

Испытательная лаборатория «БСГ-01»
ООО «БИЗНЕС СМАРТ ГРУПП»

Свидетельство о подтверждении компетентности экспертной организации на выполнение работ в области оценки соответствия продукции № ССБК RU.21ПБ40

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «БСГ-01»
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«БИЗНЕС СМАРТ ГРУПП»**



В Е Р Ж Д А Ю

Руководитель ИЛ «БСГ-01»

И.В. Кузнецов

«01» июля 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
для целей сертификации

№ 011-ПИ-07/2024 от 01.07.2024 г.

**Эмаль антикоррозионная алкидная для металла, марки «ARMALKYD» DTM 123,
с расходом на однослойное покрытие до 180 г/м², выпускаемая по
ТУ ВУ 690655225.002-2012 (изм. № 3) «МАТЕРИАЛЫ
ЛАКОКРАСОЧНЫЕ АЛКИДНЫЕ «ARMALKYD»**

**Испытательная лаборатория «БСГ-01»
ООО «БИЗНЕС СМАРТ ГРУПП»**

Свидетельство о подтверждении компетентности экспертной организации на выполнение работ в области оценки соответствия продукции № ССБК RU.21ПБ40

Сведения об Испытательной лаборатории и Органе по сертификации

Испытательная лаборатория, проводившая испытания

Испытательная лаборатория «БСГ-01» ООО «БИЗНЕС СМАРТ ГРУПП».

Место проведения испытаний

152023, Ярославская область, г. Переславль-Залесский, ул. Железнодорожная, д. 3.

Полномочия

Свидетельство № ССБК RU.21ПБ40 до 29.11.2026г.

Орган по сертификации, поручивший проведение испытаний

ОС «БСГ-01» ООО «БИЗНЕС СМАРТ ГРУПП».

Юридический адрес

109052, г. Москва, ул. Нижегородская, д. 29-33, стр. 15, этаж 5, пом. 539А-в.

Полномочия

Свидетельство № ССБК RU.ПБ43 до 29.11.2026г., выданное ССБП «ПожСоюз» рег. № РОСС RU.И559.04ЖР00.

Сведения об объекте испытания

1 Основание для проведения испытаний

Решение ОС 33ДС/07-2024 по заявке № 33ДС/07-2024.

Акт отбора образцов № 33ДС/07-2024.

2 Объект испытаний

Эмаль антикоррозионная алкидная для металла, марки «ARMALKYD» DTM 123, с расходом на однослойное покрытие до 180 г/м², выпускаемая по ТУ ВУ 690655225.002-2012 (изм. № 3) «МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ АЛКИДНЫЕ «ARMALKYD».

Код ОК 034-2014 (ОКПД2) 20.30.12.130; Код ТН ВЭД 3208 10 900 0

3 Краткое описание и назначение изделия

Эмаль марки «ARMALKYD» DTM 123 представляет собой суспензию наполнителей и пигментов, в т.ч. антикоррозионных, в растворе алкидной смолы с добавлением органических растворителей и функциональных добавок.

Эмаль марки «ARMALKYD» DTM 123 антикоррозионная предназначена для окрашивания металлических поверхностей деталей и узлов транспортных средств, сельхозтехники, железнодорожного подвижного состава, оборудования. При двухслойном нанесении может использоваться как самостоятельное антикоррозионное покрытие.

4 Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «АРТ индустрия».

Адрес: 121354, Россия, г. Москва, ул. Дорогобужская, д. 14, стр. 7, пом. 3.

ОГРН: 5077746350259.

Телефон: +7 (495) 128-29-03, адрес электронной почты: info@art-industria.ru

**Испытательная лаборатория «БСГ-01»
ООО «БИЗНЕС СМАРТ ГРУПП»**

Свидетельство о подтверждении компетентности экспертной организации на выполнение работ в области оценки соответствия продукции № ССБК RU.21ПБ40

5 Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Компания Арт Индустрия».

Адрес: 223050, Республика Беларусь, Минская область, Минский район, Колодищанский с/с, аг. Колодищи, улица Чкалова, дом 56, корпус 3, комната 40.

УНП: 690655225.

Телефон: + 375 44 541-14-11, адрес электронной почты: info@art-industria.com

6 Процедура отбора образцов

Отбор образцов проводился представителями заказчика предприятия. Образцы были переданы на основании направления в лабораторию. На испытания представлены образцы:

Эмаль антикоррозионная алкидная для металла, марки «ARMALKYD» DTM 123 (ведро, 3 кг) в количестве 1 шт.

7 Идентификационные сведения о продукции, представленной на испытание

При идентификации представленных на испытания образцов проводилось сравнение основных характеристик, указанных в направлении и технической документации на нее, с фактическими и маркированными на образце показателями. Наименование и предназначение эмали антикоррозионной алкидной для металла, марки «ARMALKYD» DTM 123, количество и данные по изготовителю соответствовали указанным в сопроводительных документах. Образец изделия видимых повреждений не имеет.

8 Процедура подготовки образцов к испытаниям

Отбор образцов проводился в соответствии с ГОСТ 31814-2012 экспертом органа по сертификации «БСГ-01» ООО «БИЗНЕС СМАРТ ГРУПП».

Сведения о методах испытаний

9 Программа испытаний

ЦЕЛЬ Испытаний:

Определить в соответствии с Методикой оценки искробезопасности материалов // М.: ВНИИПО – 2001 зажигающую способность фрикционных искр, образующихся при трении прижимной пластины о вращающийся диск, по отношению к горючей газопаровоздушной смеси.

9.1 Исследуемый образец эмали, нанесенный на негорючее основание, и вращающийся диск закрепляют в реакционном сосуде.

9.2. С помощью прижимной пружины исследуемый образец подводится к вращающемуся диску под углом 30°.

9.3. С помощью секундомера фиксируют время от момента включения электродвигателя до момента зажигания горючей газовой смеси. Если воспламенение или образование фрикционных искр не происходит в течение 1 мин, регистрируют отсутствие зажигания.

Испытательная лаборатория «БСГ-01»
ООО «БИЗНЕС СМАРТ ГРУПП»

Свидетельство о подтверждении компетентности экспертной организации на выполнение работ в области оценки соответствия продукции № ССБК RU.21ПБ40

Сведения об испытательном оборудовании и средствах измерения

10 Испытательное оборудование и средства измерений

Испытания проводились на метрологически аттестованном оборудовании ИЛ «БСГ-01» ООО «БИЗНЕС СМАРТ ГРУПП»:

- *Экспериментальная установка для определения искрообразующей способности материала;*

Перечень средств измерений представлен в таблице 1.

Таблица 1

Наименование средств измерений	Номер	Пределы измерений	Класс точности (погрешность)	Дата очередной поверки
Барометр-анероид БАММ-1	22057	80-106 кПа	±0,2 кПа	13.05.2025
Секундомер «Интеграл С-01»	36789	(0,01-3,6 x 10 ³) с	$\Delta = \pm(9,6 \times 10^{-6} \times T_x + 0,01)$ с	22.03.2025
Штангенциркуль ШЦ-1	67713334	0 до 125 мм	±0,1	11.09.2024
Прибор комбинированный «Testo-610», (термогигрометр)	57633377/341	Температура от 0 до 50°; влж. от 0 до 85%	ПГ ±0,5°С; ПГ ±2,5% отн влж	10.04.2025

Испытательная лаборатория «БСГ-01»
ООО «БИЗНЕС СМАРТ ГРУПП»

Свидетельство о подтверждении компетентности экспертной организации на выполнение работ в области оценки соответствия продукции № ССБК RU.21ПБ40

Сведения о результатах испытаний

11 Результаты испытаний

Результаты представлены в таблице 2.

Таблица 2

№ Образца	Образование фрикционных искр	Примечание
1	нет	В ходе проведения испытаний образование фрикционных искр, вызванных трением, не наблюдалось Свечение в месте соприкосновения диска с поверхностью образца отсутствует.
2	нет	В ходе проведения испытаний образование фрикционных искр, вызванных трением, не наблюдалось Свечение в месте соприкосновения диска с поверхностью образца отсутствует.
3	нет	В ходе проведения испытаний образование фрикционных искр, вызванных трением, не наблюдалось Свечение в месте соприкосновения диска с поверхностью образца отсутствует.

Примечания:

температура окружающего воздуха – 30 °С;
относительная влажность воздуха – 53 %;
Испытания проведены 01.07.2024 г.

Эмаль антикоррозионная алкидная для металла, марки «ARMALKYD» DTM 123, с расходом на однослойное покрытие до 180 г/м², выпускаемая по ТУ ВУ 690655225.002-2012 (изм. № 3) «МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ АЛКИДНЫЕ «ARMALKYD», не относится к группе искрообразующих материалов в соответствии с «Методикой оценки искробезопасности материалов» // М.: ВНИИПО – 2001.

12 Дополнительная информация

Результаты, представленные в протоколе, распространяются только на испытанные образцы.

Идентификация материала может проводиться по описанию образцов в протоколе, а также по сопоставлению с контрольными образцами и сравнительному испытанию рассматриваемого материала.

Ответственность за достоверность предоставленных на испытания образцов и соответствие их технической документации несет заказчик.

Протокол по испытаниям составлен с учетом требований руководства по качеству ИЛ «БСГ-01» ООО «БИЗНЕС СМАРТ ГРУПП».

Испытания проводили:

Инженер - испытатель ИЛ

Нефедов Ю