартное возможное отклонение было взято в соответствии с документом EA 4/02.

Конец лист калибровки.



АО «ИНСТИТУТ ТЕСТИРОВАНИЯ И СЕРТИФИКАЦИИ», г. Злин

КАЛИБРОВОЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ



КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЛИСТ № 9165.8-13-T

„Свидетельство о первичной поверке.“

выдан Калибровочной лабораторией Института для тестирования и сертификации, АО, филиал № 4 Электро, Соколовска 573, 68601 Угерское Градище, аккредитированное Чешским аккредитационным институтом, ОПО, рег. № 2222 (№ удостоверения 52/2013).

Идентификация калибруемого измерительного прибора:

Название: Датчик температуры – термомпар „K“
Тип: 90.1821.1043
Завод - производитель: ЮМО
Заводской (инвентарный) номер: 19617-05

клиентов:

ЮМО
Křídlovická 943/24a, 603 00 Brno
Чешская республика

Условия при которых проводилась калибровка:

Температура/Относительная влажность: $(23 \pm 5) ^\circ\text{C}$

Место проведения калибровки:

4: Брно

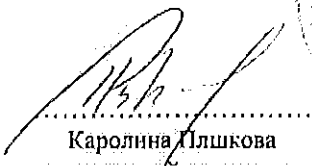
Калибровка была проведена 14. 5. 2013, в соответствии с калибровочной процедурой КР 1/Т документацией завода-производителя. Результаты измерений находятся в Приложении № I, с количеством страниц 1, эти приложения являются неотделимой частью данного калибровочного листа и касаются только калибруемого измерительного прибора. Измерения, обозначенные знаком *, были проведены сверх программы аккредитации.

Данные о шаблонах, рабочих измерительных приборах и другом использованном оборудовании:

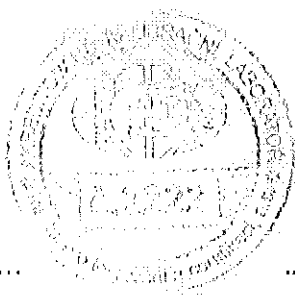
Название	Тип	Заводской №	Связь на эталон
Датчики сопротивления температуры	935-14-95	31761/I	ЧМИ
Цифровой мультиметр	ДАТРОН 1081	21311	ЧМИ
Термометр для записи	CO111	09932521	АКЛ 2222

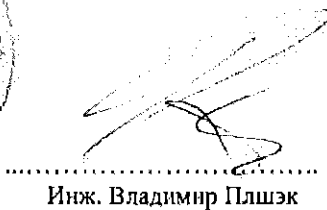
Все использованные эталоны и рабочие измерительные приборы прямо или посредством калибруемых образцов-эталонов находятся в соответствии с государственными / международными эталонами соотносящихся величин.

г. Брно, 14. 5. 2013


Каролина Пльшкова

работник, ответственный за проведение калибровки;




Инж. Владимир Пльшэк

Зам. Нач. калибровочной лаборатории

Калибровочная лаборатория провозглашает, что без ее письменного согласия нельзя данный калибровочный лист воспроизводить в другом виде, чем в полном.

Калибровочный лист № 9165.8-13-T

Страница 1 из 1

Температурная зависимость выходного напряжения и температуры		
Температура измеренная стандартом	Калиброванный измерительный датчик сопротивления	Возможный отклон.
[°C]	[mV]	[°C]
60,0	2,443	0,3
80,0	3,268	0,3
100,0	4,095	0,3

Расширенное возможное отклонение измерения, приводящееся в Приложении I, является составной частью стандартного возможного отклонения и коэффициента расширения $k = 2$, что для нормального распределения соответствует вероятности покрытия на величину приблизительно 95 %. Стандартное возможное отклонение было взято в соответствии с документом EA 4/02.

Конец лист калибровки.



АО «ИНСТИТУТ ТЕСТИРОВАНИЯ И СЕРТИФИКАЦИИ», г. Злин

КАЛИБРОВОЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ



КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЛИСТ № 9165.7-13-T

„Свидетельство о первичной поверке.“

выдан Калибровочной лабораторией Института для тестирования и сертификации, АО, филиал № 4 Электро, Соколовска 573, 68601 Угерское Градище, аккредитированное Чешским аккредитационным институтом, ОПО, рег. № 2222 (№ удостоверения 52/2013).

Идентификация калибруемого измерительного прибора:

Название: Датчик температуры – термопар „К“
Тип: 90.1821.1043
Завод - производитель: ЮМО
Заводской (инвентарный) номер: 19617-06

клиентов:

ЮМО
Křídlovická 943/24a, 603 00 Brno
Чешская республика

Условия при которых проводилась калибровка:

Температура/Относительная влажность: $(23 \pm 5) ^\circ\text{C}$

Место проведения калибровки :

4: Брно

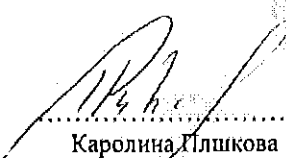
Калибровка была проведена 14. 5. 2013, в соответствии с калибровочной процедурой КР 1/Т документацией завода-производителя. Результаты измерений находятся в Приложении № I, с количеством страниц 1, эти приложения являются неотделимой частью данного калибровочного листа и касаются только калибруемого измерительного прибора. Измерения, обозначенные знаком *, были проведены сверх программы аккредитации.

Данные о шаблонах, рабочих измерительных приборах и другом использованном оборудовании:

Название	Тип	Заводской №	Связь на эталон
Датчики сопротивления температуры	935-14-95	31761/1	ЧМИ
Цифровой мультиметр	ДАТРОН 1081	21311	ЧМИ
Термометр для записи	СО111	09932521	АКЛ 2222

Все использованные эталоны и рабочие измерительные приборы прямо или посредством калибруемых образцов-эталонов находятся в соответствии с государственными / международными эталонами соотносящихся величин.

г. Брно, 14. 5. 2013


Каролина Плишкова
работник, ответственный за проведение калибровки;


Инж. Владимир Плзэк
Зам. Нач. калибровочной лаборатории

Калибровочная лаборатория провозглашает, что без ее письменного согласия нельзя данный калибровочный лист воспроизводить в другом виде, чем в полном.

Калибровочный лист № 9165.7-13-T

Страница 1 из 1

Температурная зависимость выходного напряжения и температуры		
Температура измеренная стандартом	Калиброванный измерительный датчик сопротивления	Возможный отклон.
[°C]	[mV]	[°C]
60,0	2,445	0,3
80,0	3,267	0,3
100,0	4,089	0,3

Расширенное возможное отклонение измерения, приводящееся в Приложении I, является составной частью стандартного возможного отклонения и коэффициента расширения $k = 2$, что для нормального распределения соответствует вероятности покрытия на величину приблизительно 95 %. Стандартное возможное отклонение было взято в соответствии с документом EA 4/02.

Конец лист калибровки.



КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЛИСТ № 9165.6-13-T

„Свидетельство о первичной поверке.“

выдал Калибровочной лабораторией Института для тестирования и сертификации, АО, филиал № 4 Электро, Соколовска 573, 68601 Угерское Градище, аккредитированное Чешским аккредитационным институтом, ОПО, рег. № 2222 (№ удостоверения 52/2013).

Идентификация калибруемого измерительного прибора:

Название: Датчик температуры – термопар „К“
Тип: 90.1821.1043
Завод – производитель: ЮМО
Заводской (инвентарный) номер: 19617-07

клиентов:

ЮМО
Křídlovická 943/24a, 603 00 Brno
Чешская республика

Условия при которых проводилась калибровка:

Температура/Относительная влажность: $(23 \pm 5) ^\circ\text{C}$

Место проведения калибровки:

4: Брно

Калибровка была проведена 14. 5. 2013, в соответствии с калибровочной процедурой КР 1/Т документацией завода-производителя. Результаты измерений находятся в Приложении № I, с количеством страниц 1, эти приложения являются неотделимой частью данного калибровочного листа и касаются только калибруемого измерительного прибора. Измерения, обозначенные знаком *, были проведены сверх программы аккредитации.

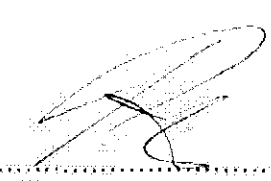
Данные о шаблонах, рабочих измерительных приборах и другом использованном оборудовании:

Название	Тип	Заводской №	Связь на эталон
Датчики сопротивления температуры	935-14-95	31761/1	ЧМИ
Цифровой мультиметр	ДАТРОН 1081	21311	ЧМИ
Термометр для записи	CO111	09932521	АКЛ 2222

Все использованные эталоны и рабочие измерительные приборы прямо или посредством калибруемых образцов-эталонов находятся в соответствии с государственными / международными эталонами соотносящихся величин.

г. Брно, 14. 5. 2013


Каролина Плишкова
работник, ответственный за проведение калибровки;


Инж. Владимир Плишек
Зам. Нач. калибровочной лаборатории

Температурная зависимость выходного напряжения и температуры		
Температура измеренная стандартом	Калиброванный измерительный датчик сопротивления	Возможный отклон.
[°C]	[mV]	[°C]
60,0	2,440	0,3
80,0	3,268	0,3
100,0	4,090	0,3

Расширенное возможное отклонение измерения, приводящееся в Приложении I, является составной частью стандартного возможного отклонения и коэффициента расширения $k = 2$, что для нормального разделения соответствует вероятности покрытия на величину приблизительно 95 %. Стандартное возможное отклонение было взято в соответствии с документом EA 4/02.

Конец лист калибровки.



КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЛИСТ № 9165.5-13-T

„Свидетельство о первичной поверке.“

выдан Калибровочной лабораторией Института для тестирования и сертификации, АО, филиал № 4 Электро, Соколовска 573, 68601 Угерское Градище, аккредитированное Чешским аккредитационным институтом, ОПО, рег. № 2222 (№ удостоверения 52/2013).

Идентификация калибруемого измерительного прибора:

Название: Датчик температуры – термопар „K“
Тип: 90.1821.1043
Завод - производитель: ЮМО
Заводской (инвентарный) номер: 19617-08

клиентов:

ЮМО
Křídlovická 943/24a, 603 00 Brno
Чешская республика

Условия при которых проводилась калибровка:

Температура/Относительная влажность: $(23 \pm 5) ^\circ\text{C}$

Место проведения калибровки:

4: Брно

Калибровка была проведена 14. 5. 2013, в соответствии с калибровочной процедурой КР 1/Т документацией завода-производителя. Результаты измерений находятся в Приложении № I, с количеством страниц 1, эти приложения являются неотделимой частью данного калибровочного листа и касаются только калибруемого измерительного прибора. Измерения, обозначенные знаком *, были проведены сверх программы аккредитации.

Данные о шаблонах, рабочих измерительных приборах и другом использованном оборудовании:

Название	Тип	Заводской №	Связь на эталон
Датчики сопротивления температуры	935-14-95	31761/1	ЧМИ
Цифровой мультиметр	ДАТРОН 1081	21311	ЧМИ
Термометр для записи	СО111	09932521	АКЛ 2222

Все использованные эталоны и рабочие измерительные приборы прямо или посредством калибруемых образцов-эталонов находятся в соответствии с государственными / международными эталонами соотносящихся величин.

г. Брно, 14. 5. 2013

Каролина Пльшкова
работник, ответственный за проведение калибровки;

Инж. Владимир Пльшэк
Зам. Нач. калибровочной лаборатории

Температурная зависимость выходного напряжения и температуры		
Температура измеренная стандартом	Калиброванный измерительный датчик сопротивления	Возможный отклон.
[°C]	[mB]	[°C]
60,0	2,437	0,3
80,0	3,265	0,3
100,0	4,093	0,3

Расширенное возможное отклонение измерения, приводящееся в Приложении I, является составной частью стандартного возможного отклонения и коэффициента расширения $k = 2$, что для нормального распределения соответствует вероятности покрытия на величину приблизительно 95 %. Стандартное возможное отклонение было взято в соответствии с документом EA 4/02.

Конец лист калибровки.

КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЛИСТ № 9163.6-13-T

„Свидетельство о первичной поверке.“

выдан Калибровочной лабораторией Института для тестирования и сертификации, АО, филиал № 4 Электро, Соколовска 573, 68601 Угерское Градице, аккредитированное Чешским аккредитационным институтом, ОПО, рег. № 2222 (№ удостоверения 52/2013).

Идентификация калибруемого измерительного прибора:

Название: Датчик температуры – термомпар „K“
 Тип: 90.1821.1043
 Завод - производитель: ЮМО
 Заводской (инвентарный) номер: 19617-09

клиентов:

ЮМО
 Křídlovická 943/24a, 603 00 Brno
 Чешская республика

Условия при которых проводилась калибровка:

Температура/Относительная влажность: $(23 \pm 5) ^\circ\text{C}$

Место проведения калибровки:

4: Брно

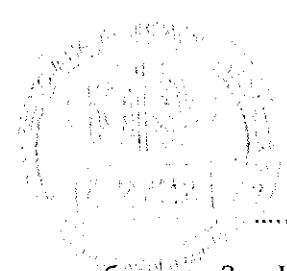
Калибровка была проведена 12. 5. 2013, в соответствии с калибровочной процедурой КР 1/Т документацией завода-производителя. Результаты измерений находятся в Приложении № I, с количеством страниц 1, эти приложения являются неотделимой частью данного калибровочного листа и касаются только калибруемого измерительного прибора. Измерения, обозначенные знаком *, были проведены сверх программы аккредитации.

Данные о шаблонах, рабочих измерительных приборах и другом использованном оборудовании:

Название	Тип	Заводской №	Связь на эталон
Датчики сопротивления температуры	935-14-95	31761/1	ЧМИ
Цифровой мультиметр	ДАТРОН 1081	21311	ЧМИ
Термометр для записи	СО111	09932521	АКЛ 2222

Все использованные эталоны и рабочие измерительные приборы прямо или посредством калибруемых образцов-эталонов находятся в соответствии с государственными / международными эталонами соотносящихся величин.

г. Брно, 12. 5. 2013

 Каролина Плишкова	 Инж. Владимир Плишэк
работник, ответственный за проведение калибровки;	Зам. Нач. калибровочной лаборатории

Температурная зависимость выходного напряжения и температуры		
Температура измеренная стандартом	Калиброванный измерительный датчик сопротивления	Возможный отклон.
[°C]	[мВ]	[°C]
60,0	2,448	0,3
80,0	3,269	0,3
100,0	4,099	0,3

Расширенное возможное отклонение измерения, приводящееся в Приложении I, является составной частью стандартного возможного отклонения и коэффициента расширения $k = 2$, что для нормального разделения соответствует вероятности покрытия на величину приблизительно 95 %. Стандартное возможное отклонение было взято в соответствии с документом EA 4/02.

Конец лист калибровки.



АО «ИНСТИТУТ ТЕСТИРОВАНИЯ И СЕРТИФИКАЦИИ», г. Элин

КАЛИБРОВОЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ



КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЛИСТ № 9165.4-13-T

„Свидетельство о первичной поверке.“

выдан Калибровочной лабораторией Института для тестирования и сертификации, АО, филиал № 4 Электро, Соколовска 573, 68601 Угерское Градище, аккредитированное Чешским аккредитационным институтом, ОПО, рег. № 2222 (№ удостоверения 52/2013).

Идентификация калибруемого измерительного прибора:

Название: Датчик температуры – термопар „К“
Тип: 90.1821.1043
Завод - производитель: ЮМО
Заводской (инвентарный) номер: 19617-10

клиентов:

ЮМО
Křídlovická 943/24a, 603 00 Brno
Чешская республика

Условия при которых проводилась калибровка:

Температура/Относительная влажность: $(23 \pm 5) ^\circ\text{C}$

Место проведения калибровки:

4: Брно

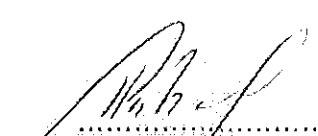
Калибровка была проведена 14. 5. 2013, в соответствии с калибровочной процедурой КР 1/Т документацией завода-производителя. Результаты измерений находятся в Приложении № I, с количеством страниц 1, эти приложения являются неотделимой частью данного калибровочного листа и касаются только калибруемого измерительного прибора. Измерения, обозначенные знаком *, были проведены сверх программы аккредитации.

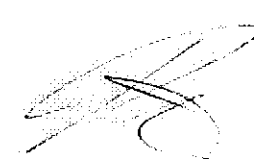
Данные о шаблонах, рабочих измерительных приборах и другом использованном оборудовании:

Название	Тип	Заводской №	Связь на эталон
Датчики сопротивления температуры	935-14-95	31761/1	ЧМИ
Цифровой мультиметр	ДАТРОН 1081	21311	ЧМИ
Термометр для записи	СО111	09932521	АКЛ 2222

Все использованные эталоны и рабочие измерительные приборы прямо или посредством калибруемых образцов-эталонов находятся в соответствии с государственными / международными эталонами соотносящихся величин.

г. Брно, 14. 5. 2013


Каролина Плишкова
работник, ответственный за проведение калибровки;


Инж. Владимир Плшек
Зам. Нач. калибровочной лаборатории

Калибровочная лаборатория провозглашает, что без ее письменного согласия нельзя данный калибровочный лист воспроизводить в другом виде, чем в полном.

Калибровочный лист № 9165.4-13-T

Страница 1 из 1

Температурная зависимость выходного напряжения и температуры		
Температура измеренная стандартом	Калиброванный измерительный датчик сопротивления	Возможный отклон.
[°C]	[mV]	[°C]
60,0	2,439	0,3
80,0	3,267	0,3
100,0	4,091	0,3

Расширенное возможное отклонение измерения, приводящееся в Приложении I, является составной частью стандартного возможного отклонения и коэффициента расширения $k = 2$, что для нормального распределения соответствует вероятности покрытия на величину приблизительно 95 %. Стандартное возможное отклонение было взято в соответствии с документом EA 4/02.

Конец лист калибровки.



АО «ИНСТИТУТ ТЕСТИРОВАНИЯ И СЕРТИФИКАЦИИ», г. Злин

КАЛИБРОВОЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ



КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЛИСТ № 9165.3-13-T

„Свидетельство о первичной поверке.“

выдан Калибровочной лабораторией Института для тестирования и сертификации, АО, филиал № 4 Электро, Соколовска 573, 68601 Угерское Градище, аккредитированное Чешским аккредитационным институтом, ОПО, рег. № 2222 (№ удостоверения 52/2013).

Идентификация калибруемого измерительного прибора:

Название: Датчик температуры – термомпар „K“
Тип: 90.1821.1043
Завод - производитель: ЮМО
Заводской (инвентарный) номер: 19617-11

Клиент:

ЮМО
Křídlovická 943/24a, 603 00 Brno
Чешская республика

Условия при которых проводилась калибровка:

Температура/Относительная влажность: $(23 \pm 5) ^\circ\text{C}$

Место проведения калибровки:

4: Брно

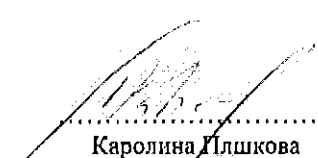
Калибровка была проведена 14. 5. 2013, в соответствии с калибровочной процедурой КР 1/Т документацией завода-производителя. Результаты измерений находятся в Приложении № I, с количеством страниц 1, эти приложения являются неотделимой частью данного калибровочного листа и касаются только калибруемого измерительного прибора. Измерения, обозначенные знаком *, были проведены сверх программы аккредитации.

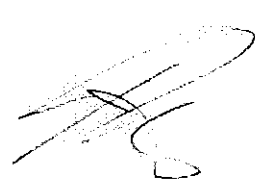
Данные о шаблонах, рабочих измерительных приборах и другом использованном оборудовании:

Название	Тип	Заводской №	Связь на эталон
Датчики сопротивления температуры	935-14-95	31761/1	ЧМИ
Цифровой мультиметр	ДАТРОН 1081	21311	ЧМИ
Термометр для записи	СО111	09932521	АКЛ 2222

Все использованные эталоны и рабочие измерительные приборы прямо или посредством калибруемых образцов-эталонов находятся в соответствии с государственными / международными эталонами соотносящихся величин.

г. Брно, 14. 5. 2013


Каролина Плишкова
работник, ответственный за проведение калибровки;


Инж. Владимир Плишек
Зам. Нач. калибровочной лаборатории

Калибровочная лаборатория провозглашает, что без ее письменного согласия нельзя данный калибровочный лист воспроизводить в другом виде, чем в полном.

Калибровочный лист № 9165.3-13-T

Страница 1 из 1

Температурная зависимость выходного напряжения и температуры		
Температура измеренная стандартом	Калиброванный измерительный датчик сопротивления	Возможный отклон.
[°C]	[мВ]	[°C]
60,0	2,444	0,3
80,0	3,264	0,3
100,0	4,092	0,3

Расширенное возможное отклонение измерения, приводящееся в Приложении I, является составной частью стандартного возможного отклонения и коэффициента расширения $k = 2$, что для нормального распределения соответствует вероятности покрытия на величину приблизительно 95 %. Стандартное возможное отклонение было взято в соответствии с документом ЕА 4/02.

Конец лист калибровки.



КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЛИСТ № 9165.2-13-T

„Свидетельство о первичной поверке.“

выдан Калибровочной лабораторией Института для тестирования и сертификации, АО, филиал № 4 Электро, Соколовска 573, 68601 Угерское Градище, аккредитированное Чешским аккредитационным институтом, ОПО, рег. № 2222 (№ удостоверения 52/2013).

Идентификация калибруемого измерительного прибора:

Название: Датчик температуры – термодар „К“
Тип: 90.1821.1043
Завод - производитель: ЮМО
Заводской (инвентарный) номер: 19617-12

Клиентов:

ЮМО
Křídlovická 943/24a, 603 00 Brno
Чешская республика

Условия при которых проводилась калибровка:

Температура/Относительная влажность: $(23 \pm 5)^\circ\text{C}$

Место проведения калибровки :

4: Брно

Калибровка была проведена 14. 5. 2013, в соответствии с калибровочной процедурой КР 1/Т документацией завода-производителя. Результаты измерений находятся в Приложении № I, с количеством страниц 1, эти приложения являются неотделимой частью данного калибровочного листа и касаются только калибруемого измерительного прибора. Измерения, обозначенные знаком *, были проведены сверх программы аккредитации.

Данные о шаблонах, рабочих измерительных приборах и другом использованном оборудовании:

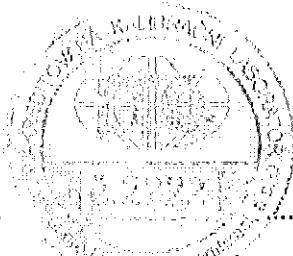
Название	Тип	Заводской №	Связь на эталон
Датчики сопротивления температуры	935-14-95	31761/1	ЧМИ
Цифровой мультиметр	ДАТРОН 1081	21311	ЧМИ
Термометр для записи	СО111	09932521	АКЛ 2222

Все использованные эталоны и рабочие измерительные приборы прямо или посредством калибруемых образцов-эталонов находятся в соответствии с государственными / международными эталонами соотносящихся величин.

г. Брно, 14. 5. 2013

Каролина Плишкова

работник, ответственный за проведение калибровки,



Инж. Владимир Плшек

Зам. Нач. калибровочной лаборатории

Температурная зависимость выходного напряжения и температуры		
Температура измеренная стандартом	Калиброванный измерительный датчик сопротивления	Возможный отклон.
[°C]	[мВ]	[°C]
60,0	2,442	0,3
80,0	3,266	0,3
100,0	4,089	0,3

Расширенное возможное отклонение измерения, приводящееся в Приложении I, является составной частью стандартного возможного отклонения и коэффициента расширения $k = 2$, что для нормального распределения соответствует вероятности покрытия на величину приблизительно 95 %. Стандартное возможное отклонение было взято в соответствии с документом EA 4/02.

Конец лист калибровки.



АО «ИНСТИТУТ ТЕСТИРОВАНИЯ И СЕРТИФИКАЦИИ», г. Злин

КАЛИБРОВОЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ



КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЛИСТ № 9165.1-13-T

„Свидетельство о первичной поверке.“

выдан Калибровочной лабораторией Института для тестирования и сертификации, АО, филиал № 4 Электро, Соколовска 573, 68601 Угерское Градище, аккредитированное Чешским аккредитационным институтом, ОПО, рег. № 2222 (№ удостоверения 52/2013).

Идентификация калибруемого измерительного прибора:

Название: Датчик температуры – термопар „К“
Тип: 90.1821.1043
Завод - производитель: ЮМО
Заводской (инвентарный) номер: 19617-13

Клиент:

ЮМО
Křídlovická 943/24a, 603 00 Brno
Чешская республика

Условия при которых проводилась калибровка:

Температура/Относительная влажность: $(23 \pm 5) ^\circ\text{C}$

Место проведения калибровки :

4: Брно

Калибровка была проведена 14. 5. 2013, в соответствии с калибровочной процедурой КР 1/Т документацией завода-производителя. Результаты измерений находятся в Приложении № 1, с количеством страниц 1, эти приложения являются неотделимой частью данного калибровочного листа и касаются только калибруемого измерительного прибора. Измерения, обозначенные знаком *, были проведены сверх программы аккредитации.

Данные о шаблонах, рабочих измерительных приборах и другом использованном оборудовании:

Название	Тип	Заводской №	Связь на эталон
Датчики сопротивления температуры	935-14-95	31761/1	ЧМИ
Цифровой мультиметр	ДАТРОН 1081	21311	ЧМИ
Термометр для записи	СО111	09932521	АКЛ 2222

Все использованные эталоны и рабочие измерительные приборы прямо или посредством калибруемых образцов-эталонов находятся в соответствии с государственными / международными эталонами соотносящихся величин.

г. Брно, 14. 5. 2013


Каролина Плшкова
работник, ответственный за проведение калибровки;


Инж. Владимир Плшек
Зам. Нач. калибровочной лаборатории

Калибровочная лаборатория провозглашает, что без ее письменного согласия нельзя данный калибровочный лист воспроизводить в другом виде, чем в полном.

Калибровочный лист № 9165.1-13-T

Страница 1 из 1

Температурная зависимость выходного напряжения и температуры		
Температура измеренная стандартом	Калиброванный измерительный датчик сопротивления	Возможный отклон.
[°C]	[mV]	[°C]
60,0	2,439	0,3
80,0	3,272	0,3
100,0	4,096	0,3

Расширенное возможное отклонение измерения, приводящееся в Приложении I, является составной частью стандартного возможного отклонения и коэффициента расширения $k = 2$, что для нормального распределения соответствует вероятности покрытия на величину приблизительно 95 %. Стандартное возможное отклонение было взято в соответствии с документом EA 4/02.

Конец лист калибровки.



АО «ИНСТИТУТ ТЕСТИРОВАНИЯ И СЕРТИФИКАЦИИ», г. Злин

КАЛИБРОВОЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ



КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЛИСТ № 9165.15-13-Т

„Свидетельство о первичной поверке.“

выдан Калибровочной лабораторией Института для тестирования и сертификации, АО, филиал № 4 Электро, Соколовска 573, 68601 Угерское Градище, аккредитированное Чешским аккредитационным институтом, ОПО, рег. № 2222 (№ удостоверения 52/2013).

Идентификация калибруемого измерительного прибора:

Название: Датчик температуры – термодар „К“
Тип: 90.1821.1043
Завод - производитель: ЮМО
Заводской (инвентарный) номер: 19617-14

клиентов:

ЮМО
Křídlovická 943/24a, 603 00 Brno
Чешская республика

Условия при которых проводилась калибровка:

Температура/Относительная влажность: $(23 \pm 5) ^\circ\text{C}$

Место проведения калибровки:

4: Брно

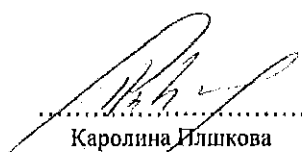
Калибровка была проведена 14. 5. 2013, в соответствии с калибровочной процедурой КР 1/Т документацией завода-производителя. Результаты измерений находятся в Приложении № I, с количеством страниц 1, эти приложения являются неотделимой частью данного калибровочного листа и касаются только калибруемого измерительного прибора. Измерения, обозначенные знаком *, были проведены сверх программы аккредитации.

Данные о шаблонах, рабочих измерительных приборах и другом использованном оборудовании:

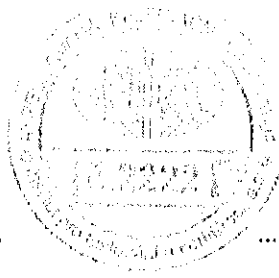
Название	Тип	Заводской №	Связь на эталон
Датчики сопротивления температуры	935-14-95	31761/1	ЧМИ
Цифровой мультиметр	ДАТРОН 1081	21311	ЧМИ
Термометр для записи	СО111	09932521	АКЛ 2222

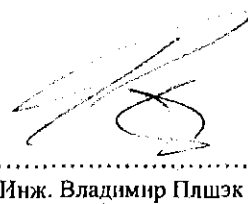
Все использованные эталоны и рабочие измерительные приборы прямо или посредством калибруемых образцов-эталонов находятся в соответствии с государственными / международными эталонами соотносящихся величин.

г. Брно, 14. 5. 2013


Каролина Жилшкова

работник, ответственный за проведение калибровки;




Инж. Владимир Плясек

Зам. Нач. калибровочной лаборатории

Калибровочная лаборатория провозглашает, что без ее письменного согласия нельзя данный калибровочный лист воспроизводить в другом виде, чем в полном.

Калибровочный лист № 9165.15-13-Т

Страница 1 из 1

Температурная зависимость выходного напряжения и температуры		
Температура измеренная стандартом	Калиброванный измерительный датчик сопротивления	Возможный отклон.
[°C]	[mV]	[°C]
60,0	2,439	0,3
80,0	3,268	0,3
100,0	4,090	0,3

Расширенное возможное отклонение измерения, приводящееся в Приложении I, является составной частью стандартного возможного отклонения и коэффициента расширения $k = 2$, что для нормального распределения соответствует вероятности покрытия на величину приблизительно 95 %. Стандартное возможное отклонение было взято в соответствии с документом EA 4/02.

Конец лист калибровки.



АО «ИНСТИТУТ ТЕСТИРОВАНИЯ И СЕРТИФИКАЦИИ», г. Злин

КАЛИБРОВОЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ



КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЛИСТ № 9165.16-13-Т

„Свидетельство о первичной поверке.“

выдан Калибровочной лабораторией Института для тестирования и сертификации, АО, филиал № 4 Электро, Соколовска 573, 68601 Угерское Градище, аккредитированное Чешским аккредитационным институтом, ОПО, рег. № 2222 (№ удостоверения 52/2013).

Идентификация калибруемого измерительного прибора:

Название: Датчик температуры – термопар „K“
Тип: 90.1821.1043
Завод - производитель: ЮМО
Заводской (инвентарный) номер: 19617-15

клиентов:

ЮМО
Křídlovická 943/24a, 603 00 Brno
Чешская республика

Условия при которых проводилась калибровка:

Температура/Относительная влажность: $(23 \pm 5) ^\circ\text{C}$

Место проведения калибровки :

4: Брно

Калибровка была проведена 14. 5. 2013, в соответствии с калибровочной процедурой КР 1/Т документацией завода-производителя. Результаты измерений находятся в Приложении № I, с количеством страниц 1, эти приложения являются неотделимой частью данного калибровочного листа и касаются только калибруемого измерительного прибора. Измерения, обозначенные знаком *, были проведены сверх программы аккредитации.

Данные о шаблонах, рабочих измерительных приборах и другом использованном оборудовании:

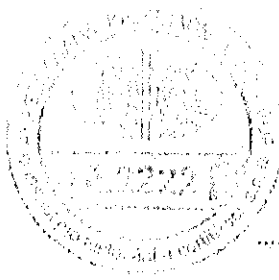
Название	Тип	Заводской №	Связь на эталон
Датчики сопротивления температуры	935-14-95	31761/1	ЧМИ
Цифровой мультиметр	ДАТРОН 1081	21311	ЧМИ
Термометр для записи	СО111	09932521	АКЛ 2222

Все использованные эталоны и рабочие измерительные приборы прямо или посредством калибруемых образцов-эталонов находятся в соответствии с государственными / международными эталонами соотносящихся величин.

г. Брно, 14. 5. 2013

.....
Каролина Плишкова

работник, ответственный за проведение калибровки;



.....
Инж. Владимир Плшек

Зам. Нач. калибровочной лаборатории

Калибровочная лаборатория провозглашает, что без ее письменного согласия нельзя данный калибровочный лист воспроизводить в другом виде, чем в полном.

Калибровочный лист № 9165.16-13-Т

Страница 1 из 1

Температурная зависимость выходного напряжения и температуры		
Температура измеренная стандартом	Калиброванный измерительный датчик сопротивления	Возможный отклон.
[°C]	[mV]	[°C]
60,0	2,437	0,3
80,0	3,264	0,3
100,0	4,091	0,3

Расширенное возможное отклонение измерения, приводящееся в Приложении I, является составной частью стандартного возможного отклонения и коэффициента расширения $k = 2$, что для нормального распределения соответствует вероятности покрытия на величину приблизительно 95 %. Стандартное возможное отклонение было взято в соответствии с документом EA 4/02.

Конец лист калибровки.



АО «ИНСТИТУТ ТЕСТИРОВАНИЯ И СЕРТИФИКАЦИИ», г. Злин

КАЛИБРОВОЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ



КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЛИСТ № 9165.19-13-T

„Свидетельство о первичной поверке.“

выдан Калибровочной лабораторией Института для тестирования и сертификации, АО, филиал № 4 Электро, Соколовска 573, 68601 Угерское Градище, аккредитованное Чешским аккредитационным институтом, ОПО, рег. № 2222 (№ удостоверения 52/2013).

Идентификация калибруемого измерительного прибора:

Название: Датчик температуры – термопар „K“
Тип: 90.1821.1043
Завод - производитель: ЮМО
Заводской (инвентарный) номер: 19617-16

Клиентов:

ЮМО
Křídlovická 943/24a, 603 00 Brno
Чешская республика

Условия при которых проводилась калибровка:

Температура/Относительная влажность: $(23 \pm 5) ^\circ\text{C}$

Место проведения калибровки :

4: Брно

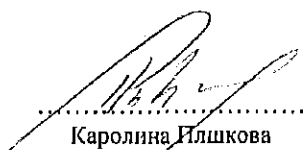
Калибровка была проведена 14. 5. 2013, в соответствии с калибровочной процедурой КР 1/Т документацией завода-производителя. Результаты измерений находятся в Приложении № I, с количеством страниц 1, эти приложения являются неотделимой частью данного калибровочного листа и касаются только калибруемого измерительного прибора. Измерения, обозначенные знаком *, были проведены сверх программы аккредитации.

Данные о шаблонах, рабочих измерительных приборах и другом использованном оборудовании:

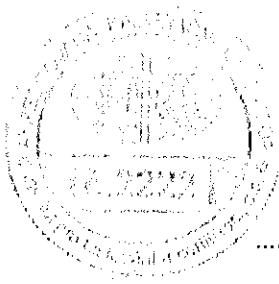
Название	Тип	Заводской №	Связь на эталон
Датчики сопротивления температуры	935-14-95	31761/1	ЧМИ
Цифровой мультиметр	ДАТРОН 1081	21311	ЧМИ
Термометр для записи	СО111	09932521	АКЛ 2222

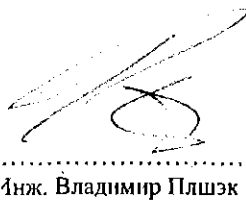
Все использованные эталоны и рабочие измерительные приборы прямо или посредством калибруемых образцов-эталонов находятся в соответствии с государственными / международными эталонами соотносящихся величин.

г. Брно, 14. 5. 2013


Каролина Плишкова

работник, ответственный за проведение калибровки;




Инж. Владимир Пляшек

Зам. Нач. калибровочной лаборатории

Калибровочная лаборатория провозглашает, что без ее письменного согласия нельзя данный калибровочный лист воспроизводить в другом виде, чем в полном.

Калибровочный лист № 9165.19-13-T

Страница 1 из 1

Температурная зависимость выходного напряжения и температуры		
Температура измеренная стандартом	Калиброванный измерительный датчик сопротивления	Возможный отклон.
[°C]	[mB]	[°C]
60,0	2,445	0,3
80,0	3,269	0,3
100,0	4,090	0,3

Расширенное возможное отклонение измерения, приводящееся в Приложении I, является составной частью стандартного возможного отклонения и коэффициента расширения $k = 2$, что для нормального разделения соответствует вероятности покрытия на величину приблизительно 95 %. Стандартное возможное отклонение было взято в соответствии с документом EA 4/02.

Конец лист калибровки.



АО «ИНСТИТУТ ТЕСТИРОВАНИЯ И СЕРТИФИКАЦИИ», г. Злин

КАЛИБРОВОЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ



КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЛИСТ № 9165.18-13-Т

„Свидетельство о первичной поверке.“

выдан Калибровочной лабораторией Института для тестирования и сертификации, АО, филиал № 4 Электро, Соколовска 573, 68601 Угерское Градище, аккредитированное Чешским аккредитационным институтом, ОПО, рег. № 2222 (№ удостоверения 52/2013).

Идентификация калибруемого измерительного прибора:

Название: Датчик температуры – термопар „К“
Тип: 90.1821.1043
Завод - производитель: ЮМО
Заводской (инвентарный) номер: 19617-17

клиентов:

ЮМО
Křídlovická 943/24a, 603 00 Brno
Чешская республика

Условия при которых проводилась калибровка:

Температура/Относительная влажность: $(23 \pm 5)^\circ\text{C}$

Место проведения калибровки :

4: Брно

Калибровка была проведена 14. 5. 2013, в соответствии с калибровочной процедурой КР 1/Т документацией завода-производителя. Результаты измерений находятся в Приложении № I, с количеством страниц 1, эти приложения являются неотделимой частью данного калибровочного листа и касаются только калибруемого измерительного прибора. Измерения, обозначенные знаком *, были проведены сверх программы аккредитации.

Данные о шаблонах, рабочих измерительных приборах и другом использованном оборудовании:

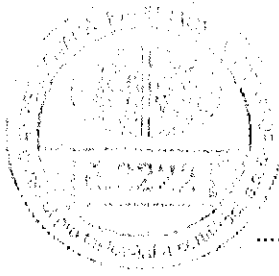
Название	Тип	Заводской №	Связь на эталон
Датчики сопротивления температуры	935-14-95	31761/1	ЧМИ
Цифровой мультиметр	ДАТРОН 1081	21311	ЧМИ
Термометр для записи	СО111	09932521	АКЛ 2222

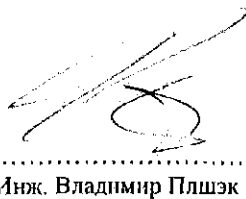
Все использованные эталоны и рабочие измерительные приборы прямо или посредством калибруемых образцов-эталонов находятся в соответствии с государственными / международными эталонами соотносящихся величин.

г. Брно, 14. 5. 2013


Каролина Хлшкова

работник, ответственный за проведение калибровки;




Инж. Владимир Плшек

Зам. Нач. калибровочной лаборатории

Калибровочная лаборатория провозглашает, что без ее письменного согласия нельзя данный калибровочный лист воспроизводить в другом виде, чем в полном.

Калибровочный лист № 9165.18-13-Т

Страница 1 из 1

Температурная зависимость выходного напряжения и температуры		
Температура измеренная стандартом	Калиброванный измерительный датчик сопротивления	Возможный отклон.
[°C]	[mV]	[°C]
60,0	2,438	0,3
80,0	3,266	0,3
100,0	4,089	0,3

Расширенное возможное отклонение измерения, приводящееся в Приложении I, является составной частью стандартного возможного отклонения и коэффициента расширения $k = 2$, что для нормального распределения соответствует вероятности покрытия на величину приблизительно 95 %. Стандартное возможное отклонение было взято в соответствии с документом EA 4/02.

Конец лист калибровки.



АО «ИНСТИТУТ ТЕСТИРОВАНИЯ И СЕРТИФИКАЦИИ», г. Злин

КАЛИБРОВОЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ



КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЛИСТ № 9165.17-13-T

„Свидетельство о первичной поверке.“

выдан Калибровочной лабораторией Института для тестирования и сертификации, АО, филиал № 4 Электро, Соколовска 573, 68601 Угерское Градище, аккредитированное Чешским аккредитационным институтом, ОПО, рег. № 2222 (№ удостоверения 52/2013).

Идентификация калибруемого измерительного прибора:

Название: Датчик температуры – термопар „K“
Тип: 90.1821.1043
Завод - производитель: ЮМО
Заводской (инвентарный) номер: 19617-18

клиентов:

ЮМО
Křídlovická 943/24a, 603 00 Brno
Чешская республика

Условия при которых проводилась калибровка:

Температура/Относительная влажность: $(23 \pm 5) ^\circ\text{C}$

Место проведения калибровки :

4: Брно

Калибровка была проведена 14. 5. 2013, в соответствии с калибровочной процедурой КР 1/Т документацией завода-производителя. Результаты измерений находятся в Приложении № I, с количеством страниц 1, эти приложения являются неотделимой частью данного калибровочного листа и касаются только калибруемого измерительного прибора. Измерения, обозначенные знаком *, были проведены сверх программы аккредитации.

Данные о шаблонах, рабочих измерительных приборах и другом использованном оборудовании:

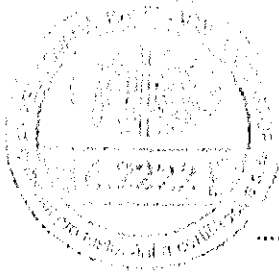
Название	Тип	Заводской №	Связь на эталон
Датчики сопротивления температуры	935-14-95	31761/1	ЧМИ
Цифровой мультиметр	ДАТРОН 1081	21311	ЧМИ
Термометр для записи	СО111	09932521	АКЛ 2222

Все использованные эталоны и рабочие измерительные приборы прямо или посредством калибруемых образцов-эталонов находятся в соответствии с государственными / международными эталонами соотносящихся величин.

г. Брно, 14. 5. 2013

.....
Каролина Плшкова

работник, ответственный за проведение калибровки;



.....
Инж. Владимир Плшек

Зам. Нач. калибровочной лаборатории

Калибровочная лаборатория провозглашает, что без ее письменного согласия нельзя данный калибровочный лист воспроизводить в другом виде, чем в полном.

Калибровочный лист № 9165.17-13-T

Страница 1 из 1

Температурная зависимость выходного напряжения и температуры		
Температура измеренная стандартом	Калиброванный измерительный датчик сопротивления	Возможный отклон.
[°C]	[mV]	[°C]
60,0	2,443	0,3
80,0	3,269	0,3
100,0	4,093	0,3

Расширенное возможное отклонение измерения, приводящееся в Приложении I, является составной частью стандартного возможного отклонения и коэффициента расширения $k = 2$, что для нормального распределения соответствует вероятности покрытия на величину приблизительно 95 %. Стандартное возможное отклонение было взято в соответствии с документом EA 4/02.

Конец лист калибровки.



АО «ИНСТИТУТ ТЕСТИРОВАНИЯ И СЕРТИФИКАЦИИ», г. Злин

КАЛИБРОВОЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ



КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЛИСТ № 9166.7-13-T

„Свидетельство о первичной поверке.“

выдан Калибровочной лабораторией Института для тестирования и сертификации, АО, филиал № 4 Электро, Соколовска 573, 68601 Угерское Градище, аккредитированное Чешским аккредитационным институтом, ОПО, рег. № 2222 (№ удостоверения 52/2013).

Идентификация калибруемого измерительного прибора:

Название: Датчик температуры – термонпар „K“
Тип: 90.1821.1043
Завод - производитель: ЮМО
Заводской (инвентарный) номер: 19617-19

клиентов:

ЮМО
Křídlovická 943/24a, 603 00 Brno
Чешская республика

Условия при которых проводилась калибровка:

Температура/Относительная влажность: $(23 \pm 5) ^\circ\text{C}$

Место проведения калибровки:

4: Брно

Калибровка была проведена 15. 5. 2013, в соответствии с калибровочной процедурой КР 1/Т документацией завода-производителя. Результаты измерений находятся в Приложении № I, с количеством страниц 1, эти приложения являются неотделимой частью данного калибровочного листа и касаются только калибруемого измерительного прибора. Измерения, обозначенные знаком *, были проведены сверх программы аккредитации.

Данные о шаблонах, рабочих измерительных приборах и другом использованном оборудовании:

Название	Тип	Заводской №	Связь на эталон
Датчики сопротивления температуры	935-14-95	31761/1	ЧМИ
Цифровой мультиметр	ДАТРОН 1081	21311	ЧМИ
Термометр для записи	СО111	09932521	АКЛ 2222

Все использованные эталоны и рабочие измерительные приборы прямо или посредством калибруемых образцов-эталонов находятся в соответствии с государственными / международными эталонами соотносящихся величин.

г. Брно, 15. 5. 2013

Каролина Пилшкова

работник, ответственный за проведение калибровки;

Инж. Владимир Плшэк

Зам. Нач. калибровочной лаборатории

Калибровочная лаборатория провозглашает, что без ее письменного согласия нельзя данный калибровочный лист воспроизводить в другом виде, чем в полном.

Калибровочный лист № 9166.7-13-T

Страница 1 из 1

Температурная зависимость выходного напряжения и температуры		
Температура измеренная стандартом	Калиброванный измерительный датчик сопротивления	Возможный отклон.
[°C]	[mV]	[°C]
60,0	2,439	0,3
80,0	3,265	0,3
100,0	4,092	0,3

Расширенное возможное отклонение измерения, приводящееся в Приложении I, является составной частью стандартного возможного отклонения и коэффициента расширения $k = 2$, что для нормального разделения соответствует вероятности покрытия на величину приблизительно 95 %. Стандартное возможное отклонение было взято в соответствии с документом EA 4/02.

Конец лист калибровки.



КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЛИСТ № 9166.3-13-T

„Свидетельство о первичной поверке.“

выдан Калибровочной лабораторией Института для тестирования и сертификации, АО, филиал № 4 Электро, Соколовска 573, 68601 Угерское Градище, аккредитированное Чешским аккредитационным институтом, ОПО, рег. № 2222 (№ удостоверения 52/2013).

Идентификация калибруемого измерительного прибора:

Название: Датчик температуры – термопар „K“
Тип: 90.1821.1043
Завод - производитель: ЮМО
Заводской (инвентарный) номер: 19617-20

клиентов:

ЮМО
Křídlovická 943/24a, 603 00 Brno
Чешская республика

Условия при которых проводилась калибровка:

Температура/Относительная влажность: $(23 \pm 5) ^\circ\text{C}$

Место проведения калибровки :

4: Брно

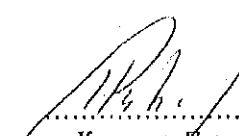
Калибровка была проведена 15. 5. 2013, в соответствии с калибровочной процедурой КР 1/Т документацией завода-производителя. Результаты измерений находятся в Приложении № I, с количеством страниц 1, эти приложения являются неотделимой частью данного калибровочного листа и касаются только калибруемого измерительного прибора. Измерения, обозначенные знаком *, были проведены сверх программы аккредитации.

Данные о шаблонах, рабочих измерительных приборах и другом использованном оборудовании:

Название	Тип	Заводской №	Связь на эталон
Датчики сопротивления температуры	935-14-95	31761/1	ЧМИ
Цифровой мультиметр	ДАТРОН 1081	21311	ЧМИ
Термометр для записи	СО111	09932521	АКЛ 2222

Все использованные эталоны и рабочие измерительные приборы прямо или посредством калибруемых образцов-эталонов находятся в соответствии с государственными / международными эталонами соотносящихся величин.

г. Брно, 15. 5. 2013


Каролина Хлшкова

работник, ответственный за проведение калибровки;


Инж. Владимир Плшэк

Зам. Нач. калибровочной лаборатории

Температурная зависимость выходного напряжения и температуры		
Температура измеренная стандартом	Калиброванный измерительный датчик сопротивления	Возможный отклон.
[°C]	[мВ]	[°C]
60,0	2,443	0,3
80,0	3,266	0,3
100,0	4,094	0,3

Расширенное возможное отклонение измерения, приводящееся в Приложении I, является составной частью стандартного возможного отклонения и коэффициента расширения $k = 2$, что для нормального разделения соответствует вероятности покрытия на величину приблизительно 95 %. Стандартное возможное отклонение было взято в соответствии с документом EA 4/02.

Конец лист калибровки.



АО «ИНСТИТУТ ТЕСТИРОВАНИЯ И СЕРТИФИКАЦИИ», г. Злин

КАЛИБРОВОЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ



КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЛИСТ № 9166.6-13-T

„Свидетельство о первичной поверке.“

выдан Калибровочной лабораторией Института для тестирования и сертификации, АО, филиал № 4 Электро, Соколовска 573, 68601 Угерское Градище, аккредитированное Чешским аккредитационным институтом, ОПО, рег. № 2222 (№ удостоверения 52/2013).

Идентификация калибруемого измерительного прибора:

Название: Датчик температуры – термонпар „K“
Тип: 90.1821.1043
Завод - производитель: ЮМО
Заводской (инвентарный) номер: 19617-21

клиентов:

ЮМО
Křídlovická 943/24a, 603 00 Brno
Чешская республика

Условия при которых проводилась калибровка:

Температура/Относительная влажность: $(23 \pm 5) ^\circ\text{C}$

Место проведения калибровки :

4: Брно

Калибровка была проведена 15. 5. 2013, в соответствии с калибровочной процедурой КР 1/Т документацией завода-производителя. Результаты измерений находятся в Приложении № I, с количеством страниц 1, эти приложения являются неотделимой частью данного калибровочного листа и касаются только калибруемого измерительного прибора. Измерения, обозначенные знаком *, были проведены сверх программы аккредитации.

Данные о шаблонах, рабочих измерительных приборах и другом использованном оборудовании:

Название	Тип	Заводской №	Связь на эталон
Датчики сопротивления температуры	935-14-95	31761/1	ЧМИ
Цифровой мультиметр	ДАТРОН 1081	21311	ЧМИ
Термометр для записи	СО111	09932521	АКЛ 2222

Все использованные эталоны и рабочие измерительные приборы прямо или посредством калибруемых образцов-эталонов находятся в соответствии с государственными / международными эталонами соотносящихся величин.

г. Брно, 15. 5. 2013

Кароллина Плишкова

работник, ответственный за проведение калибровки;

Инж. Владимир Плишэк

Зам. Нач. калибровочной лаборатории

Калибровочная лаборатория провозглашает, что без ее письменного согласия нельзя данный калибровочный лист воспроизводить в другом виде, чем в полном.

Калибровочный лист № 9166.6-13-T

Страница 1 из 1

Температурная зависимость выходного напряжения и температуры		
Температура измеренная стандартом	Калиброванный измерительный датчик сопротивления	Возможный отклон.
[°C]	[mB]	[°C]
60,0	2,440	0,3
80,0	3,268	0,3
100,0	4,096	0,3

Расширенное возможное отклонение измерения, приводящееся в Приложении I, является составной частью стандартного возможного отклонения и коэффициента расширения $k = 2$, что для нормального распределения соответствует вероятности покрытия на величину приблизительно 95 %. Стандартное возможное отклонение было взято в соответствии с документом EA 4/02.

Конец лист калибровки.



КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЛИСТ № 9166.5-13-T

„Свидетельство о первичной поверке.“

выдан Калибровочной лабораторией Института для тестирования и сертификации, АО, филиал № 4 Электро, Соколовска 573, 68601 Угерское Градище, аккредитированное Чешским аккредитационным институтом, ОПО, рег. № 2222 (№ удостоверения 52/2013).

Идентификация калибруемого измерительного прибора:

Название: Датчик температуры – термопар „K“
Тип: 90.1821.1043
Завод - производитель: ЮМО
Заводской (инвентарный) номер: 19617-22

клиентов:

ЮМО
Křídlovická 943/24a, 603 00 Brno
Чешская республика

Условия при которых проводилась калибровка:

Температура/Относительная влажность: $(23 \pm 5) ^\circ\text{C}$

Место проведения калибровки :

4: Брно

Калибровка была проведена 15. 5. 2013, в соответствии с калибровочной процедурой КР 1/Т документацией завода-производителя. Результаты измерений находятся в Приложении № I, с количеством страниц 1, эти приложения являются неотделимой частью данного калибровочного листа и касаются только калибруемого измерительного прибора. Измерения, обозначенные знаком *, были проведены сверх программы аккредитации.

Данные о шаблонах, рабочих измерительных приборах и другом использованном оборудовании:

Название	Тип	Заводской №	Связь на эталон
Датчики сопротивления температуры	935-14-95	31761/1	ЧМИ
Цифровой мультиметр	ДАТРОН 1081	21311	ЧМИ
Термометр для записи	СО111	09932521	АКЛ 2222

Все использованные эталоны и рабочие измерительные приборы прямо или посредством калибруемых образцов-эталонов находятся в соответствии с государственными / международными эталонами соотносящихся величин.

г. Брно, 15. 5. 2013

Кароллина Плшкова

работник, ответственный за проведение калибровки;

Инж. Владимир Плшэк

Зам. Нач. калибровочной лаборатории

Температурная зависимость выходного напряжения и температуры		
Температура измеренная стандартом	Калиброванный измерительный датчик сопротивления	Возможный отклон.
[°C]	[мВ]	[°C]
60,0	2,436	0,3
80,0	3,267	0,3
100,0	4,098	0,3

Расширенное возможное отклонение измерения, приводящееся в Приложении I, является составной частью стандартного возможного отклонения и коэффициента расширения $k = 2$, что для нормального распределения соответствует вероятности покрытия на величину приблизительно 95 %. Стандартное возможное отклонение было взято в соответствии с документом EA 4/02.

Конец лист калибровки.



АО «ИНСТИТУТ ТЕСТИРОВАНИЯ И СЕРТИФИКАЦИИ», г. Злин

КАЛИБРОВОЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ



КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЛИСТ № 9166.1-13-T

„Свидетельство о первичной поверке.“

выдан Калибровочной лабораторией Института для тестирования и сертификации, АО, филиал № 4 Электро, Соколовска 573, 68601 Угерское Градище, аккредитированное Чешским аккредитационным институтом, ОПО, рег. № 2222 (№ удостоверения 52/2013).

Идентификация калибруемого измерительного прибора:

Название: Датчик температуры – термопар „K“
Тип: 90.1821.1043
Завод - производитель: ЮМО
Заводской (инвентарный) номер: 19617-23

клиентов:

ЮМО
Křídlovická 943/24a, 603 00 Brno
Чешская республика

Условия при которых проводилась калибровка:

Температура/Относительная влажность: $(23 \pm 5) ^\circ\text{C}$

Место проведения калибровки :

4: Брно

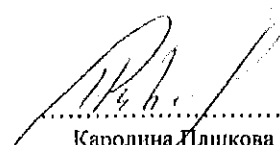
Калибровка была проведена 15. 5. 2013, в соответствии с калибровочной процедурой КР 1/Т документацией завода-производителя. Результаты измерений находятся в Приложении № I, с количеством страниц 1, эти приложения являются неотделимой частью данного калибровочного листа и касаются только калибруемого измерительного прибора. Измерения, обозначенные знаком *, были проведены сверх программы аккредитации.

Данные о шаблонах, рабочих измерительных приборах и другом использованном оборудовании:

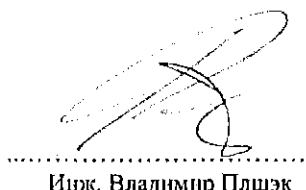
Название	Тип	Заводской №	Связь на эталон
Датчики сопротивления температуры	935-14-95	31761/1	ЧМИ
Цифровой мультиметр	ДАТРОН 1081	21311	ЧМИ
Термометр для записи	СО111	09932521	АКЛ 2222

Все использованные эталоны и рабочие измерительные приборы прямо или посредством калибруемых образцов-эталонов находятся в соответствии с государственными / международными эталонами соотносящихся величин.

г. Брно, 15. 5. 2013


Каролина Плишкова

работник, ответственный за проведение калибровки;


Инж. Владимир Плишек

Зам. Нач. калибровочной лаборатории

Калибровочная лаборатория провозглашает, что без ее письменного согласия нельзя данный калибровочный лист воспроизводить в другом виде, чем в полном.

Калибровочный лист № 9166.1-13-T

Страница 1 из 1

Температурная зависимость выходного напряжения и температуры		
Температура измеренная стандартом	Калиброванный измерительный датчик сопротивления	Возможный отклон.
[°C]	[mV]	[°C]
60,0	2,441	0,3
80,0	3,270	0,3
100,0	4,091	0,3

Расширенное возможное отклонение измерения, приводящееся в Приложении I, является составной частью стандартного возможного отклонения и коэффициента расширения $k = 2$, что для нормального распределения соответствует вероятности покрытия на величину приблизительно 95 %. Стандартное возможное отклонение было взято в соответствии с документом EA 4/02.

Конец лист калибровки.



АО «ИНСТИТУТ ТЕСТИРОВАНИЯ И СЕРТИФИКАЦИИ», г. Злин

КАЛИБРОВОЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ



КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЛИСТ № 9166.2-13-T

„Свидетельство о первичной поверке.“

выдан Калибровочной лабораторией Института для тестирования и сертификации, АО, филиал № 4 Электро, Соколовска 573, 68601 Угерское Градище, аккредитированное Чешским аккредитационным институтом, ОПО, рег. № 2222 (№ удостоверения 52/2013).

Идентификация калибруемого измерительного прибора:

Название: Датчик температуры – термомпар „К“
Тип: 90.1821.1043
Завод - производитель: ЮМО
Заводской (инвентарный) номер: 19617-24

Клиентов:

ЮМО
Křídlovická 943/24a, 603 00 Brno
Чешская республика

Условия при которых проводилась калибровка:

Температура/Относительная влажность: $(23 \pm 5) ^\circ\text{C}$

Место проведения калибровки :

4: Брно

Калибровка была проведена 15. 5. 2013, в соответствии с калибровочной процедурой КР 1/Т документацией завода-производителя. Результаты измерений находятся в Приложении № I, с количеством страниц 1, эти приложения являются неотделимой частью данного калибровочного листа и касаются только калибруемого измерительного прибора. Измерения, обозначенные знаком *, были проведены сверх программы аккредитации.

Данные о шаблонах, рабочих измерительных приборах и другом использованном оборудовании:

Название	Тип	Заводской №	Связь на эталон
Датчики сопротивления температуры	935-14-95	31761/1	ЧМИ
Цифровой мультиметр	ДАТРОН 1081	21311	ЧМИ
Термометр для записи	СО111	09932521	АКЛ 2222

Все использованные эталоны и рабочие измерительные приборы прямо или посредством калибруемых образцов-эталонов находятся в соответствии с государственными / международными эталонами соотносящихся величин.

г. Брно, 15. 5. 2013

Кароллина Плишкова

работник, ответственный за проведение калибровки;

Инж. Владимир Плишэк

Зам. Нач. калибровочной лаборатории

Калибровочная лаборатория провозглашает, что без ее письменного согласия нельзя данный калибровочный лист воспроизводить в другом виде, чем в полном.

Калибровочный лист № 9166.2-13-T

Страница 1 из 1

Температурная зависимость выходного напряжения и температуры		
Температура измеренная стандартом	Калиброванный измерительный датчик сопротивления	Возможный отклон.
[°C]	[mV]	[°C]
60,0	2,437	0,3
80,0	3,264	0,3
100,0	4,093	0,3

Расширенное возможное отклонение измерения, приводящееся в Приложении 1, является составной частью стандартного возможного отклонения и коэффициента расширения $k = 2$, что для нормального распределения соответствует вероятности покрытия на величину приблизительно 95 %. Стандартное возможное отклонение было взято в соответствии с документом EA 4/02.

Конец лист калибровки.



КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЛИСТ № 9166.8-13-T „Свидетельство о первичной поверке.“

выдан Калибровочной лабораторией Института для тестирования и сертификации, АО, филиал № 4 Электро, Соколовска 573, 68601 Угерское Градище, аккредитированное Чешским аккредитационным институтом, ОПО, рег. № 2222 (№ удостоверения 52/2013).

Идентификация калибруемого измерительного прибора:

Название: Датчик температуры – термонпар „K“
Тип: 90.1821.1043
Завод - производитель: ЮМО
Заводской (инвентарный) номер: 19617-25

клиентов:

ЮМО
Křídlovická 943/24a, 603 00 Brno
Чешская республика

Условия при которых проводилась калибровка:

Температура/Относительная влажность: $(23 \pm 5) ^\circ\text{C}$

Место проведения калибровки :

4: Брно

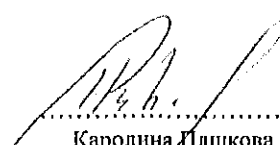
Калибровка была проведена 15. 5. 2013, в соответствии с калибровочной процедурой КР 1/Т документацией завода-производителя. Результаты измерений находятся в Приложении № I, с количеством страниц 1, эти приложения являются неотделимой частью данного калибровочного листа и касаются только калибруемого измерительного прибора. Измерения, обозначенные знаком *, были проведены сверх программы аккредитации.

Данные о шаблонах, рабочих измерительных приборах и другом использованном оборудовании:

Название	Тип	Заводской №	Связь на эталон
Датчики сопротивления температуры	935-14-95	31761/1	ЧМИ
Цифровой мультиметр	ДАТРОН 1081	21311	ЧМИ
Термометр для записи	СО111	09932521	АКЛ 2222

Все использованные эталоны и рабочие измерительные приборы прямо или посредством калибруемых образцов-эталонов находятся в соответствии с государственными / международными эталонами соотносящихся величин.

г. Брно, 15. 5. 2013


Каролина Плишкова

работник, ответственный за проведение калибровки;


Инж. Владимир Плишек

Зам. Нач. калибровочной лаборатории

Температурная зависимость выходного напряжения и температуры		
Температура измеренная стандартом	Калиброванный измерительный датчик сопротивления	Возможный отклон.
[°C]	[mV]	[°C]
60,0	2,448	0,3
80,0	3,265	0,3
100,0	4,095	0,3

Расширенное возможное отклонение измерения, приводящееся в Приложении I, является составной частью стандартного возможного отклонения и коэффициента расширения $k = 2$, что для нормального разделения соответствует вероятности покрытия на величину приблизительно 95 %. Стандартное возможное отклонение было взято в соответствии с документом EA 4/02.

Конец лист калибровки.



АО «ИНСТИТУТ ТЕСТИРОВАНИЯ И СЕРТИФИКАЦИИ», г. Злин

КАЛИБРОВОЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ



КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЛИСТ № 9166.4-13-T

„Свидетельство о первичной поверке.“

выдан Калибровочной лабораторией Института для тестирования и сертификации, АО, филиал № 4 Электро, Соколовска 573, 68601 Угерское Градище, аккредитированное Чешским аккредитационным институтом, ОПО, рег. № 2222 (№ удостоверения 52/2013).

Идентификация калибруемого измерительного прибора:

Название: Датчик температуры – термонпар „K“
Тип: 90.1821.1043
Завод - производитель: ЮМО
Заводской (инвентарный) номер: 19617-26

клиентов:

ЮМО
Křídlovická 943/24a, 603 00 Brno
Чешская республика

Условия при которых проводилась калибровка:

Температура/Относительная влажность: $(23 \pm 5) ^\circ\text{C}$

Место проведения калибровки :

4: Брно

Калибровка была проведена 15. 5. 2013, в соответствии с калибровочной процедурой КР 1/Т документацией завода-производителя. Результаты измерений находятся в Приложении № I, с количеством страниц 1, эти приложения являются неотделимой частью данного калибровочного листа и касаются только калибруемого измерительного прибора. Измерения, обозначенные знаком *, были проведены сверх программы аккредитации.

Данные о шаблонах, рабочих измерительных приборах и другом использованном оборудовании:

Название	Тип	Заводской №	Связь на эталон
Датчики сопротивления температуры	935-14-95	31761/1	ЧМИ
Цифровой мультиметр	ДАТРОН 1081	21311	ЧМИ
Термометр для записи	СО111	09932521	АКЛ 2222

Все использованные эталоны и рабочие измерительные приборы прямо или посредством калибруемых образцов-эталонов находятся в соответствии с государственными / международными эталонами соотносящихся величин.

г. Брно, 15. 5. 2013

Каролина Плшкова

работник, ответственный за проведение калибровки;

Инж. Владимир Плшэк

Зам. Нач. калибровочной лаборатории

Калибровочная лаборатория провозглашает, что без ее письменного согласия нельзя данный калибровочный лист воспроизводить в другом виде, чем в полном.

Калибровочный лист № 9166.4-13-T

Страница 1 из 1

Температурная зависимость выходного напряжения и температуры		
Температура измеренная стандартом	Калиброванный измерительный датчик сопротивления	Возможный отклон.
[°C]	[mB]	[°C]
60,0	2,439	0,3
80,0	3,266	0,3
100,0	4,094	0,3

Расширенное возможное отклонение измерения, приводящееся в Приложении I, является составной частью стандартного возможного отклонения и коэффициента расширения $k = 2$, что для нормального разделения соответствует вероятности покрытия на величину приблизительно 95 %. Стандартное возможное отклонение было взято в соответствии с документом EA 4/02.

Конец лист калибровки.