

**СВОДКА ОТЗЫВОВ**  
**на первую редакцию проекта национального стандарта**  
**ГОСТ Р МЭК/ТС 62840-1 «Система замены батарей электромобилей**  
**Часть 1. Общие положения и руководство»**

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
В целом по стандарту	ТК 375 «Металлопродукция из черных металлов и сплавов» (№ ТК375/Г-Р-056 от 27.06.2023)	Замечаний и предложений нет	Принято к сведению
	ООО «Объединенный инженерный центр» (б/н от 20.07.2023)	Отсутствует регулирование в части изменения ОТТС, где указана информация о типе тяговой батареи, ее производители и характеристиках	Отклонено Дополнение проекта стандарта какой-либо информацией недопустимо, поскольку стандарт идентичен ИЕС TS 62840-1:2016 (в соответствии с ПНС)
		Отсутствует регулирование в части ответственности за состояние ТС после замены тяговой батареи: ответственность за корректность подключения, состояние ТАБ НТД, соответствие ТС после замены НТД	
		ТАБ является самым дорогим компонентом ТС, однако, не регулируется ответственность за ее ресурс перед потребителем. Данная гарантия указана в документах на ТС	
Отсутствует регулирование утилизации ТАБ. Кто производит ее: производитель или станция? Исходя из стандартов, все ТС должны иметь унифицированные батареи по точкам крепления, протоколам взаимодействия, рабочему напряжению, типу химии и т.д. Из мирового опыта, данное направление не нашло применения, т.к. конструкция батареи проектируется под каждое ТС или семейство ТС отдельно			

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
Титульный лист	ООО «Объединенный инженерный центр»	Обозначение стандарта (ГОСТ Р МЭК/ТС 62840-1-202X) не соответствует требованиям п. 9.7 ГОСТ Р 1.7-2014, должно быть следующим: ГОСТ Р 70XXX-202X / IEC TS 62840-1:2016 Обоснование: IEC TS 62840-1:2016 – международный документ, не являющийся международным стандартом	Отклонено Указанное обозначение стандарта допускается, для сохранения идентичной формы национального стандарта.
		Обозначение международного документа и степень соответствия (МЭК/ТС 62840- 1:2016, IDT) должны быть на английском языке: (IEC TS 62840-1:2016, IDT) Обоснование: Обеспечение выполнения требований п. 9.7 ГОСТ Р 1.7- 2014	Принято
Предисловие, абзац 4	ООО «Объединенный инженерный центр»	Заменить словосочетание «международному стандарту» на «международному документу». Предлагаемая редакция: «Настоящий стандарт идентичен международному документу МЭК ТС 62840-1:2016 «Системы замены батарей. Часть 1. Общие положения и руководство» (IEC TS 62840-1 Electric vehicle battery swap system - Part 1: General and guidance)» Обоснование: IEC TS 62840-1:2016 – международный документ, не являющийся международным стандартом	Отклонено Для сохранения идентичной формы национального стандарта допускается формулировка «международный стандарт»
Содержание	ФГБУ ВНИИПО МЧС России (№ ИВ-117-3067-13-1 от 21.07.2023)	Приложение «ДА» изложить в соответствии с требованиями пункта 3.12.3 ГОСТ 1.5-2001	Отклонено Приложение «ДА» соответствует ГОСТ Р 1.7-2014
Введение		Привести расшифровку аббревиатуры «ПСХЭЭ»	Принято

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
Раздел 1	ООО «Объединенный инженерный центр»	Некорректный перевод текста IEC TS 62840-1:2016 Предлагаемая редакция: «Настоящий стандарт дает общий обзор систем замены батарей, предназначенных ... (далее - по тексту)» Обоснование: Содержание должно быть идентичным международному документу	Принято частично Формулировка изменена в соответствии с ГОСТ Р 1.5-2001, пункт 3.7.2: «Настоящий стандарт устанавливает общие требования к системам замены батарей, предназначенных...»
Раздел 2		Дополнить «КС 60038, IEC standard voltages» переводом Предлагаемая редакция: IEC 60038, IEC standard voltages (Напряжения стандартные по МЭК) Обоснование: Приведение в соответствие с установленными правилами	Принято
	ФГБУ ВНИИПО МЧС России	Преамбулу раздела изложить в соответствии с требованиями пункта 3.8.3 ГОСТ 1.5-2001	Принято
Раздел 3		Изложить в соответствии с требованиями пункта 3.9.5 ГОСТ 1.5-2001	Принято
Раздел «Библиография»	ООО «Объединенный инженерный центр»	Дополнить переводом наименований международных стандартов на русский язык	Отклонено Оформление раздела «Библиография» соответствует ГОСТ Р 1.7-2014
	ФГБУ ВНИИПО МЧС России	Предложение: Перенести указанные в разделе стандарты в раздел 2 «Нормативные ссылки» в соответствии с п. 3.14 ГОСТ 1.5-2001	

Директор центра «Стандартизация и идентификация»  
ФГУП «НАМИ»



П.Г. Шачнев

Директор Центра «Электронных устройств»  
ФГУП «НАМИ»



А.А. Гордеев