**Сводка отзывов**

**к проекту национального стандарта СТ РК ISO 10360-2 «Геометрические характеристики изделий (GPS). Приемочные и перепроверочные испытания координатно-измерительных машин (КИМ). Часть 2. КИМ, применяемые для измерения линейных размеров»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Номер раздела, подраздела, пункта, подпункта, приложения проекта стандарта** | **Замечания или предложения по проекту стандарта** | **Заключение разработчика с обоснованием причин непринятия замечаний и предложений** |
| **Государственные органы** | | | |
|  |  | 1. **Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан**   **№ 04-4-25/33529/6790 от 21.09.2020** |  |
|  |  | Замечаний и предложений нет |  |
|  |  | 1. **Комитет индустриального развития и промышленной безопасности** **Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан**   **№ 25-19/04-6920 от 17.09.2020** |  |
|  |  | Замечаний и предложений нет |  |
|  |  | 1. **Комитет контроля качества и безопасности товаров и услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан № 01-21/8877 от 16.09.2020** |  |
|  |  | Замечаний и предложений нет |  |
|  |  | 1. **Комитета по защите прав потребителей Министерство торговли и интеграции Республики Казахстан**   **№ 22-01-22/4554454456 от 16.09.2020** |  |
|  |  | Замечаний и предложений нет |  |
|  |  | 1. **Комитет атомного и энергетического надзора и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан**   **№ 30-03-01-301936 от 17.09.2020** |  |
|  |  | Замечаний и предложений нет |  |
| **Национальная палата предпринимателей** | | | |
|  |  | 1. **Национальная палата предпринимателей «Атамекен»**   **№ 11698/09 от 22.09.2020** |  |
|  |  | Замечаний и предложений нет |  |
| **Общественные организации и объединения** | | | |
|  |  | 1. **ОЮЛ «Ассоциация экологических организаций Казахстана»**   **№ 191 от 04.09.2020** |  |
|  |  | Замечаний и предложений нет |  |
|  |  | 1. **ОЮЛ «Казахстанская Ассоциация перевозчиков и операторов»**   **№ 504/4/20 от 16.09.2020** |  |
|  |  | Замечаний и предложений нет |  |
|  |  | 1. **ОЮЛ «Ассоциация «Индустриальные строительные технологии РК»**   **№ А-291 от 10.09.2020** |  |
|  | Раздел 5 | В п. 5.5 рекомендуем уточнить и откорректировать перевод следующих предложений: *«Пользователь и производитель должны обеспечить доступность нагрузки. Пользователь и производитель должны проанализировать способ нагружения стола КИМ, поскольку нагрузка может затруднить доступ к позициям измерения».* | Принято |
|  | Библиография | Из раздела «Библиографические данные» исключить коды УДК | Принято |
|  |  | 1. **ОЮЛ «Казахстанская ассоциация энергоаудиторов»**   **№ 1-21/09 от 29.09.2020** |  |
|  |  | Замечаний и предложений нет |  |
|  |  | 1. **ОЮЛ «Союз машиностроителей Казахстана»**   **№ 340-1/2020 от 21.09.2020** |  |
|  |  | Замечаний и предложений нет |  |
|  |  | 1. **ОЮЛ «Автомобильный Конвент Казахстана»**   **№ 25 от 01.10.2020** |  |
|  |  | Замечаний и предложений нет |  |
| **Технические комитеты по стандартизации** | | | |
|  |  | 1. **Технический комитет по стандартизации № 87 Колёсные транспортные средства и сельскохозяйственные машины на базе АО «Агромашхолдинг KZ»**   **№ 730 от 20.08.2020** |  |
|  |  | Замечаний и предложений нет |  |
| **Организации** | | | |
|  |  | 1. **АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»**   **№ ПС-30-17-3577 от 26.08.2020** |  |
|  |  | Замечаний и предложений нет |  |
|  |  | 1. **ТОО «ОТС Нэтуорк»**   **№ 859 от 21.08.2020** |  |
|  |  | Замечаний и предложений нет |  |
|  |  | 1. **ТОО «АзияАвто»**   **№ 073-1539 от 15.09.2020** |  |
|  |  | Замечаний и предложений нет |  |
|  |  | 1. **ТОО «Актауский машиностроительный завод»**   **№ 12/0401-1 от 17.08.2020** |  |
|  |  | Замечаний и предложений нет |  |
|  |  | 1. **АО «КАЗРЕМЭНЕРГО»**   **№ 4-809 от 21.08.2020** |  |
|  |  | Замечаний и предложений нет |  |
|  |  | 1. **ТОО «СКЭП»**   **№ 314 от 16.09.2020** |  |
|  |  | Замечаний и предложений нет |  |
|  |  | 1. **ТОО «Евразия Электрокоплект»**   **№ 09/09 от 09.09.2020** |  |
|  |  | Замечаний и предложений нет |  |
|  |  | 1. **ТОО «Локомотив құрастыру зауыты»**   **№ ЛКЗ/137-Ш** |  |
|  |  | Замечаний и предложений нет |  |
|  |  | 1. **ТОО «KSP Steel»**   **№ 2803 от 27.08.2020** |  |
|  |  | Замечаний и предложений нет |  |
|  |  | 1. **ТОО «Научно-исследовательский институт транспорта и коммуникаций»**   **№ 1-10/505 от 13.08.2020** |  |
|  |  | Замечаний и предложений нет |  |
|  |  | 1. **ТОО «Проммашкомплект»**   **№ 1350 от 21.08.2020** |  |
|  |  | Замечаний и предложений нет |  |
|  |  | 1. **АО «Востокмашзавод»**   **№ 13-5618 от 18.08.2020** |  |
|  |  | Замечаний и предложений нет |  |
|  |  | 1. **Официальный дилер ПАО «КАМАЗ» СРКП ТОО «Алматинский Автоцентр «Камаз»**   **№ 132 от 21.09.2020** |  |
|  |  | Замечаний и предложений нет |  |
|  |  | 1. **ТОО «Kazakhstan Paramount Engineering»**   **№ 723-н от 21.09.2020** |  |
|  |  | Замечаний и предложений нет |  |
|  |  | 1. **АО «КТЖ-Грузовые перевозки»**   **№ ГП/6127-Ш от 25.08.2020** |  |
|  |  | Замечаний и предложений нет |  |
|  |  | 1. **АО «Запчасть»**   **№ 879 от 01.10.2020** |  |
|  |  | Замечаний и предложений нет |  |
|  |  | 1. **ТОО «Уральский трансформаторный завод» (Alegeum electric)**   **№ 02-10/626 от 01.10.2020** |  |
|  |  | Замечаний и предложений нет |  |
|  |  | 1. **ТОО «Казахстанский завод современных технологии»**   **№ 538/К от 02.10.2020** |  |
|  |  | Замечаний и предложений нет |  |
|  |  | 1. **ТОО «СКТБ Гранит»**   **№ 522 от 15.10.2020** |  |
|  |  | Замечаний и предложений нет |  |
| **ОПС и ИЛ** | | | |
|  |  | 1. **ТОО «Национальный центр аккредитации»**   **№ 21-04/972-И** |  |
|  |  | Замечаний и предложений нет |  |
|  |  | 1. **Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Костанайской области**   **№ 17/5-2007 от 13.08.2020** |  |
|  |  | Замечаний и предложений нет |  |
|  |  | 1. **Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Карагандинской области**   **№ БН** |  |
|  |  | Замечаний и предложений нет |  |
|  |  | 1. **Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Мангистауской области**   **№ 1382 08.09.2020** |  |
|  |  | Замечаний и предложений нет |  |
|  |  | 1. **Филиал**  **РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Павлодарской области**   **№ 24-605/2315 от 16.08.2020** |  |
|  |  | Замечаний и предложений нет |  |
|  |  | 1. **Филиал**  **РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Туркестанской области**   **№ 25-06-08-1822 от 01.10.2020** |  |
|  |  | Замечаний и предложений нет |  |
|  |  | 1. **АО «Национальный центр экспертизы и сертификации» Восточно-Казахстанский филиал**   **№ 358 от 07.09.2020** |  |
|  |  | Замечаний и предложений нет |  |
|  |  | 1. **АО «Национальный центр экспертизы и сертификации» Талдыкорганский филал**   **№ 281 от 01.10.2020** |  |
|  |  | Замечаний и предложений нет |  |
|  |  | 1. **ОПС «КазПромСерт»**   **№ 01-2010 от 14.09.2020** |  |
|  |  | Замечаний и предложений нет |  |
|  |  | 1. **ОПС ТОО Противопожарная безопасность**   **№ 154 от 02.09.2020** |  |
|  |  | Замечаний и предложений нет |  |
|  |  | 1. **ОПС ИЛ ТОО « СЦ Тарту-Стандарт»**   **№ 181 от 17.09.2020** |  |
|  |  | Замечаний и предложений нет |  |
|  |  | 1. **ИЛ ТОО «Петро-Экспертиза»**   **№ 33 от 25.09.2020** |  |
|  |  | Замечаний и предложений нет |  |
|  |  | 1. **ИЛ ТОО «Тян»**   **№ 122 от 24.09.2020** |  |
|  |  | Замечаний и предложений нет |  |
|  |  | 1. **ИЛ ТОО «Центр подтверждения соответствия продукции»**   **№ 21 от 25.09.2020** |  |
|  |  | Замечаний и предложений нет |  |
|  |  | 1. **ИЛ ТОО «а-Центр»**   **№ 045/2020 от 28.09.2020** |  |
|  |  | Замечаний и предложений нет |  |
|  |  | 1. **ИЛ ТОО «Т-Стандарт»**   **№ 374-ОПС от 29.09.2020** |  |
|  |  | Замечаний и предложений нет |  |
|  |  | 1. **ИЦ ТОО «Прикаспийский центр сертификации»**   **№ 235 от 29.09.2020** |  |
|  |  | Замечаний и предложений нет |  |
|  |  | 1. **ИЛ ТОО «Али и Ко»**   **№ 514/20 от 30.09.2020** |  |
|  |  | Замечаний и предложений нет |  |
|  |  | 1. **Экспертное заключение РГП «Казахстанский институт метрологии»**   **№ 21 от 02.10.2020** |  |
|  | Раздел 6 | В п. 6.5.2Ориентация зондов «Значение смещения наконечника щупа относительно оси пиноли по умолчанию составляет 150 мм (± 15 мм)» в соответствии с ГОСТ 8.417, п.8.5 необходимо прописывать диапазон и погрешность в следующем виде « (150 ± 15) мм». | Принято |
|  | По тексту стандарта | Включить раздел «аппаратура или применяемые средства измерений», где будут указаны используемые по тексту стандарта средства измерений массы, длины и т.д. и привести метрологические характеристики или ссылки на соответствующие нормативные документы. | Принято  Приведено примечание в разделе 5 с указанием средств измерений и метрологических характеристик к ним |
|  | Раздел 3 | В Разделе 3 Термины и определения указать значение термина «пиноли»; | Принято |
|  | Таблица 1 | В п Таблице 1 – Обозначения указать единицы величин, в которых измеряются указанные значения. | Принято |

**Информация о согласовании проекта стандарта:**

*Общее количество отзывов: 50*

*Из них: без замечаний и предложений: 48*

*Общее количество замечаний: 4*

*Из них: принято: 4*

*не принято: -*

**Директор ТОО «Kazakhstan Business Solution» А. Ибраева**