



KZ.P.02.2373  
VERIFICATION  
LABORATORY

ТОО "Производственная фирма "Взлет-Казахстан"

(наименование подразделения поверочной лаборатории)

№KZ.P.02.2373

(номер аттестата аккредитации)

СЕРТИФИКАТ № RL-10-4249

о поверке

Тепловычислитель

(наименование средства измерений)

Тип

"ВЗЛЕТ ТСРВ" исполнение ТСРВ-033

заводской номер 1201261

Q от 0,01 до 1360 м<sup>3</sup>/ч; t от 0 до 180 °C

(диапазон измерений средства измерений)

Изготовитель ЗАО "Взлет", Россия

Дата изготовления 2012

Пользователь ГККП "Детский сад "Акдидар" г.Конаев, ул.Кунаева, д.13

(фамилия, имя, отчество (при наличии) для физических лиц, наименование и адрес для юридических лиц)

Поверка проведена в соответствии

KZ.04.02.04200-2009 Тепловычислители ВЗЛЕТ ТСРВ. Методика поверки раздел 4 руководства по эксплуатации В84.00-00.00 РЭ

(обозначение и наименование методики поверки)

с использованием эталонов единиц величин Комплекс поверочный "ВЗЛЕТ КПИ" КПИВ-032 №110016

Гигрометр психрометрический ВИТ-2 №Г1708, Барометр-анероид БАММ-1 №6700

(обозначение эталона единицы величины, заводской номер, метрологические характеристики)

На основании результатов поверки средство измерений признано годным и допущено к применению

в качестве рабочего СИ

по классу согласно РЭ

Динамический код прослеживаемости (ДКП): НМ.ВА.RL

Дата поверки "23" Ноября 2023 г.

Действителен до "23" Ноября 2027 г.



Руководитель отдела (лаборатории)

П.В. Тен

(подпись, фамилия, имя, отчество (при наличии))

Поверитель

П.В. Тен

(подпись, фамилия, имя, отчество (при наличии))

Оттиск  
поверительного  
клейма



KZ.P.02.2373  
VERIFICATION  
LABORATORY

ТОО "Производственная фирма "Взлет-Казахстан"

(наименование подразделения поверочной лаборатории)

№KZ.P.02.2373

(номер аттестата аккредитации)

СЕРТИФИКАТ № RL-07-4263

о поверке

Расходомер-счетчик электромагнитный

(наименование средства измерений)

Тип

"ВЗЛЕТ ЭР" исполнение ЭРСВ-440Л+

заводской номер 1244091

Ду 50 мм; Q от 0,34 до 84,9 м<sup>3</sup>/ч

(диапазон измерений средства измерений)

Изготовитель ЗАО "Взлет", Россия

Дата изготовления 2012 г.

Пользователь ГККП "Детский сад "Акдидар" г.Конаев, ул.Кунаева, д.13

(фамилия, имя, отчество (при наличии) для физических лиц, наименование и адрес для юридических лиц)

Поверка проведена в соответствии

KZ.04.02.01676-2006 Инструкция ГСИ. Расходомеры-счетчики электромагнитные "ВЗЛЕТ ЭР".

Методика поверки В41.00-00.00 И1

(обозначение и наименование методики поверки)

с использованием эталонов единиц величин Установка поверочная "Взлет ПУ" №070023

Гигрометр психрометрический ВИТ-2 №Г1708, Барометр-анероид БАММ-1 №6700

(обозначение эталона единицы величины, заводской номер, метрологические характеристики)

На основании результатов поверки средство измерений признано годным и допущено к применению

в качестве рабочего СИ

по классу  $\pm 2,0\%$

Динамический код прослеживаемости (ДКП): 004.BA.BA.RL

Дата поверки " 27 " Ноября 2023 г.

Действителен до " 27 " Ноября 2027 г.



Оттиск  
поверительного  
клейма

Руководитель отдела (лаборатории)

П.В. Тен  
(подпись, фамилия, имя, отчество (при наличии))

Поверитель

Р.С. Нусипов  
(подпись, фамилия, имя, отчество (при наличии))



KZ.P.02.2373  
VERIFICATION  
LABORATORY

ТОО "Производственная фирма "Взлет-Казахстан"

(наименование подразделения поверочной лаборатории)

№KZ.P.02.2373

(номер аттестата аккредитации)

СЕРТИФИКАТ № RL-07-4264

о поверке

Расходомер-счетчик электромагнитный

(наименование средства измерений)

Тип

"ВЗЛЕТ ЭР" исполнение ЭРСВ-440Л+

заводской номер 1231689

Ду 50 мм; Q от 0,34 до 84,9 м<sup>3</sup>/ч

(диапазон измерений средства измерений)

Изготовитель ЗАО "Взлет", Россия

Дата изготовления 2012 г.

Пользователь ГККП "Детский сад "Акдидар" г.Конаев, ул.Кунаева, д.13

(фамилия, имя, отчество (при наличии) для физических лиц, наименование и адрес для юридических лиц)

Поверка проведена в соответствии

KZ.04.02.01676-2006 Инструкция ГСИ. Расходомеры-счетчики электромагнитные "ВЗЛЕТ ЭР".

Методика поверки В41.00-00.00 И1

(обозначение и наименование методики поверки)

с использованием эталонов единиц величин Установка поверочная "Взлет ПУ" №070023

Гигрометр психрометрический ВИТ-2 №Г1708, Барометр-анероид БАММ-1 №6700

(обозначение эталона единицы величины, заводской номер, метрологические характеристики)

На основании результатов поверки средство измерений признано годным и допущено к применению

в качестве рабочего СИ

по классу 6±2,0 %

Динамический код прослеживаемости (ДКП): 004.BA.BA.RL

Дата поверки " 27 " Ноября 2023 г.

Действителен до " 27 " Ноября 2027 г.



Оттиск  
поверительного  
клея

Руководитель отдела (лаборатории)

П.В. Тен

(подпись, фамилия, имя, отчество (при наличии))

Поверитель

Р.С. Нусипов

(подпись, фамилия, имя, отчество (при наличии))



KZ.P.02.0687  
VERIFICATION  
LABORATORY

о поверке

Алматинский филиал АО "НаЦЭКС"  
(наименование подразделения государственной метрологической службы или метрологической службы юридического лица)  
Аттестат аккредит. № KZ.P.02.0687 от 18.11.2020 г.  
(номер аттестата аккредитации)

СЕРТИФИКАТ № ВА10-01-36301

**Комплект термопреобразователей сопротивления платиновых**

наименование средства измерений

Тип: Взлет ТПС

заводской номер 1168800, 1184341

**t=от 0 до 180°C**

(диапазон измерений средства измерений)

Изготовитель: ЗАО "Взлет", Россия

Дата изготовления: 2012

Пользователь: ГККП "Детский сад "Акдидар" г.Конаев, ул.Кунаева, д.13

(фамилия, имя, отчество (при наличии) для физических лиц, наименование и адрес для юридических лиц)

Поверка проведена в соответствии:

**Термопреобразователи сопротивления ВЗЛЕТ ТПС. Раздел 3.2 Методика поверки Руководства по эксплуатации В65.00-00.00 РЭ**

(обозначение и наименование методики поверки)

с использованием эталонов единиц величин:

АСПТ №22-651, эталонный

**термометр сопротивления ЭТС-100 №12-103**

(обозначение эталона единицы величины, заводской номер, метрологические характеристики)

На основании результатов поверки средство измерений признано годным и допущено к применению в качестве рабочего СИ, по классу В

Динамический код прослеживаемости (ДКП): 014.ТЛ.ВА.ВА

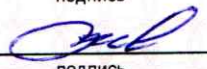
Дата поверки " 23 " Ноября 2023 г. Действителен до " 23 " Ноября 2027 г.

Руководитель отдела (лаборатории) 

Ж.Ш.Карахожаев

фамилия, имя, отчество (при наличии)

Оттиск  
поверительного  
клейма

Поверитель 

подпись

Е.М.Берденов

фамилия, имя, отчество (при наличии)

СЛ 18 : 2589744

