

УТВЕРЖДАЮ


ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 001/В-22/01/19 от 22.01.2019

Полное наименование продукции	Батареи аккумуляторные свинцово-кислотные стартерные прямой и обратной полярности. Марка «АКОМ – ASIA» Тип: 6СТ-90VL
Идентификационный код образца	001/В-22/01/19
Предприятие – изготовитель, адрес	Акционерное общество «АКОМ». Адрес: 445359, Россия, Самарская обл., г. Жигулевск, проезд Отважный, дом 22
Наименование и адрес заказчика	Акционерное общество «АКОМ». Адрес: 445359, РОССИЯ, Самарская обл., г. Жигулевск, проезд Отважный, дом 22
Основание для проведения испытаний	Заявка от 08.01.2019
Дата и время поступления образца в ИЛ	08.01.2019, 11 час 40 мин
Дата проведения испытаний:	08.01.2019 - 22.01.2019
Нормативный документ, регламентирующий объем лабораторных испытаний и их оценку	ГОСТ 53165-2008 раздел 6; ГОСТ 12.2.007.12-88 раздел 2

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемый показатель	Методы испытаний	ПДК и Нормы	Результат испытаний
1	2	3	4
Поверхность батарей	ГОСТ 53165-2008	должна быть чистой, без потеков свинца в местах пайки выводов, заусенцев, сколов на моноблоках и крышках	чистая, без потеков свинца в местах пайки выводов, заусенцев, сколов на моноблоках и крышках
Батареи	ГОСТ 53165-2008	должны быть герметичны и выдерживать испытание при давлении, пониженном или повышенном по сравнению с атмосферным на (20±1,33) кПа [(150±10) мм рт.ст.]	герметичны и выдерживают испытание при давлении, пониженном по сравнению с атмосферным на 20 кПа [(150) мм рт.ст.]
Батареи	ГОСТ 53165-2008	должны быть стойкими к воздействию изменения температур: от минус 40 °С до плюс 60 °С	стойкие к воздействию изменения температур: от минус 40 °С до плюс 60 °С
Узлы пайки и	ГОСТ 53165-2008	должны выдерживать	выдерживает

токоведущие детали батарей		прерывистый разряд током $9C_{20}$, А но не выше 1700 А в течение четырех периодов (5 с - разряд, 10 с – пауза)	прерывистый разряд током $9C_{20}$, А но не выше 1700 А в течение четырех периодов (5 с - разряд, 10 с – пауза)
При приемке батарей потребителем напряжение разомкнутой цепи	ГОСТ 53165-2008	должно быть не менее 12,6 В	12,6 В
Электролит для заливки батарей	ГОСТ 53165-2008	должен представлять собой водный раствор серной кислоты	представляет собой водный раствор серной кислоты
Батареи	ГОСТ 53165-2008	должны быть механически прочными при испытании	механически прочные при испытании
Назначенный срок хранения сухозаряженных батарей	ГОСТ 53165-2008	36 мес	36 мес
Конструкция изделий	ГОСТ 12.2.007.12-88	должна исключать возможность повреждения рук при работе с источником тока. Края изделий должны быть без трещин, заусенцев и сколов; острые кромки и углы должны быть притуплены	исключает возможность повреждения рук при работе с источником тока. Края изделий без трещин, заусенцев и сколов; острые кромки и углы притуплены
Нанесенные на внешнюю поверхность изделий условные знаки и пояснения	ГОСТ 12.2.007.12-88	должны содержать информацию, минимально необходимую для обеспечения безопасного обращения с источником тока	содержат информацию, минимально необходимую для обеспечения безопасного обращения с источником тока
Конструкция изделий	ГОСТ 12.2.007.12-88	должна исключать возможность вытекания или выплескивания электролита при наклонах, толчках и вибрациях согласно требованиям, указанным в стандартах или технических условиях на изделия конкретных типов	исключает возможность вытекания или выплескивания электролита при наклонах, толчках и вибрациях согласно требованиям, указанным в стандартах или технических условиях на изделия конкретных типов
Конструкция изделий	ГОСТ 12.2.007.12-88	должна исключать возможность взрыва и самовозгорания источника тока	исключает возможность взрыва и самовозгорания источника тока
Конструкция	ГОСТ 12.2.007.12-88	должна обеспечивать	обеспечивает контроль

аккумуляторов		контроль уровня заливаемого электролита без необходимости визуальной, неинструментальной проверки через заливочные горловины (отверстия)	уровня заливаемого электролита без необходимости визуальной, неинструментальной проверки через заливочные горловины (отверстия)
Корпус изделий	ГОСТ 12.2.007.12-88	должен иметь опорную поверхность, обеспечивающую устойчивое положение при установке их в приборы, аппаратуру и другие потребители электрической энергии	имеет опорную поверхность, обеспечивающую устойчивое положение при установке их в приборы, аппаратуру и другие потребители электрической энергии
Конструкция внешних соединений аккумуляторов и элементов в батарее	ГОСТ 12.2.007.12-88	должна иметь, при необходимости, защитные устройства, исключающие возможность короткого замыкания при установке и эксплуатации	имеет защитные устройства, исключающие возможность короткого замыкания при установке и эксплуатации

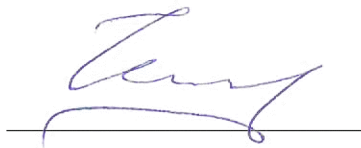
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНОГО ДОКУМЕНТА ПО ПРОВЕРЕННЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ

Примечание:

Результаты испытаний распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям. Настоящий протокол испытаний не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения испытательной лаборатории.

Испытатель



А.В. Чижов