

Declarația UE de Conformitate

nr. SAVACOM TRANS- 02/24-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 HAGEN Batterie seria STARTER BATTERIES modele: 5..., 6..., 7... - 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. 202/24 din 11.03.2024 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: 11.03.2024

Valabil: 11.03.2025

FILONENCO Alexandr, administrator

(Nume, funcția)

(semnătura)



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Raport Nr.:	202 / 24
Semnat la data:	11. 03. 2024
Total numere de pagini:	5
Numele laboratorului de încercări:	„CERTIFICARE” S.R.L.
Adresa laboratorului:	bd. lu. Gagarin, 2, mun. Chișinău, MD-2001, RM tel. (+373) 760 04 167, e-mail: certificare.lab@gmail.com
Adresa locației:	str. Alba lulia, 75/3B, of. 402, mun. Chișinău, MD-2071, RM
Obiectului încercărilor: (denumire, marca comercială, model/tip)	Baterie de acumuloare auto marca „ HAGEN” model HAGEN Starter 53522
Standard:	SM CEI 60095-1:2014
Încercări în baza de	contract Nr. 007/24 din 07.03.2024
Metode de încercări nestandarde:	N/A
Producător:	EXIDE TEHNOLOGIES S.A. Polonia
Solicitant:	„SAVACOM-TRANS” SRL (mun. Chișinău, str. Ginta Latină, 15/1)
Tipul încercărilor:	Securitatea electrică
Data primirii mostrei:	07.03.2024
Număr de mostre pentru încercări:	1
Perioada de încercare:	07.03.2024 – 11.03.2024
Locul /adresa încercărilor:	str. Alba lulia, 75/3B, of. 402, mun. Chișinău, MD-2071 RM
Încercările efectuate de: (nume, funcția, semnătura)	Boșcăneanu Vasile Specialist principal
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, fotocopiere, 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

Bateriile sunt concepute pentru a oferi mașinii dvs. cel mai bun start, fiabilitate și performanță, asigurând o funcționare lină și plimbări confortabile.

Marca comercială:	- HAGEN
Model:	- HAGEN Starter 53522
S/N:	- f/nr
Tensiunea nominală	- 12 V, DC;
Capacitatea	- 35 Ah

2. Referința la documentele normative

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

2.2 **SM CEI 60095-2:2014** Baterii de acumuloare 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	51 %.

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

No d/o	Denumirea mijloacelor de măsură, utilajului	Ultima etalonare	Următoarea etalonare
1.	Termohidrometru digital, tip HTC-1, nr. 111	06.06.2023	05.06.2025
2.	Micrometru mecanic, tip MC 0-25, nr. 2448	25.05.2022	24.05.2025
3.	Dinamometru, model NC-300, nr. 38085561	09.02.2024	08.02.2027
4.	Șubler digital, nr. 001	14.11.2023	13.11.2024
5.	Cuptor electric, WS3, nr. 75120	N/E	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
4	Общие положения		
4.1	Маркировка		
4.1.1	Маркировка безопасности	Батареи имеют маркировку знаками безопасности - Не курить, не допускать открытого пламени, искрения -Защитить глаза -Хранить вдали от детей открытого - Батарея с кислотой - Обратить внимание на правила безопасности Знаки безопасности расположены в любой верхней части батареи и сгруппированы вместе	C
4.1.2	Маркировка полярности	Маркировка имеет - положительной полярности символ «+» на крышке рядом с положительным выводом - отрицательной полярности символ «-» на крышке рядом с отрицательным выводом.	C
4.3	Размеры и и конструкция	Основные размеры батареи L - 187 mm W - 127 mm H - 220 mm	
4.3.1	Масса батарей	8,9 kg	C
5.1.2.3	Ручки		
5.1.2.3.1	Батареи массой до 20 кг включительно могут быть сконструированы с ручками или без ручек. Батареи массой более 20 кг должны иметь ручки.	Батарея сконструирована с ручками	C
5.1.2.3.2	Если батареи имеют ручки, то они должны быть встроены в крышку	Ручки батареи встроены в крышку	C
5.1.2.4	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 д имеет бортики для крепления по длинным сторонам бака батареи, позволяющие крепить батарею за дно бака	C
5.1.2.4.3	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 должны иметь пять выемок на длинных сторонах и три выемки на коротких сторонах	C
9.9	Испытание на невыливаемость 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
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 испытания батарея не имеет видимых изменений.	C

7. **Concluzii:** Baterie de acumuloare auto marca „HAGEN” model HAGEN Starter 53522 corespunde cerințelor SM CEI 60095-1:2014.în volumul încercărilor efectuate