



№

№ 32/11066-И от 22.07.2024

ООО «СОНЭЛ»
142713, Московская обл.,
Ленинский р-он,
д. Григорчиково,
ул. Майская, д. 12
Почтовый адрес: 142714,
Московская обл., Ленинский
р-он, д. Мисайлово,
ул. Первомайская, д. 158А
E-mail: info@sonel.ru
Телефон: (495) 287-42-53

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам рассмотрения документов, представленных в РГП
«КазСтандарт» Обществом с ограниченной ответственностью «СОНЭЛ»
(ООО «СОНЭЛ»), на проведение метрологической экспертизы материалов с
целью продления признания утверждения типа и первичной поверки средств
измерений по договору № 578/М от 13.03.2024 г.

Наименование и тип средства измерений: измерители параметров
электроизоляции ТМ-5001.

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью
«СОНЭЛ» (ООО «СОНЭЛ»).

Страна происхождения: Московская обл., Ленинский р-он,
д. Григорчиково, Россия.

1. Цель экспертизы: установление соответствия представленной
документации требованиям п. 2.13 ПМГ 06-2019 «Порядок признания
результатов испытаний и утверждения типа, поверки, метрологической
аттестации средств измерений», (далее – Правила) и нормативных
документов Республики Казахстан для продления признания утверждения
типа и первичной поверки средств измерений.

**2. На метрологическую экспертизу предоставлены следующие
документы:**

- 1) Копия сертификата об утверждении типа СИ с приложением описания типа СИ;
- 2) Копия методики поверки;
- 3) Копия программы испытаний;
- 4) Копия протоколов испытаний;
- 5) Заключение по результатам рассмотрения конструкторской, технологической и технической документации средства измерений;
- 6) Справка о прослеживаемости;
- 7) Копия эксплуатационных документов.

3. В результате проведенной метрологической экспертизы установлено:

Комплектность документов вышеуказанным требованиям *соответствует*.

По метрологическим и техническим характеристикам замечаний *нет*.

Метрологическое обеспечение СИ в Республике Казахстан: *да*

Межповерочный интервал СИ: *2 года*.

Вид измерений: 13 – измерения электрических величин.

Наименование измеряемых величины обозначения их единиц по ГОСТ 8.417-2002 «ГСИ. Единицы величин»: В, Ом.

4. Заключение

По результатам метрологической экспертизы комплекта представленных документов на измерители параметров электроизоляции ТМ-5001, производства Общества с ограниченной ответственностью «СОНЭЛ» (ООО «СОНЭЛ»), Московская обл., Ленинский р-он, д. Григорчиково, Россия, установлено, что комплектность и содержание документов *соответствует* требованиям п.2.13 Правил и рекомендуются к продлению признания утверждения типа и первичной поверки.

**Заместитель
генерального директора**

А.Әбілда

Исп. Акимжанов Т.Б.
Тел.: 8 (778) 727 57 11
t.akimzhanov@ksm.kz

Согласовано

22.07.2024 09:26 Беккожин Руслан Сабырович

Подписано

22.07.2024 11:53 Әбілда Айдар Асқарұлы



Данный электронный документ DOC ID KZZPKQ42024101066708489DEB подписан с использованием электронной цифровой подписи и отправлен посредством информационной системы «Казахстанский центр обмена электронными документами» <https://documentolog.com>.

Для проверки электронного документа перейдите по ссылке: <https://documentolog.com?verify=KZZPKQ42024101066708489DEB>

Тип документа	Исходящий документ
Номер и дата документа	№ 00/11066-И от 22.07.2024 г.
Организация/отправитель	РГП НА ПХВ "РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «КАЗАХСТАНСКИЙ ИНСТИТУТ СТАНДАРТИЗАЦИИ И МЕТРОЛОГИИ» КОМИТЕТА ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И МЕТРОЛОГИИ МИНИСТЕРСТВА ТОРГОВЛИ И ИНТЕГРАЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН"
Получатель (-и)	ООО "СОНЭЛ"
Электронные цифровые подписи документа	 Согласовано: Беккожин Руслан Сабырович без ЭЦП Время подписи: 22.07.2024 09:26
	 Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан Подписано: ӘБІЛДА АЙДАР M1UfgYJ...hMJt5z5Od Время подписи: 22.07.2024 11:53
	 Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан ЭЦП канцелярии: САДУАКАСОВА ДИНАРА M1ZWAYJ...w0AFBE3UP Время подписи: 22.07.2024 16:15



Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи», удостоверенный посредством электронной цифровой подписи лица, имеющего полномочия на его подписание, равнозначен подписанному документу на бумажном носителе.