



**Испытательный центр**  
**ТОО «Фирма Торговая палата»**  
010000, РК, г. Астана, ул. Шара Жиенкулова, 7  
тел. +7 (7172) 72-55-65  
Аттестат аккредитации № KZ.T.01.0835 от 21.08.2020г.,  
действителен до 21.08.2025г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 23-10-27/1-02**  
**от «27» октября 2023 г.**

**Заказчик** (наименование и адрес): ИП "ВЕЙГМАН Д.А.", Юридический адрес: Республика Казахстан, Республика Казахстан, город Алматы, улица Майлина, дом 851

**Наименование продукции:** Клеи полиуретановые для строительства, конструкций и мебельной промышленности 1-компонентный клей: марка PURTIS SP, фасовка в бочках по 200 л и в канистрах по 30 л ИП "ВЕЙГМАН Д.А.", Республика Казахстан

**Изготовитель продукции** (страна, предприятие):

**Поставщик** (при наличии): ИП "ВЕЙГМАН Д.А."

**Отбор проб:** ГОСТ 30535-97

**Дата изготовления:** 2023 г.

**Дата поступления образцов:** 15.07.2023 г.

**Дата проведения испытаний:** 15.07. – 27.10.2023 г.

**Обозначение НД на соответствие** которым проводились испытания: ТР, утв. ПП РК № 1202 от 17.11.2010г.; ТР утв. Приказом МТиИ РК № 348-НҚ от 21.05.2021г.; ЕСЭГТ № 299 от 28.05.2010г., гл.ІІ, разд.6; ТР, утв. пр. МЧС РК № 405 от 17.08.2021 г.; ГОСТ 30535-97

**Место проведения испытаний:** г. Астана, ул. Ш. Жиенкулова, 7  
г. Астана, пер. Абыралы, 13

**Цель проведения испытаний:** Сертификация

**Объем партии\*:** Серийное производство

**Основание для проведения испытаний:** Акт отбора от 14.07.2023г.

**Условия проведения испытаний:** температура окружающей среды 20 °С  
относительная влажность 63 %

**Результаты испытаний:**

| Наименование показателей, единицы измерения | НД на методы испытаний         | Нормы по НД   | Фактические результаты  |
|---|--------------------------------|---|---|
| 1   | 2                              | 3   | 4   |
| Маркировка                                  | ТР РК № 348-НҚ от 21.05.2021г. | На потребительскую тару и транспортную тару с казеиновым клеем наносят типографским способом маркировку или наклеивают этикетку с указанием:<br>- наименования предприятия-изготовителя и (или) товарного знака;<br>- наименования продукции;<br>- назначения продукции;<br>- марки клея;<br>- номера партии для транспортной тары; | Клеи полиуретановые для строительства, конструкций и мебельной промышленности и 1-компонентный клей: марка PURTIS SP, фасовка в бочках по 200 л и в |

| Наименование показателей, единицы измерения  | НД на методы испытаний    | Нормы по НД   | Фактические результаты  |
|--|---------------------------|---|---|
| 1  | 2                         | 3   | 4   |
|  |                           | - массы нетто, а для транспортной тары массы нетто и брутто;<br>- количества единиц потребительской упаковки (пакетов, коробок, пачек) в мешке или ящике;<br>- даты выработки и срока хранения;<br>- цены;<br>- способа применения;<br>- обозначения настоящего стандарта | канистрах по 30 л<br><br>ИП "ВЕЙГМАН Д.А.",<br>Республика Казахстан |
| Внешний вид  | ГОСТ 30535-97             | Однородный порошок серого цвета без посторонних включений с незначительным количеством комков, распадающихся при легком растирании  | Соответствует требованию НД   |
| Плотность при 20°С, Р, г/см <sup>3</sup> :   | ГОСТ 15139-69             | 1.0   | 1,6   |
| Условная вязкость, с   | ГОСТ 8420-74              | от 20 до 200  | 36  |
| Изгиб клеевой пленки при отверждении, мм   | ГОСТ 6806-73              | 1-20  | 13  |
| Сохранение стандартным раствором клея вязкотекучего состояния (жизнеспособность), минут      | ГОСТ 30535-97             | Период времени от момента приготовления клея до момента, когда клей становится непригодным к употреблению   | 40  |
| Прочность связи между слоями, МПа, не менее  | ГОСТ 28966.1-91           | 4   | 4,2   |
| Горючесть:   |                           |   |   |
| - Температура дымовых газов, °С  |                           | Г1 (слабогорючие) – не более 135<br>Г2 (умеренногорючие) – не более 235<br>Г3 (нормальногорючие) – не более 450<br>Г4 (сильногорючие) – более 450   | 239   |
| - Степень повреждения по длине, %  | ГОСТ 30244-94<br>метод II | Г1 (слабогорючие) – не более 65<br>Г2 (умеренногорючие) – не более 85<br>Г3 (нормальногорючие) – более 85<br>Г4 (сильногорючие) – более 85  | 91  |
| - Степень повреждения по массе, %  |                           | Г1 (слабогорючие) – не более 20<br>Г2 (умеренногорючие) – не более 50<br>Г3 (нормальногорючие) – не более 50<br>Г4 (сильногорючие) – более 50   | 42  |
| - Продолжительность самостоятельного горения, с  |                           | Г1 (слабогорючие) – 0<br>Г2 (умеренногорючие) – не более 30<br>Г3 (нормальногорючие) – не более 300<br>Г4 (сильногорючие) – более 300   | 95  |
| Группа горючести   |                           | Г1 - Г4   | Г3  |
| Воспламеняемость (критическая поверхностная плотность теплового потока, кВт/м <sup>2</sup> ) | ГОСТ 30402-96             | В1 (трудновоспламеняемые) – более 35<br>В2 (умеренновоспламеняемые) – от 20 до 35<br>В3 (легковоспламеняемые) – менее 20  | 27 (В2)   |

| Наименование показателей, единицы измерения                   | НД на методы испытаний | Нормы по НД | Фактические результаты |
|---|------------------------|-------------|------------------------|
| 1   | 2                      | 3           | 4                      |
| Температура воспламенения, °С, не ниже                        | ГОСТ 12.1.044-2018     | 200         | 220                    |
| <b>Выделение вредных веществ, мг/м<sup>3</sup>, не более:</b> |                        |             |                        |
| Бутилацетат   | МУК 4.1.618-96         | 0,1         | Не обнаружено          |
| Водород цианистый   | РД 52.04.186-89        | 0,01        | Не обнаружено          |
| Спирт изопропиловый   | МР 01.022-07           | 0,2         | Не обнаружено          |
| Спирт метиловый   | МР 01.022-07           | 0,5         | Не обнаружено          |
| Формальдегид  | МУК 4.1.1272-03        | 0,01        | Не обнаружено          |
| Этиленгликоль   | МУ 3130-84             | 0,3         | Не обнаружено          |
| <b>Органолептические свойства</b>                             |                        |             |                        |
| Запах, количественная оценка в баллах                         | И № 880-71             | 0-5         | 1                      |

Руководитель ИЦ:

Ответственные исполнители:

Заместитель руководителя ИЦ:

Специалист ИЦ:



Морозов П.В.

Лазарев Ю.Л.

Ергалиева Г.Д.

*Частичная или полная перепечатка протокола без разрешения ИЦ запрещена.  
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям*



**Испытательный центр**  
**ТОО «Фирма Торговая палата»**  
010000, РК, г. Астана, ул. Шара Жиенкулова, 7  
тел. +7 (7172) 72-55-65  
Аттестат аккредитации № KZ.T.01.0835 от 21.08.2020г.,  
действителен до 21.08.2025г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 23-10-27/2-02**  
**от «27» октября 2023 г.**

**Заказчик** (наименование и адрес): ИП "ВЕЙГМАН Д.А.", Юридический адрес: Республика Казахстан, Республика Казахстан, город Алматы, улица Майлина, дом 851

**Наименование продукции:** Клеи полиуретановые для строительства, конструкций и мебельной промышленности 2-компонентный клей: марка PURTIS 2K, фасовка в ведрах по 27 кг, в канистрах по 4,5 кг

**Изготовитель продукции** (страна, предприятие): ИП "ВЕЙГМАН Д.А.", Республика Казахстан

**Поставщик** (при наличии): ИП "ВЕЙГМАН Д.А."

**Отбор проб:** ГОСТ 30535-97

**Дата изготовления:** 2023 г.

**Дата поступления образцов:** 15.07.2023 г.

**Дата проведения испытаний:** 15.07. – 27.10.2023 г.

**Обозначение НД на соответствие которым проводились испытания:** ТР, утв. ПП РК № 1202 от 17.11.2010г.; ТР утв. Приказом МТиИ РК № 348-НҚ от 21.05.2021г.; ЕСЭГТ № 299 от 28.05.2010г., гл. II, разд. 6; ТР, утв. пр. МЧС РК № 405 от 17.08.2021 г.; ГОСТ 30535-97

**Место проведения испытаний:** г. Астана, ул. Ш. Жиенкулова, 7  
г. Астана, пер. Абыралы, 13

**Цель проведения испытаний:** Сертификация

**Объем партии\*:** Серийное производство

**Основание для проведения испытаний:** Акт отбора от 14.07.2023г.

**Условия проведения испытаний:** температура окружающей среды 20 °С  
относительная влажность 63 %

**Результаты испытаний:**

| Наименование показателей, единицы измерения | НД на методы испытаний         | Нормы по НД   | Фактические результаты   |
|---|--------------------------------|---|--|
| 1   | 2                              | 3   | 4  |
| Маркировка                                  | ТР РК № 348-НҚ от 21.05.2021г. | На погребительскую тару и транспортную тару с казеиновым клеем наносят типографским способом маркировку или наклеивают этикетку с указанием:<br>- наименования предприятия-изготовителя и (или) товарного знака;<br>- наименования продукции;<br>- назначения продукции;<br>- марки клея;<br>- номера партии для транспортной тары; | Клеи полиуретановые для строительства, конструкций и мебельной промышленности и 2-компонентный клей: марка PURTIS 2K, фасовка в ведрах по 27 кг, в |

| Наименование показателей, единицы измерения  | НД на методы испытаний    | Нормы по НД   | Фактические результаты  |
|--|---------------------------|---|---|
| 1  | 2                         | 3   | 4   |
|  |                           | - массы нетто, а для транспортной тары массы нетто и брутто;<br>- количества единиц потребительской упаковки (пакетов, коробок, пачек) в мешке или ящике;<br>- даты выработки и срока хранения;<br>- цены;<br>- способа применения;<br>- обозначения настоящего стандарта | канистрах по 4,5 кг<br><br>ИП "ВЕЙГМАН Д.А.",<br>Республика Казахстан |
| Внешний вид  | ГОСТ 30535-97             | Однородный порошок серого цвета без посторонних включений с незначительным количеством комков, распадающихся при легком растирании  | Соответствует требованию НД   |
| Плотность при 20°С, Р, г/см <sup>3</sup> :   | ГОСТ 15139-69             | 1.0   | 1,2   |
| Условная вязкость, с   | ГОСТ 8420-74              | от 20 до 200  | 39  |
| Изгиб клеевой пленки при отверждении, мм   | ГОСТ 6806-73              | 1-20  | 12  |
| Сохранение стандартным раствором клея вязкотекучего состояния (жизнеспособность), минут      | ГОСТ 30535-97             | Период времени от момента приготовления клея до момента, когда клей становится непригодным к употреблению   | 17  |
| Прочность связи между слоями, МПа, не менее  | ГОСТ 28966.1-91           | 4   | 4,6   |
| Горючесть:   |                           |   |   |
| - Температура дымовых газов, °С  |                           | Г1 (слабогорючие) – не более 135<br>Г2 (умеренногорючие) – не более 235<br>Г3 (нормальногорючие) – не более 450<br>Г4 (сильногорючие) – более 450   | 235   |
| - Степень повреждения по длине, %  | ГОСТ 30244-94<br>метод II | Г1 (слабогорючие) – не более 65<br>Г2 (умеренногорючие) – не более 85<br>Г3 (нормальногорючие) – более 85<br>Г4 (сильногорючие) – более 85  | 90  |
| - Степень повреждения по массе, %  |                           | Г1 (слабогорючие) – не более 20<br>Г2 (умеренногорючие) – не более 50<br>Г3 (нормальногорючие) – не более 50<br>Г4 (сильногорючие) – более 50   | 46  |
| - Продолжительность самостоятельного горения, с  |                           | Г1 (слабогорючие) – 0<br>Г2 (умеренногорючие) – не более 30<br>Г3 (нормальногорючие) – не более 300<br>Г4 (сильногорючие) – более 300   | 97  |
| Группа горючести   |                           | Г1 - Г4   | Г3  |
| Воспламеняемость (критическая поверхностная плотность теплового потока, кВт/м <sup>2</sup> ) | ГОСТ 30402-96             | В1 (трудновоспламеняемые) – более 35<br>В2 (умеренновосплам) – от 20 до 35<br>В3 (легковоспламеняемые) – менее 20   | 27 (В2)   |

| Наименование показателей, единицы измерения                   | НД на методы испытаний | Нормы по НД | Фактические результаты |
|---|------------------------|-------------|------------------------|
| 1   | 2                      | 3           | 4                      |
| Температура воспламенения, °С, не ниже                        | ГОСТ 12.1.044-2018     | 200         | 226                    |
| <b>Выделение вредных веществ, мг/м<sup>3</sup>, не более:</b> |                        |             |                        |
| Бутилацетат   | МУК 4.1.618-96         | 0,1         | Не обнаружено          |
| Водород цианистый   | РД 52.04.186-89        | 0,01        | Не обнаружено          |
| Спирт изопропиловый   | МР 01.022-07           | 0,2         | Не обнаружено          |
| Спирт метиловый   | МР 01.022-07           | 0,5         | Не обнаружено          |
| Формальдегид  | МУК 4.1.1272-03        | 0,01        | Не обнаружено          |
| Этиленгликоль   | МУ 3130-84             | 0,3         | Не обнаружено          |
| <b>Органолептические свойства</b>                             |                        |             |                        |
| Запах, количественная оценка в баллах                         | И № 880-71             | 0-5         | 1                      |

Руководитель ИЦ:

Ответственные исполнители:

Заместитель руководителя ИЦ:

Специалист ИЦ:



Морозов П.В.

Лазарев Ю.Л.

Ергалиева Г.Д.

*Частичная или полная перепечатка протокола без разрешения ИЦ запрещена.  
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям*