**Пояснительная записка**

**к проекту пересмотра национального стандарта**

**СТ РК 3621 «Батареи стартерные свинцово-кислотные. Часть 1. Общие требования и методы испытаний»**

**1. Техническое обоснование разработки проекта документа по стандартизации**

Пересмотр документа по стандартизации СТ РК 3621-2020 предполагает актуализацию нормативных документов, дополняется условным обозначением, обязательной маркировкой, требованием безопасности, процедуре заряда перед испытанием и правила приемки.

**2. Основание для разработки документа по стандартизации с указанием соответствующего задания**

Инициативная

**3. Характеристика объекта стандартизации**

Объектом стандартизации является свинцово-кислотные аккумуляторные батареи с номинальным напряжением 12 В, 24 В.

**4 Сведения о взаимосвязи проекта документа по стандартизации с техническими регламентами и документами по стандартизации**

Настоящий стандарт взаимосвязан с техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» (ТР ТС 018/2011) Решением КТС от 09 декабря 2011 года №877.

**5 Предполагаемые пользователи проекта документа по стандартизации**

Предполагаемыми пользователями стандарта являются компетентные государственные органы, такие как Комитет индустриального развития Министерства промышленности и строительства, Комитет автомабильных дорог Министерства транспорта РК, технические комитеты по стандартизации, аккредитованные ассоциации, заинтересованные организации – производители и т.д.

**6 Сведения о рассылке проекта документа по стандартизации на согласование**

Проект стандарта направлен на согласование всем заинтересованным государственным органам, организациям и ассоциациям, НПП РК «Атамекен», техническим комитетам.

**7. Информация о результатах научных исследований (испытаний) и измерений, документах по стандартизации и иных документах, на основе которых разрабатывается проект документа по стандартизации**

Настоящий стандарт модифицирован по отношению к международному стандарту IEC 60095-1:2018 Lead-acid starter batteries – Part 1: General requirements and methods of test (Батареи стартерные свинцово-кислотные. Часть 1. Общие требования и методы испытаний) путем внесения дополнительных положений, что обусловлено отсутствием требований к узлам пайки, токоведущим деталям по току, переносным устройствам и температурному режиму работоспособности батарей и дополняется условным обозначением, обязательной маркировкой, требованием безопасности, процедуре заряда перед испытанием и правила приемки.

Так же действующего СТ РК 3621 «Батареи стартерные свинцово-кислотные. Часть 1. Общие требования и методы испытаний».

**8 Данные о разработчике и соисполнителях (контактные данные), сроках разработки проекта стандарта**

РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии»

010000, г. Астана, пр. Мәңгілік Ел, здание «Эталонный центр», тел. +7 (7172) 98-06-36, е-mail: [a.berik@ksm.kz](mailto:a.berik@ksm.kz).

**Руководитель Департамента**

**разработки стандартов А. Сопбеков**