Алматинский филиал АО "НаЦЭкС"
(наименование подразделения государственной метрологической службы или метрологической службы юридического лица)
Аттестат аккредитации KZ.P.02.0687 от 04.05.2015 г.
(номер аттестата аккредитации)

KZ.P.02.0687

СЕРТИФИКАТ О ПОВЕРКЕ № ВА -03-02-02647

Измеритель коэффициента сцепления портативный
наименование средства измерений (эталона)

Тип, обозначение: **ИКСп-М** заводской № **452**

измерение коэффициента сцепления от 0,1 до 0,7
(диапазон измерений средства измерений)

Изготовитель: **ООО "Спецдортехника"**

Дата изготовления: **2013 г**

Пользователь: **ТОО "ЮжКазЭксперт"**

Поверка проведена в соответствии: (наименование и адрес)

СДТ 243.00.00.000 МП
(обозначение и наименование методики поверки)

с использованием следующих средств поверки: **Линейка измерительная металлическая, весы электронные кл.т III**
(обозначение эталона и вспомогательного оборудования, использованного при поверке)

На основании результатов поверки средство измерений (эталон) признано годным и допущено к применению по классу **-**, разряду **-**,

с учетом неопределенности измерений **U=+/-0.02 при (к=2; Р=95%)**

Дата поверки " **05** "**Декабря** **2019** г. Действителен до " **05** "**Декабря** **2020** г.

Руководитель отдела (лаборатории) _____ **Г.А. Сарсенбин**
подпись инициалы, фамилия

Поверитель _____ **К.С. Бекбай**
подпись инициалы, фамилия

POVERKA.KAZINMETR.KZ
0687674
BA 19

Отт... пове... клей...

СЛ 18 : 0687674

ДКП: 001.BA.BA.BA

При повторной поверке сертификат о поверке предъявлять ОБЯЗАТЕЛЬНО

Алматинский филиал АО "НаЦЭкС"
(наименование подразделения государственной метрологической службы или метрологической службы юридического лица)
Аттестат аккредитации KZ.P.02.0687 от 04.05.2015 г.
(номер аттестата аккредитации)

KZ.P.02.0687

СЕРТИФИКАТ О ПОВЕРКЕ № ВА -03-02-01908

Прибор портативный для измерения сцепления колеса с дорожным покрытием
наименование средства измерений (эталона)

Тип, обозначение: **ППК-Ф** заводской № **160**

0,05-0,65 мм; масса ударного груза-9 кг
(диапазон измерений средства измерений)

Изготовитель: **ООО ФУТУРУМ**

Дата изготовления: **2018 г.**

Пользователь: **ТОО "АДС САПА"**
(наименование и адрес)

Поверка проведена в соответствии:
ППК-Ф 434-012-2011 МП
(обозначение и наименование методики поверки)

с использованием следующих средств поверки: **Весы эталонные CPA 34001S №28209021**

Специальное приспособление с жестко закрепленными пластинами
(обозначение эталона и вспомогательного оборудования, использованного при поверке)

На основании результатов поверки средство измерений (эталон) признано годным и допущено к применению по классу - , разряду - ,

с учетом неопределенности измерений **Up=+/-0.3% при (к=2; P=95%)**

Дата поверки " 17 " Мая 2019 г. Действителен до " 17 " Мая 2020 г.

Руководитель отдела (лаборатории) _____ Г.А. Сарсенбин
подпись — инициалы, фамилия

Поверитель _____ К.С. Бекбай
подпись — инициалы, фамилия

Оттиск поверительного клейма

СЛ 18 : 0273673

ДКП: 027.НН.ВА.

0273673 ВА 19

При повторной поверке сертификат о поверке предъявлять ОБЯЗАТЕЛЬНО

Алматинский филиал АО "НаЦЭкС"
(наименование подразделения государственной метрологической службы или метрологической службы юридического лица)
Аттестат аккредитации KZ.P.02.0687 от 04.05.2015 г.
(номер аттестата аккредитации)

KZ.P.02.0687

СЕРТИФИКАТ О ПОВЕРКЕ № ВА -03-02-02918

Измеритель коэффициента сцепления портативный
наименование средства измерений (эталона)

Тип, обозначение: **ИКСп-М** заводской № **438**

измерение коэффициента сцепления от 0,1 до 0,7
(диапазон измерений средства измерений)

Изготовитель: **ООО "Спецдортехника"**

Дата изготовления: **2011 г**

Пользователь: **ТОО "СК Алаш Құрылыс "**

Поверка проведена в соответствии: (наименование и адрес)

ИКСпМ РЭ СДТ 243.00.00.000 МП. KZ.04.02.05661-2011
(обозначение и наименование методики поверки)

с использованием следующих средств поверки: **Линейка измерительная металлическая, весы электронные кл.т III**
(обозначение эталона и вспомогательного оборудования, использованного при поверке)

На основании результатов поверки средство измерений (эталон) признано годным и допущено к применению по классу **-** , разряду **-** ,

с учетом неопределенности измерений **U=+/-0.02 при (к=2; P=95%)**

Дата поверки " **07** " **Февраля** **2020** г. Действителен до " **07** " **Февраля** **2021** г.

Руководитель отдела (лаборатории) _____ **Г.А. Сарсенбин**
подпись инициалы, фамилия

Поверитель _____ **К.С. Бекбай**
подпись инициалы, фамилия

POVERKA.KAZINMETR.KZ
2154568
BA 20

От
пог
клейма

СЛ 18 : 2154568

ДКП: 001.BA.BA.BA

При повторной поверке сертификат о поверке предъявлять ОБЯЗАТЕЛЬНО

Алматинский филиал АО "НаЦЭкС"
(наименование подразделения государственной метрологической службы или метрологической службы юридического лица)
Аттестат аккредитации № KZ.P.02.0687 от 04.05.2015 г.
(номер аттестата аккредитации)

KZ.P.02.0687

СЕРТИФИКАТ О ПОВЕРКЕ № ВА-03-02-14352

Прибор для измерения коэффициента сцепления дорожных покрытий
наименование средства измерений (эталона)

Тип, обозначение: **ППК-МАДИ** заводской № **10912**

от 0,05 до 0,6
(диапазон измерений средства измерений)

Изготовитель: **Россия**

Дата изготовления: -

Пользователь: **ИП МАДИ**

Поверка проведена в соответствии: (наименование и адрес)

Руководства по эксплутации
(обозначение и наименование методики поверки)

с использованием следующих средств поверки: **Согласно РЭ**

(обозначение эталона и вспомогательного оборудования, использованного при поверке)

На основании результатов поверки средство измерений (эталон) признано годным и допущено к применению по классу **0,01**, разряду -,

с учетом неопределенности измерений -

Дата поверки **" 09 " Декабря 2019** г. Действителен до **" 09 " Декабря 2020** г.

Руководитель отдела (лаборатории) _____ **Г.А. Сарсенбин**
подпись инициалы, фамилия

Оттиск поверительного клейма

Поверитель _____ **Э.А. Какимова**
подпись инициалы, фамилия

СЛ* : 3745950

ДКП: ФГУП " СНИИМ "

3745950
1 ВА 9

При повторной поверке сертификат о поверке предъявлять ОБЯЗАТЕЛЬНО