



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
"ГАРАНТИЯ БЕЗОПАСНОСТИ"

Система зарегистрирована
Ростехрегулированием в едином реестре
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.31623.04ПЮН0

**Испытательная лаборатория
"Гарантия качества"
Общество с ограниченной ответственностью
"Гарантия Качества"**

свидетельство о подтверждении компетентности испытательной лаборатории на выполнение работ
по проведению сертификационных испытаний продукции,
рег. № ССГБ RU.28СП01
действительно до 23 января 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ «Гарантия качества»



М. Е. Фатеева

Протокол испытаний № 00626/ЕМ-16
Добавки суперпластифицирующие для бетонов и растворов серии
«ХимКом ПЛ»

Полное наименование образца (пробы) продукции: Добавки суперпластифицирующие для бетонов и растворов серии «ХимКом ПЛ»

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «ХимКом Индустриал»,
Адрес: 194021, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Светлановское, 2-й Муринский пр-кт, д. 36, стр. 1, пом. 337Н, оф. 1201.
ИНН: 7802695039, ОГРН: 1197847182455.

НД на продукцию: ТУ 20.59.59-001-32966454-2021 «Добавки суперпластифицирующие для бетонов и растворов серии «ХимКом ПЛ».

Основания для проведения испытаний: Заявка № 646 от 01.09.2024 г.

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «ХимКом Индустриал»,
Адрес: 194021, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Светлановское, 2-й Муринский пр-кт, д. 36, стр. 1, пом. 337Н.
ИНН: 7802695039, ОГРН: 1197847182455

Цель испытаний: ТУ 20.59.59-001-32966454-2021 «Добавки суперпластифицирующие для бетонов и растворов серии «ХимКом ПЛ».

ОБОЗНАЧЕНИЯ В ПРОТОКОЛЕ

НД	–	нормативная документация;
ЭД	–	эксплуатационная документация;
КД	–	конструкторская документация;
ТУ	–	технические условия;
РЭ	–	руководство по эксплуатации.
С	–	соответствует
НП	–	требования (испытания) не применяются к испытываемому объекту

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Температура окружающей среды	21°С
Относительная влажность воздуха	61%
Атмосферное давление	754 мм рт. ст.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателя	Наименование НД на метод испытаний	Значение характеристики по НД	Значение характеристики при испытаниях
1	2	3	4	5
1	Внешний вид – Химком ПЛ-1	ТУ 20.59.59-001- 32966454-2021	Жидкость коричневого цвета	Жидкость коричневого цвета
2	Внешний вид – Химком ПЛ-2		Жидкость коричневого цвета	Жидкость коричневого цвета
3	Внешний вид – Химком ПЛ-3.1		Жидкость коричневого цвета	Жидкость коричневого цвета
4	Внешний вид – Химком ПЛ-3		Прозрачная жидкость от бесцветной до коричневого цвета	Прозрачная жидкость от бесцветной до коричневого цвета
5	Внешний вид – Химком ПЛ-4		Прозрачная жидкость от бесцветной до коричневого цвета	Прозрачная жидкость от бесцветной до коричневого цвета
6	Внешний вид – Химком ПЛ-5		Жидкость от бесцветной до светло- коричневой	Жидкость от бесцветной до светло-коричневой
7	Массовая доля сухого вещества, %, не менее - Химком ПЛ-1		30 ± 2	Соответствует
8	Массовая доля сухого вещества, %, не менее – Химком ПЛ-2		14 ± 2	Соответствует
9	Массовая доля сухого вещества, %, не менее – Химком ПЛ-3.1		10 ± 2	Соответствует
10	Массовая доля сухого вещества, %, не менее – Химком ПЛ-3		Не менее 11	Соответствует
11	Массовая доля сухого вещества, %, не менее – Химком ПЛ-4		Не менее 12	Соответствует
12	Массовая доля сухого вещества, %, не менее – Химком ПЛ-5		18 ± 2	Соответствует
13	Плотность, кг/м3 - Химком ПЛ-1		1130 ± 20	Соответствует
14	Плотность, кг/м3 – Химком ПЛ-2		1045 ± 20	Соответствует
15	Плотность, кг/м3 – Химком ПЛ-3.1		1050 ± 20	Соответствует
16	Плотность, кг/м3 – Химком ПЛ-3		1030 ± 20	Соответствует
17	Плотность, кг/м3 – Химком ПЛ-4		1030 ± 20	Соответствует
18	Плотность, кг/м3 – Химком ПЛ-5		1045 ± 20	Соответствует
19	Показатель активности водородных ионов (рН) - Химком ПЛ-1		Не нормируется	Не нормируется
20	Показатель активности водородных ионов (рН) – Химком ПЛ-2		Не нормируется	Не нормируется
21	Показатель активности водородных ионов (рН) – Химком ПЛ-3.1		Не нормируется	Не нормируется
22	Показатель активности водородных ионов (рН) – Химком ПЛ-3		Не нормируется	Не нормируется
23	Показатель активности водородных ионов (рН) – Химком ПЛ-4		Не нормируется	Не нормируется
24	Показатель активности водородных ионов (рН) – Химком ПЛ-5		Не нормируется	Не нормируется
25	Содержание Cl, %, не более - Химком		0,1	Соответствует

	ПЛ-1			
26	Содержание Cl, %, не более – Химком ПЛ-2		0,1	Соответствует
27	Содержание Cl, %, не более – Химком ПЛ-3.1		0,1	Соответствует
28	Содержание Cl, %, не более – Химком ПЛ-3		0,1	Соответствует
29	Содержание Cl, %, не более – Химком ПЛ-4		0,1	Соответствует
30	Содержание Cl, %, не более – Химком ПЛ-5		0,1	Соответствует
31	Марка по удобоукладываемости - Химком ПЛ-1		Увеличение от П1 до П5	Соответствует
32	Марка по удобоукладываемости – Химком ПЛ-2		Увеличение от П1 до П5	Соответствует
33	Марка по удобоукладываемости – Химком ПЛ-3.1		Увеличение от П1 до П5	Соответствует
34	Марка по удобоукладываемости – Химком ПЛ-3		Увеличение от П1 до П5	Соответствует
35	Марка по удобоукладываемости – Химком ПЛ-4		Увеличение от П1 до П5	Соответствует
36	Марка по удобоукладываемости – Химком ПЛ-5		Увеличение от П1 до П5	Соответствует

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Проверенные образцы соответствуют: ТУ 20.59.59-001-32966454-2021 «Добавки суперпластифицирующие для бетонов и растворов серии «ХимКом ПЛ».

Ответственный:



Е. С. Секерин

*Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.
Перепечатка протокола запрещена*

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Настоящий протокол не является сертификатом соответствия.
2. Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретному (ым) образцу (ам) и не отражают качество партии продукции, из которой взят (ы) данный (ые) образец (цы), а также качество всей выпускаемой продукции данного вида.
3. Отдельные страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного текста протокола испытаний.

**Испытательная лаборатория «Гарантия качества»
Общества с ограниченной ответственностью «Гарантия Качества»
(ИЛ «Гарантия качества» ООО «Гарантия Качества»)**

*Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.
Перепечатка протокола запрещена.*