

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

KAMOTO -22/2021

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

MD GROUP LIMITED, China

(denumirea și adresa producătorului)

Produsul (tip, model): (Product, (model(s)))	Mașinii, aparate și dispozitive cu destinație de uz casnic și industrial propulsate de motor cu ardere internă (motopompă pentru pomparea apei) marca KAMOTO modele: GP5000, GP 8000
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. 9164/02/21 din 13.09.2021 eliberat de LÎ CERTIFICARE SRL, bl.Gagarin 2
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: - Reglementarea tehnică Nr.130 din 21.02.2014 „Mașini industriale” ce transpune Directiva 2006/42/CE. - SM SR EN 809+A1:2011 p.5.2.1.1, 5.2.1.2, 5.2.1.4, 5.2.3, 5.2.5, 5.2.5.2, 5.2.7, 5.2.7.2, 5.2.7.35.2.8, 7.2.2, 8.3.1
Informații suplimentare: (Supplementary information)	Prin prezenta Declarăm 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 dizain.

Reprezentantul autorizat: "KAMOTO" SRL, mun. Chișinău, str. Grenoble 259/3 ap. 9

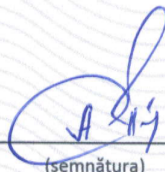
Republica Moldova

Chișinău, 14.09.2021

Valabil: 14.09.2022

Pașinschii Alexandr

(Nume, funcția)


(semnătura)





„CERTIFICARE” SRL
bd. Iu. Gagarin, 2, mun. Chișinău MD 2001, RM
tel. / fax. 022-27-17-43
e-mail: certificare.lab@gmail.com

APROBAT



RAPORT

DE ÎNCERCĂRI A PRODUSELOR Nr 9164 / 02 / 21

din 13. 09. 2021

La încercări este prezentat eșantionul: pompă cu motor pe benzină, marca comercială „KAMOTO”, model GP 8000, producător China, propus spre realizare de firma „KAMOTO” SRL (str. Grenoble, 259/3, ap.9, mun. Chișinău), pentru corespundere cu cerințele SM SR EN 809+A1: 2011.

Data primirii eșantionului: 07.09.2021.
Cantitatea mostrelor supuse încercărilor: 1 buc.
Inițierea încercărilor: 10.09.2021.
Finalizarea încercărilor: 13.09.2021.
Sediul executării încercărilor: Laboratorul de încercări
securitatea electrică din cadrul „CERTIFICARE” S.R.L.
Tipul încercărilor: de securitate.
Eșantioanele sunt prezentate în baza:
contractului Nr 1171/20 din 16.06.2020

Reproducerea sau utilizarea integrală sau parțială a prezentului raport de încercări în orice publicații și prin orice procedeu este interzisă dacă nu există acordul cu Laboratorul de Încercări.

Raportul de încercări Nr 9164 / 02 / 21 din 13.09.2021

1. Caracteristica obiectului și domeniul de aplicare.

Pompa cu motor pe benzină marca comercială „KAMOTO”, model GP 8000, este proiectată pentru pomparea apei curate și ușor poluate. Are un filtru care împiedică pătrunderea particulelor mai mari de 5 mm. It funcționează pe benzină fără plumb cu o cifră octanică de 95. Cadrul metalic servește la protejarea pompei motorului împotriva deteriorării și facilitează transportul acesteia.

Puterea: 7 c.p.
Capacitatea motorului: 212 cm³.
Înălțimea de ridicare: 30 m.
Capacitate: până la 60 m³ / h (până la 1000 l / min).
Adâncimea de aspirație: 7 m.

2. Referința la documentele normative tehnice.

2.1 SM SR EN 809+A1: 2011 „Pompe și agregate de pompare pentru lichide. Cerințe comune de securitate”.

3. Utilizarea metodelor de încercări nestandarde.

Metode de încercări nestandarde nu au fost utilizate.

4. Condiții de mediu de executare a încercărilor.

Temperatura ambianță (20 ± 5) °C.
Umeditatea relativă a aerului (60 ± 15) %.

5. Mijloace de măsurare și utilaj de încercare utilizat în timpul încercărilor.**Tabelul Nr 1**

No d/o	Denumirea mijloacelor de măsură, utilajului	Model	Nr de fabricație	Note speciale
1.	Șubler digital	-	001	01.2022
2.	Dinamometru	NC-300	38085561	01.2022
3.	Panglică de măsurare	P2Y3K	18	05.2022
4.	Dispozitiv de încercări la stabilitate	M 214	001	Unliabile verificări

6. Rezultatele încercărilor sunt expuse în tabelul Nr 2.

Denumirea aparatului:

pompa cu motor pe benzină, marca comercială „KAMOTO”, model GP 8000

Numărul de fabricație:

f/nr

Raportul de încercări Nr 9164 / 02 / 21 din 13.09.8021

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Tabelul Nr 2

Nr d/o	Denumirea încercărilor după SM ER EN 809+A1: 2011	Numărul punctului Condiții Metode de tehnice încercări		Datele încercărilor	Rezultatele încercărilor
		5			
1	Требования безопасности и/или меры безопасности				
1.1	Требования безопасности от механических опасностей	5.2.1			
1.1.1	Раздавливание, ранение, разрезание или разрыв, запутывание	5.2.1.1		Конструкция бензиновой мотопомпы исключает возможность возникновения опасных ситуаций Опасность от вращающихся или движущихся частей оборудования снижена за счет: - установки защитных ограждений, предотвращающих контакт с подвижными частями, - обеспечения безопасных расстояний до опасных зон - установки защитных ограждений Снятие ограждения возможно только с использованием спец. Инструмента Бензиновая мотопомпа оборудована системой уплотнения штока, поршня или связанных с утечкой такой жидкости, с учетом возможных рисков, Бензиновая мотопомпа устойчива во время транспортировки, монтажа, сборки, эксплуатации при ее наклоне до 10° в любом направлении. При эксплуатации бензиновой мотопомпы исключена возможность ожога обслуживающего персонала. Приняты меры для защиты персонала от ожога при контакте с поверхностями, температура которых в условиях эксплуатации превышает значения в соответствии с таблицей 2. Для деталей бензиновой мотопомпы применяются материалы с учетом окружающей среды и химико-механических свойств перекачиваемой жидкости, старения, истирания, температурному и электростатическому воздействию и ряду других факторов, возникающих в зависимости от области применения Бензиновая мотопомпа оборудована устройством для сбора выхлопных газов для их организованного отведения. Рекомендации по безопасному отведению выхлопных газов и подводу воздуха для горения к месту установки оборудования приведены в ЭД	Соотв
1.1.2	Выброс жидкости под высоким давлением	5.2.1.2	6.2.7		Соотв
1.1.3	Потеря устойчивости	5.2.1.4			Соотв
1.2	Требования термической безопасности	5.2.3			Соотв
1.3	Требования безопасности к применяемым материалам	5.2.5			Соотв
1.3.1	Отведение выхлопных газов	5.2.5.2			Соотв
1.4	Требования безопасности при поломке оборудования и других неполадках	5.2.7			Соотв
1.4.1	Устройство для предотвращения обратного потока рабочей жидкости	5.2.7.2		Если после остановки бензиновой мотопомпы возникает опасность обратного потока рабочей жидкости, производитель информирует заказчика о необходимости установки на напорном трубопроводе обратной арматуры (обратного клапана или обратного затвора)...	Соотв
1.4.2	Направление вращения насоса	5.2.7.3		Направление вращения бензиновой мотопомпы указано стрелкой на корпусе на видном месте.	Соотв

Responsabil pentru efectuarea încercărilor

N. Cabiș

Denumirea aparatului: pompă cu motor pe benzină, marca comercială „KAMOTO”, model GP 8000
 Numărul de fabricație: f/nr

Continuarea tabelului Nr 2

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr d/o	Denumirea încercărilor după SM ER EN 809+A1: 2011	Numărul punctului		Datele încercărilor	Rezultatele încercărilor
		Condiții tehnice	Metode de încercări		
1.5	Требования безопасности к наличию и расположению защитных устройств	5.2.8		[Конструкция всех видов защитных ограждений исключает возможность их неправильного монтажа. Защитные ограждения, предназначенные для ограничения контакта с частями бензиновой мотопомпы, демонтируются только с использованием специального инструмента.	Соотв
2	Руководство по эксплуатации	7.2			
2.1	Содержание руководства по эксплуатации	7.2.2		Руководство по эксплуатации содержит информацию: - общие аспекты; - подъем транспортировка и промежуточное хранение; - описание бензиновой мотопомпы; - монтаж/сборка; - ввод в эксплуатацию, пуск, эксплуатация и останов; - техническое обслуживание; - поломки: причины и способы устранения; [- демонтаж, разборка и утилизация; - масса бензиновой мотопомпы, а также сборочной единицы или запасных частей, если они будут транспортироваться отдельно; - справочная документация.	Соотв.
3	Маркировка	8.			
4.3.1	На табличке насоса или насосного агрегата должны быть указаны следующие данные: - наименование и адрес предприятия-производителя или уполномоченного представителя; - назначение серии или типа оборудования; - год выпуска, серийный номер (при наличии); - мощность двигателя: 7,0 л.с. - напор; - частота вращения.	8.3.1		„KAMOTO” GP 8000 2021 7,0 л.с. 30 м 3600 об/мин	Соотв.

7. Concluzii privind rezultatele încercărilor.

Pompa cu motor pe benzină, marca comercială „KAMOTO”, model GP 8000, f/nr., corespunde cerințelor SM SR EN 809+A1: 2011 în volumul încercărilor efectuate.
 Rezultatele încercărilor se referă în exclusivitate la eșantionul încercat.

Responsabil pentru efectuarea încercărilor

N. Cabîș

Raportul de încercări este editat în 2 exemplare:

KAMOTO® SRL - 1 ex.

CERTIFICAT DE SRI - 1 ex.