

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

nr. SAVACOM TRANS- 04/24-DC

Prezenta declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului, semnată pentru și în numele:

Exide Technologies SA ul.Gdzriska 31/33, 61-016 Poznan, Polonia

(denumirea și adresa producătorului)

Produsul (tip, model):

(Product,(model(s)))

Acumulatori pentru demaraj marca EXIDE seria:

- EXIDE Premium modele: EA...;
- EXIDE strong Pro EFB+ modele: EE...;
- EXIDE Endurance+PRO GEL modele: ED...;
- EXIDE Endurance PRO EFB modele: EX...;
- EXIDE POWER PRO modele: EF...;
- EXIDE POWER PRO AGRI & Construction modele: EJ...;
- EXIDE START PRO modele: EG...;
- EXIDE MAXXIMA modele: EX...;
- EXIDE Equipment Li-ION modele: EV...; EV...S;
- EXIDE Equipment GEL modele: ES...;
- EXIDE Equipment AGM modele: EQ...;
- EXIDE Equipment modele: ET...;
- EXIDE DUAL AGM modele: EP...;
- EXIDE DUAL EFB modele: EZ...;
- EXIDE DUAL modele: ER...;
- EXIDE START AGM modele: EM...;
- EXIDE START modele: EN...;
- EXIDE VINTAGE modele: EU...;
- EXIDE LI-ION modele: ELT...;
- EXIDE GEL modele: GEL...;
- EXIDE AGM READY modele: AGM...;
- EXIDE AGM DRY CHARGED modele: ET...;
- EXIDE CONVENTIONAL modele: 6N...; 12N...; EB...; E...; U...;
- EXIDE GARDEN modele: U1R...; U1L...;
- EXIDE AGM modele: EK...;
- EXIDE AGM AUXILIARY modele: EK...; - unde(...) - cifre și/sau litere ce reprezintă variantele modelului.

Obiectul declarației:

(Base of Declaration)

În conformitate cu **Legea nr. 235 din 1 decembrie 2011** privind activitățile de acreditare și de evaluare a conformității, declarația de conformitate atestă faptul că produsul îndeplinește cerințele esențiale de securitate menționate în:

- Raport de încercări nr. 575/24 din 23.07.2024 eliberat de LÎ CERTIFICARE SRL, bl.Gagarin 2, mun.Chișinău, MD-2001, Republica Moldova

Standarde relevante:

(Applied Standards)

Această declarație nu pune în pericol viața și sănătatea consumatorilor, nu produce impact asupra mediului înconjurător și este în conformitate cu următoarele reglementări tehnice și standarde:

- SM CEI 60095-1:2014; SM CEI 60095-2:2014

Informații suplimentare:

(Supplementary information)

Prin prezenta Declaram că datele furnizate în raportul de încercări acoperă inclusiv întreaga grupă de produse așa cum acestea sunt similare prin construcție, diferențele fiind prin aspectele de design.

Reprezentantul autorizat: SAVACOM TRANS SRL str. Ginta Latina 15/1 , mun. Chișinău,
Republica Moldova

Chișinău, Data: 23.07.2024
Valabil: 23.07.2025

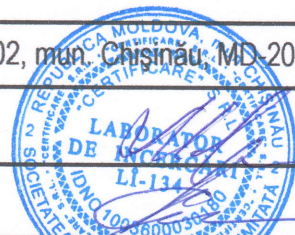
FILONENCO Alexandr, administrator

(Nume, funcția)

(semnătura)



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

| | | |
|--|--|--|
| Raport Nr.: | 575 / 24 | |
| Semnat la data: | 23. 07. 2024 | |
| Total numere de pagini: | 5 | |
| Numele laboratorului de încercări: | „CERTIFICARE” S.R.L. | |
| Adresa laboratorului: | bd. Iu. Gagarin, 2, mun. Chișinău, MD-2001, RM tel. (+373) 760 04 167, e-mail: certificare.lab@gmail.com | |
| Adresa locației: | str. Alba Iulia, 75/3A, of. 402, mun. Chișinău, MD-2071, RM | |
| Obiectului încercărilor: (denumire, marca comercială, model/tip) | Baterie de acumuloare marca „ Exide” model EJ50C | |
| Standard: | SM CEI 60095-1:2014; SM CEI 60095-2:2014 | |
| Încercări în baza de | contract Nr. 007/24 din 07.03.2024 | |
| Metode de încercări nestandarde: | N/A | |
| Producător: | EXIDE TECHNOLOGIES S.A. Polonia | |
| Solicitant: | „SAVACOM-TRANS” SRL (mun. Chișinău, str. Ginta Latină, 15/1) | |
| Tipul încercărilor: | Securitatea electrică | |
| Data primirii mostrei: | 22.07.2024 | |
| Număr de mostre pentru încercări: | 1 | |
| Perioada de încercare: | 22.07.2024 – 23.07.2024 | |
| Locul /adresa încercărilor: | str. Alba Iulia, 75/3A, of. 402, mun. Chișinău, MD-2071 RM | |
| Încercările efectuate de: (nume, funcția, semnătura) | Melnic Lilia Specialist |  |
| Încercările aprobate de: (nume, funcția, semnătura) | Iorga Tudor Șef laborator | |

Rezultatele încercărilor prezentate în acest raport se referă numai la obiectul încercat.

Acest raport nu va fi reprodus (electronic, mecanic, fotocopiare, microfilme, etc.), decât în întregime, fără aprobarea scrisă a LÎ din cadrul „CERTIFICARE” S.R.L. Autenticitatea acestui raport de încercare și conținutul acestuia pot fi verificate contactând „CERTIFICARE” S.R.L., responsabil pentru acest raport de încercare.

1. Caracteristica obiectului și domeniul de aplicare

Bateria de acumulare este proiectată pe baza cerințelor producătorilor de top de echipamente agricole și de construcții (OEM) pentru a oferi fiabilitate excepțională, putere de pomire și capacitate crescută

Avantaje:

- bateria este special concepută pentru utilaje agricole, forestiere și de construcții
- design robust și fiabil cu fixarea blocurilor de plăci cu o compoziție de polimer
- gamă largă care acoperă tipuri speciale de echipamente
- baterie fără întreținere - nu necesită reumplere

Marca comercială: - Exide

Model: - EJ50C

S/N: - f/nr

Tensiunea nominală - 12 V, DC;

Capacitate - 50 Ah

Curent de pomire - 800 A

2. Referința la documentele normative

2.1 **SM CEI 60095-1:2014** " Baterii de acumulare acide cu plumb pentru pomire. Partea 1: Condiții generale și metode de încercare."

2.2 **SM CEI 60095-2:2014** Baterii de acumulare acide cu plumb pentru pomire. Partea 2: Dimensiuni ale bateriilor și dimensiuni și marcarea bornelor

3. Condiții de mediu de executare a încercărilor

Temperatura mediului 21,6 °C.

Umiditatea relativă a aerului 41 %.

4. Mijloace de măsurare și utilaj de încercare utilizat în timpul încercărilor

| № d/o | Denumirea mijloacelor de măsură, utilajului | Certificat de Etalonare (Nr , data, emitentul) |
|-------|---|--|
| 1. | Termohidrometru digital, tip HTC-1, nr. 111 | MD 10.3.4-614 /2023 din 06.06.2023, INM |
| 2. | Dinamometru, model NC-300, nr. 38085561 | MD 10.3.8-117/2024 din 09.02.2024, INM |
| 3. | Șubler digital, nr. 001 | MD 10.3.5-793/2023 din 14.11.2023, INM |
| 4. | Micrometru mecanic, tip MC 0-25, nr. 2448 | MD 10.3.5-267/2022 din 25.05.2022, INM |
| 5. | Cuptor electric, WS3, nr. 75120 | N/E |

5. Abrevieri:

C – conform;

N – neconform;

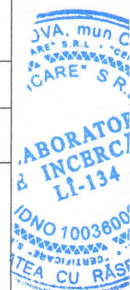
N/A – ne aplicabil;

N/E – nu se etalonează



6. Rezultatele încercărilor

| SM CEI 60095-1:2014, SM CEI 60095-2:2014 | | | |
|--|---|--|-----------|
| Clauză | Denumirea încercărilor/ Metoda de încercare | Rezultatele încercărilor | Concluzii |
| 6 | Общие требования | | |
| 6.1 | Идентификация, маркировка | | |
| 6.1.2 | Идентификация изготовителя или поставщика Должно быть указано наименование или товарный знак изготовителя или поставщика. | „ Exide” model EJ50C | C |
| 6.1.3 | Номинальное напряжение Должно быть указано номинальное напряжение 12 В | Номинальное напряжение 12 В | C |
| 6.1.4 | Емкость или резервная емкость и номинальный ток холодной прокрутки | Емкость -50 Ah Пусковой ток-800 А | |
| 6.1.6 | Маркировка безопасности | Батареи имеют маркировку знаками безопасности -Защитить глаза -Хранить вдали от детей - Батарея с кислотой - Обратить внимание на правила безопасности Знаки безопасности расположены в верхней части батареи и сгруппированы вместе | C |
| 6.1.9 | Дополнительная обязательная маркировка - масса батареи (если она равна 10 кг и более); - страна происхождения батареи. | 17,9 kg EXIDE TECHNOLOGIES S.A. Polonia | |
| 6.2 | Маркировка полярности | Маркировка имеет - положительной полярности символ «+» на крышке рядом с положительным выводом - отрицательной полярности символ «-» на крышке рядом с отрицательным выводом. | C |
| 6.3 | Крепление батареи Стандартное крепление по дну Все батареи должны иметь бортики для крепления по длинным сторонам как неотъемлемую часть бака батареи, позволяющие крепить батарею за дно бака. | Батарея имеет бортики для крепления по длинным сторонам бака батареи, позволяющие крепить батарею за дно бака | C |
| 6.4 | Требования к конструкции | | |
| 6.4.1 | Размеры и конструкция | Основные размеры батареи L - 260 mm Ш - 206 mm Н - 173 mm | C |
| 6.4.6 | Ручки | | |
| 6.4.6.1 | Если батареи имеют ручки, то они должны быть встроены в крышку | Ручки батареи встроены в крышку | C |
| 6.4.6.2 | Выемки Крепежные зажимы опоры должны соответствовать бортикам и выемкам по дну для обеспечения надежного крепления в любом направлении | Для обеспечения симметричного и точного расположения батареи на опоре противоположные бортики имеют пять выемок на длинных сторонах и три выемки на коротких сторонах | C |
| 9.9 | Испытание на невывлезаемость Уровень электролита в аккумуляторе доводят до максимума с помощью очищенной воды. Наружные поверхности батареи должны быть очищены и высушены | Батарею наклоняют на каждую из четырех сторон через интервалы времени не менее 30 с между каждым наклоном следующим образом: а) на угол 45° от вертикального положения в течение максимального периода 1 с; б) поддерживают в этом положении в течение 3 с; с) возвращают в вертикальное положение в течение максимального периода 1 с. После испытания течи электролита отсутствует | C |



| SM CEI 60095-1:2014, SM CEI 60095-2:2014 | | | |
|--|---|--|-----------|
| Clauză | Denumirea încercărilor/ Metoda de încercare | Rezultatele încercărilor | Concluzii |
| 9.11.7 | Батареи должны быть стойкими к воздействию изменения температур: | | |
| 9.11.7.1 | Испытание батарей при температуре 60 °С . После выдержки в течение 6 ч в этих условиях батареи не должны иметь видимых изменений. | После выдержки в течение 6 ч при температуре 60 °С батарея не имеет видимых изменений. | C |

7. **Concluzii:** Bateria de acumuloare marca „Exide” model EJ50C corespunde cerințelor SM CEI 60095-1:2014 în volumul încercărilor efectuate

