ООО "Клей Арсен"
Россия, Архангельская обл., г. Северодвинск, ул. Арсенальная, 15
тел. (495) 760-12-09, факс (478) 742-12-09, e-mail: office@arsen-k.ru

Утверждаю
Директор ООО "Клей Арсен"
_____ Ларионов А.Ф.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ КЛЕЯ-РАСПЛАВА ДЛЯ ТОРЦЕВАНИЯ ПВХ
№ ИЛ-47-25 ОТ 14.05.2025 г.

Состав аттестационной комиссии:
Председатель
Члены комиссии

Ларионов А.Ф., ген. директор
Кузнецова Е.В., гл. технолог
Фадеева Н.М., гл. бухгалтер

Место проведения испытаний
Вид испытаний

ИЛ-47-ЦЕХ
Приемочные

1. Общие положения и основания

1.1. Основание: план испытаний Лаборатории ООО "Клей Арсен" на 2025 год, утверждённый 10.01.2025 г.

1.2. Цель испытаний: определить, можно ли использовать клей-расплав ЭКО-ТЕРМО-ПВХ-22 для торцевания ПВХ-профилей в производственных условиях.

1.3. Испытания проводились в цехе ООО "Клей Арсен" по адресу: г. Северодвинск, ул. Арсенальная, д. 15, корп. 2.

1.4. Клей-расплав был получен от ООО "Северокомплектпласт" (г. Сосногорск, Республика Коми) — 40 кг, по накладной № 1147 от 12.05.2025 г.

1.5. Профили ПВХ для испытаний предоставлены ООО "Северокомплектпласт" (г. Сосногорск, Республика Коми) — 120 погонных метров, по накладной № 1147 от 12.05.2025 г.

1.6. Испытания проводились с 13.05.2025 по 14.05.2025 г.

2. Перечень нормативно-технической документации

Перечень общих нормативных документов:
Перечень специальных нормативных документов: Специальные документы отсутствуют

3. Характеристики испытательного оборудования

3.1. Испытательное оборудование: Стенд для торцевания ПВХ-профилей.

3.2. Дополнительные сведения: Испытания проводились на оборудовании, находящемся в исправном состоянии, прошедшем плановое техническое обслуживание 02.05.2025 г. Перед испытаниями оборудование было настроено в соответствии с инструкцией по эксплуатации оборудования.

3.3. Перечень используемого оборудования:
3.3.1. Стенд для торцевания ПВХ-профилей
3.3.2. Термометр инфракрасный бесконтактный ТИ-300, диапазон измерения от −30 до +300 °С, погрешность ±2 °С, свидетельство о поверке № 0412/25-ТИ от 20.03.2025 г., действительно до 19.03.2026 г.
3.3.3. Весы лабораторные электронные ВЛЭ-1, наибольший предел взвешивания 1 кг, дискретность 0,01 г, свидетельство о поверке № 0412/25-ВЛ от 20.03.2025 г., действительно до 19.03.2026 г.
3.3.4. Секундомер механический СОПпр-2а-3-000, погрешность ±1 с за 30 мин, свидетельство о поверке № 0412/25-СК от 20.03.2025 г., действительно до 19.03.2026 г.
3.3.5. Линейка металлическая ЛМ-500, погрешность ±0,5 мм, свидетельство о поверке № 0412/25-ЛМ от 20.03.2025 г., действительно до 19.03.2026 г.
3.3.6. Штангенциркуль ШЦ-II-250-0,05, погрешность ±0,05 мм, свидетельство о поверке № 0412/25-ШЦ от 20.03.2025 г., действительно до 19.03.2026 г.

4. Порядок подготовки образцов и проведения испытаний

Порядок отбора образцов: Случайный
Порядок определения подготовки проб: Стандартизированный

5. Характеристики испытательной лаборатории

5.1. Испытательная лаборатория: Стенд для торцевания ПВХ-профилей.

5.2. Дополнительные сведения: Испытания проводились на оборудовании, находящемся в исправном состоянии, прошедшем плановое техническое обслуживание 02.05.2025 г. Перед испытаниями оборудование было настроено в соответствии с инструкцией по эксплуатации оборудования.

5.3. Перечень используемого оборудования:
5.3.1. Стенд для торцевания ПВХ-профилей
5.3.2. Термометр инфракрасный бесконтактный ТИ-300, диапазон измерения от −30 до +300 °С, погрешность ±2 °С, свидетельство о поверке № 0412/25-ТИ от 20.03.2025 г., действительно до 19.03.2026 г.
5.3.3. Весы лабораторные электронные ВЛЭ-1, наибольший предел взвешивания 1 кг, дискретность 0,01 г, свидетельство о поверке № 0412/25-ВЛ от 20.03.2025 г., действительно до 19.03.2026 г.
5.3.4. Секундомер механический СОПпр-2а-3-000, погрешность ±1 с за 30 мин, свидетельство о поверке № 0412/25-СК от 20.03.2025 г., действительно до 19.03.2026 г.
5.3.5. Линейка металлическая ЛМ-500, погрешность ±0,5 мм, свидетельство о поверке № 0412/25-ЛМ от 20.03.2025 г., действительно до 19.03.2026 г.
5.3.6. Штангенциркуль ШЦ-II-250-0,05, погрешность ±0,05 мм, свидетельство о поверке № 0412/25-ШЦ от 20.03.2025 г., действительно до 19.03.2026 г.

6. Результаты испытаний

6.1. Протокол испытаний: Стенд для торцевания ПВХ-профилей.

6.2. Дополнительные сведения: Испытания проводились на оборудовании, находящемся в исправном состоянии, прошедшем плановое техническое обслуживание 02.05.2025 г. Перед испытаниями оборудование было настроено в соответствии с инструкцией по эксплуатации оборудования.

6.3. Перечень используемого оборудования:
6.3.1. Стенд для торцевания ПВХ-профилей
6.3.2. Термометр инфракрасный бесконтактный ТИ-300, диапазон измерения от −30 до +300 °С, погрешность ±2 °С, свидетельство о поверке № 0412/25-ТИ от 20.03.2025 г., действительно до 19.03.2026 г.
6.3.3. Весы лабораторные электронные ВЛЭ-1, наибольший предел взвешивания 1 кг, дискретность 0,01 г, свидетельство о поверке № 0412/25-ВЛ от 20.03.2025 г., действительно до 19.03.2026 г.
6.3.4. Секундомер механический СОПпр-2а-3-000, погрешность ±1 с за 30 мин, свидетельство о поверке № 0412/25-СК от 20.03.2025 г., действительно до 19.03.2026 г.
6.3.5. Линейка металлическая ЛМ-500, погрешность ±0,5 мм, свидетельство о поверке № 0412/25-ЛМ от 20.03.2025 г., действительно до 19.03.2026 г.
6.3.6. Штангенциркуль ШЦ-II-250-0,05, погрешность ±0,05 мм, свидетельство о поверке № 0412/25-ШЦ от 20.03.2025 г., действительно до 19.03.2026 г.

Сведения о качестве и работе склеек после испытаний при оценке выдержки с грузом: склеек

Время испытания: 1 рабочая смена

Замечания комиссии: Замечаний нет.

Председатель АЛР-47-ЦЕХ _____ Ларионов А.Ф.
Председатель комиссии _____ Кузнецова Е.В.
Члены комиссии _____ Фадеева Н.М.
_____ Гайнуллин А.Р.

Выданное аттестационное удостоверение № АЛР-47-ЦЕХ-2025 аннулировано от 15.05.2025 г.

Номер испытателя с клеевыми прибылями Клей-расплав

Председатель АЛР-ЦЕХ _____ Ларионов А.Ф.
Председатель комиссии _____ Кузнецова Е.В.
Члены комиссии _____ Фадеева Н.М.
_____ Гайнуллин А.Р.

Выданное аттестационное удостоверение № АЛР-ЦЕХ-25-0007 действительно до 30.06.2026 г.

ООО "Южный региональный технический аттестационный центр №1 Кедр"
тел. 8 (861) 212-07-45, факс 8 (861) 212-07-46
e-mail: info@kedr-uralc.ru

Утверждаю
Директор ООО "Южный региональный технический аттестационный центр №1 Кедр"
_____ Ларионов А.Ф.

ПРОТОКОЛ АТТЕСТАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПРОЧНОСТИ КЛЕЕВОГО ШВА
№ ЮР-47-25-ОК-0017 от 14.05.2025 г.

Состав аттестационной комиссии:
Председатель
Члены комиссии

Ларионов А.Ф., ген. директор
Кузнецова Е.В., гл. технолог
Фадеева Н.М., гл. бухгалтер

Место проведения испытаний
Вид испытаний

ЮР-47-ОК
Квалификационные

1. Общие положения и основания

1.1. Основание: план испытаний Лаборатории ООО "Клей Арсен" на 2025 год, утверждённый 10.01.2025 г.

1.2. Цель испытаний: определить, можно ли использовать клей-расплав ЭКО-ТЕРМО-ПВХ-22 для торцевания ПВХ-профилей в производственных условиях.

1.3. Испытания проводились в цехе ООО "Клей Арсен" по адресу: г. Северодвинск, ул. Арсенальная, д. 15, корп. 2.

1.4. Клей-расплав был получен от ООО "Северокомплектпласт" (г. Сосногорск, Республика Коми) — 40 кг, по накладной № 1147 от 12.05.2025 г.

1.5. Профили ПВХ для испытаний предоставлены ООО "Северокомплектпласт" (г. Сосногорск, Республика Коми) — 120 погонных метров, по накладной № 1147 от 12.05.2025 г.

1.6. Испытания проводились с 13.05.2025 по 14.05.2025 г.

2. Перечень нормативно-технической документации

Перечень общих нормативных документов:
Перечень специальных нормативных документов: Специальные документы отсутствуют

3. Характеристики испытательного оборудования

3.1. Испытательное оборудование: Стенд для торцевания ПВХ-профилей.

3.2. Дополнительные сведения: Испытания проводились на оборудовании, находящемся в исправном состоянии, прошедшем плановое техническое обслуживание 02.05.2025 г. Перед испытаниями оборудование было настроено в соответствии с инструкцией по эксплуатации оборудования.

3.3. Перечень используемого оборудования:
3.3.1. Стенд для торцевания ПВХ-профилей
3.3.2. Термометр инфракрасный бесконтактный ТИ-300, диапазон измерения от −30 до +300 °С, погрешность ±2 °С, свидетельство о поверке № 0412/25-ТИ от 20.03.2025 г., действительно до 19.03.2026 г.
3.3.3. Весы лабораторные электронные ВЛЭ-1, наибольший предел взвешивания 1 кг, дискретность 0,01 г, свидетельство о поверке № 0412/25-ВЛ от 20.03.2025 г., действительно до 19.03.2026 г.
3.3.4. Секундомер механический СОПпр-2а-3-000, погрешность ±1 с за 30 мин, свидетельство о поверке № 0412/25-СК от 20.03.2025 г., действительно до 19.03.2026 г.
3.3.5. Линейка металлическая ЛМ-500, погрешность ±0,5 мм, свидетельство о поверке № 0412/25-ЛМ от 20.03.2025 г., действительно до 19.03.2026 г.
3.3.6. Штангенциркуль ШЦ-II-250-0,05, погрешность ±0,05 мм, свидетельство о поверке № 0412/25-ШЦ от 20.03.2025 г., действительно до 19.03.2026 г.

4. Порядок подготовки образцов и проведения испытаний

Порядок отбора образцов: Случайный
Порядок определения подготовки проб: Стандартизированный

5. Характеристики испытательной лаборатории

5.1. Испытательная лаборатория: Стенд для торцевания ПВХ-профилей.

5.2. Дополнительные сведения: Испытания проводились на оборудовании, находящемся в исправном состоянии, прошедшем плановое техническое обслуживание 02.05.2025 г. Перед испытаниями оборудование было настроено в соответствии с инструкцией по эксплуатации оборудования.

5.3. Перечень используемого оборудования:
5.3.1. Стенд для торцевания ПВХ-профилей
5.3.2. Термометр инфракрасный бесконтактный ТИ-300, диапазон измерения от −30 до +300 °С, погрешность ±2 °С, свидетельство о поверке № 0412/25-ТИ от 20.03.2025 г., действительно до 19.03.2026 г.
5.3.3. Весы лабораторные электронные ВЛЭ-1, наибольший предел взвешивания 1 кг, дискретность 0,01 г, свидетельство о поверке № 0412/25-ВЛ от 20.03.2025 г., действительно до 19.03.2026 г.
5.3.4. Секундомер механический СОПпр-2а-3-000, погрешность ±1 с за 30 мин, свидетельство о поверке № 0412/25-СК от 20.03.2025 г., действительно до 19.03.2026 г.
5.3.5. Линейка металлическая ЛМ-500, погрешность ±0,5 мм, свидетельство о поверке № 0412/25-ЛМ от 20.03.2025 г., действительно до 19.03.2026 г.
5.3.6. Штангенциркуль ШЦ-II-250-0,05, погрешность ±0,05 мм, свидетельство о поверке № 0412/25-ШЦ от 20.03.2025 г., действительно до 19.03.2026 г.

6. Результаты испытаний

6.1. Протокол испытаний: Стенд для торцевания ПВХ-профилей.

6.2. Дополнительные сведения: Испытания проводились на оборудовании, находящемся в исправном состоянии, прошедшем плановое техническое обслуживание 02.05.2025 г. Перед испытаниями оборудование было настроено в соответствии с инструкцией по эксплуатации оборудования.

6.3. Перечень используемого оборудования:
6.3.1. Стенд для торцевания ПВХ-профилей
6.3.2. Термометр инфракрасный бесконтактный ТИ-300, диапазон измерения от −30 до +300 °С, погрешность ±2 °С, свидетельство о поверке № 0412/25-ТИ от 20.03.2025 г., действительно до 19.03.2026 г.
6.3.3. Весы лабораторные электронные ВЛЭ-1, наибольший предел взвешивания 1 кг, дискретность 0,01 г, свидетельство о поверке № 0412/25-ВЛ от 20.03.2025 г., действительно до 19.03.2026 г.
6.3.4. Секундомер механический СОПпр-2а-3-000, погрешность ±1 с за 30 мин, свидетельство о поверке № 0412/25-СК от 20.03.2025 г., действительно до 19.03.2026 г.
6.3.5. Линейка металлическая ЛМ-500, погрешность ±0,5 мм, свидетельство о поверке № 0412/25-ЛМ от 20.03.2025 г., действительно до 19.03.2026 г.
6.3.6. Штангенциркуль ШЦ-II-250-0,05, погрешность ±0,05 мм, свидетельство о поверке № 0412/25-ШЦ от 20.03.2025 г., действительно до 19.03.2026 г.

Сведения о качестве и работе склеек после испытаний при оценке выдержки с грузом: склеек

Время испытания: 1 рабочая смена

Замечания комиссии: Замечаний нет.

Председатель АЛР-47-ЦЕХ _____ Ларионов А.Ф.
Председатель комиссии _____ Кузнецова Е.В.
Члены комиссии _____ Фадеева Н.М.
_____ Гайнуллин А.Р.

Выданное аттестационное удостоверение № АЛР-47-ЦЕХ-2025 аннулировано от 15.05.2025 г.

ООО "Южный региональный технический аттестационный центр №1 Кедр"
тел. 8 (861) 212-07-45, факс 8 (861) 212-07-46
e-mail: info@kedr-uralc.ru

Утверждаю
Директор ООО "Южный региональный технический аттестационный центр №1 Кедр"
_____ Ларионов А.Ф.

ПРОТОКОЛ АТТЕСТАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПРОЧНОСТИ КЛЕЕВОГО ШВА
№ ЮР-47-25-ОК-0017 от 14.05.2025 г.

Состав аттестационной комиссии:
Председатель
Члены комиссии

Ларионов А.Ф., ген. директор
Кузнецова Е.В., гл. технолог
Фадеева Н.М., гл. бухгалтер

Место проведения испытаний
Вид испытаний

ЮР-47-ОК
Квалификационные

1. Общие положения и основания

1.1. Основание: план испытаний Лаборатории ООО "Клей Арсен" на 2025 год, утверждённый 10.01.2025 г.

1.2. Цель испытаний: определить, можно ли использовать клей-расплав ЭКО-ТЕРМО-ПВХ-22 для торцевания ПВХ-профилей в производственных условиях.

1.3. Испытания проводились в цехе ООО "Клей Арсен" по адресу: г. Северодвинск, ул. Арсенальная, д. 15, корп. 2.

1.4. Клей-расплав был получен от ООО "Северокомплектпласт" (г. Сосногорск, Республика Коми) — 40 кг, по накладной № 1147 от 12.05.2025 г.

1.5. Профили ПВХ для испытаний предоставлены ООО "Северокомплектпласт" (г. Сосногорск, Республика Коми) — 120 погонных метров, по накладной № 1147 от 12.05.2025 г.

1.6. Испытания проводились с 13.05.2025 по 14.05.2025 г.

2. Перечень нормативно-технической документации

Перечень общих нормативных документов:
Перечень специальных нормативных документов: Специальные документы отсутствуют

3. Характеристики испытательного оборудования

3.1. Испытательное оборудование: Стенд для торцевания ПВХ-профилей.

3.2. Дополнительные сведения: Испытания проводились на оборудовании, находящемся в исправном состоянии, прошедшем плановое техническое обслуживание 02.05.2025 г. Перед испытаниями оборудование было настроено в соответствии с инструкцией по эксплуатации оборудования.

3.3. Перечень используемого оборудования:
3.3.1. Стенд для торцевания ПВХ-профилей
3.3.2. Термометр инфракрасный бесконтактный ТИ-300, диапазон измерения от −30 до +300 °С, погрешность ±2 °С, свидетельство о поверке № 0412/25-ТИ от 20.03.2025 г., действительно до 19.03.2026 г.
3.3.3. Весы лабораторные электронные ВЛЭ-1, наибольший предел взвешивания 1 кг, дискретность 0,01 г, свидетельство о поверке № 0412/25-ВЛ от 20.03.2025 г., действительно до 19.03.2026 г.
3.3.4. Секундомер механический СОПпр-2а-3-000, погрешность ±1 с за 30 мин, свидетельство о поверке № 0412/25-СК от 20.03.2025 г., действительно до 19.03.2026 г.
3.3.5. Линейка металлическая ЛМ-500, погрешность ±0,5 мм, свидетельство о поверке № 0412/25-ЛМ от 20.03.2025 г., действительно до 19.03.2026 г.
3.3.6. Штангенциркуль ШЦ-II-250-0,05, погрешность ±0,05 мм, свидетельство о поверке № 0412/25-ШЦ от 20.03.2025 г., действительно до 19.03.2026 г.

4. Порядок подготовки образцов и проведения испытаний

Порядок отбора образцов: Случайный
Порядок определения подготовки проб: Стандартизированный

5. Характеристики испытательной лаборатории

5.1. Испытательная лаборатория: Стенд для торцевания ПВХ-профилей.

5.2. Дополнительные сведения: Испытания проводились на оборудовании, находящемся в исправном состоянии, прошедшем плановое техническое обслуживание 02.05.2025 г. Перед испытаниями оборудование было настроено в соответствии с инструкцией по эксплуатации оборудования.

5.3. Перечень используемого оборудования:
5.3.1. Стенд для торцевания ПВХ-профилей
5.3.2. Термометр инфракрасный бесконтактный ТИ-300, диапазон измерения от −30 до +300 °С, погрешность ±2 °С, свидетельство о поверке № 0412/25-ТИ от 20.03.2025 г., действительно до 19.03.2026 г.
5.3.3. Весы лабораторные электронные ВЛЭ-1, наибольший предел взвешивания 1 кг, дискретность 0,01 г, свидетельство о поверке № 0412/25-ВЛ от 20.03.2025 г., действительно до 19.03.2026 г.
5.3.4. Секундомер механический СОПпр-2а-3-000, погрешность ±1 с за 30 мин, свидетельство о поверке № 0412/25-СК от 20.03.2025 г., действительно до 19.03.2026 г.
5.3.5. Линейка металлическая ЛМ-500, погрешность ±0,5 мм, свидетельство о поверке № 0412/25-ЛМ от 20.03.2025 г., действительно до 19.03.2026 г.
5.3.6. Штангенциркуль ШЦ-II-250-0,05, погрешность ±0,05 мм, свидетельство о поверке № 0412/25-ШЦ от 20.03.2025 г., действительно до 19.03.2026 г.

6. Результаты испытаний

6.1. Протокол испытаний: Стенд для торцевания ПВХ-профилей.

6.2. Дополнительные сведения: Испытания проводились на оборудовании, находящемся в исправном состоянии, прошедшем плановое техническое обслуживание 02.05.2025 г. Перед испытаниями оборудование было настроено в соответствии с инструкцией по эксплуатации оборудования.

6.3. Перечень используемого оборудования:
6.3.1. Стенд для торцевания ПВХ-профилей
6.3.2. Термометр инфракрасный бесконтактный ТИ-300, диапазон измерения от −30 до +300 °С, погрешность ±2 °С, свидетельство о поверке № 0412/25-ТИ от 20.03.2025 г., действительно до 19.03.2026 г.
6.3.3. Весы лабораторные электронные ВЛЭ-1, наибольший предел взвешивания 1 кг, дискретность 0,01 г, свидетельство о поверке № 0412/25-ВЛ от 20.03.2025 г., действительно до 19.03.2026 г.
6.3.4. Секундомер механический СОПпр-2а-3-000, погрешность ±1 с за 30 мин, свидетельство о поверке № 0412/25-СК от 20.03.2025 г., действительно до 19.03.2026 г.
6.3.5. Линейка металлическая ЛМ-500, погрешность ±0,5 мм, свидетельство о поверке № 0412/25-ЛМ от 20.03.2025 г., действительно до 19.03.2026 г.
6.3.6. Штангенциркуль ШЦ-II-250-0,05, погрешность ±0,05 мм, свидетельство о поверке № 0412/25-ШЦ от 20.03.2025 г., действительно до 19.03.2026 г.

Сведения о качестве и работе склеек после испытаний при оценке выдержки с грузом: склеек

Время испытания: 1 рабочая смена

Замечания комиссии: Замечаний нет.

Председатель АЛР-47-ЦЕХ _____ Ларионов А.Ф.
Председатель комиссии _____ Кузнецова Е.В.
Члены комиссии _____ Фадеева Н.М.
_____ Гайнуллин А.Р.

Выданное аттестационное удостоверение № АЛР-47-ЦЕХ-2025 аннулировано от 15.05.2025 г.