Orion GS

HONEYWELL
GOLD CHANNEL PARTNER

VALIDAREA DIGITALĂ A INDICILOR CONTOARELOR DE GAZ

CHEKKER® & ChekkerWeb

Sistem patentat Honeywell / Elster și platformă digitală gratuită care confirmă corectitudinea fiecărei citiri — înainte ca ea să ajungă în factură.

113.000+
contoare înregistrate în ChekkerWeb

≈65.000
verificări Chekker® efectuate

18
companii de distribuție a gazelor conectate

≈80%
din contoarele de pe piața Republicii Moldova sunt echipate cu Chekker®



Tehnologie patentată | Software gratuit | Telegram Bot | Fără baterii | Fără mentenanță

Orion-GS SRL — distribuitor oficial Honeywell / Elster în Republica Moldova

www.orion-gs.md

CE ESTE CHEKKER®

Două cifre de control care confirmă fiecare citire

Sistem patentat Honeywell / Elster: în partea superioară a indexului contorul afișează două cifre de control suplimentare, codate mecanic, care permit verificarea instantanee a citirii în ChekkerWeb.



CHEKKER®: două cifre de control suplimentare, în partea superioară a indexului

DISPONIBIL PENTRU

BK-G2,5 · BK-G4 · BK-G6 · BK-G10/16 · BK-G25 · BK-G40 · BK-G65 · BK-G100

Poate fi adaptat și contoarelor deja instalate, dacă acestea dispun de ieșire de impuls.

Cum funcționează

PASUL 1

Introducerea datelor

Operatorul introduce indexul și cele 2 cifre de control.

PASUL 2

Verificare în timp real

ChekkerWeb sau Telegram Bot confirmă dacă datele „se pupă".

DATE CORECTE

Date de încredere

Gata pentru facturare; integrabil cu sistemele OSD.

DATE ERONATE — Eroarea este semnalată imediat, iar citirea se repetă pe loc — cu un apel telefonic către consumator sau mesaj, fără deplasări la fața locului.

Beneficii

1 Date corecte

Elimină erorile tehnice, umane și din neatenție — facturare mai transparentă.

2 Costuri mai mici

Indexul și cifra de control pot fi transmise la telefon sau pe o fișă de consum.

3 Trasabilitate

Sporește trasabilitatea și transparența datelor pentru fiecare loc de consum.

4 Încredere reciprocă

Mai multă încredere în datele raportate de consumator și mai puține reclamații.

5 Zero mentenanță

Fără baterii, fără energie; funcționează indiferent de rețea sau vreme.

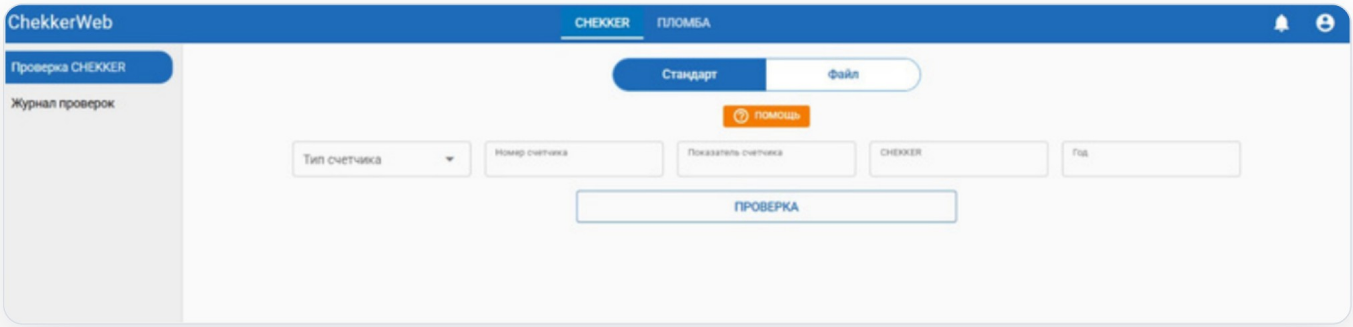
≈80% din piață

2007–2024: toate contoarele livrate în RM aveau Chekker®. Azi — opțiune îmbunătățită a contorului mecanic.

CHEKKERWEB · SOFTWARE GRATUIT

Toate verificările într-o singură platformă

Platformă digitală pentru gestionarea, verificarea și monitorizarea contoarelor și sigiliilor Honeywell / Elster — înlocuiește birocrația pe hârtie cu verificări și rapoarte automate.



Interfața ChekkerWeb: verificare CHEKKER în regim Standard sau Fișier, jurnalul verificărilor și modulul Sigiliu.

Module și funcții

1 Verificare CHEKKER

Standard: tip, număr, index, an și cod Chekker. **Fișier:** sute de contoare dintr-un CSV, cu filtrarea automată a dublurilor și erorilor.

2 Sigiliu smart

Foto panou contor + sigiliu, recunoașterea automată a codurilor QR și confirmarea originalității în baza de date.

3 Modul Metrolog

Exclusiv pentru laboratoare atestate: recalibrarea valorii Chekker® după reparații și intervenții autorizate.

4 Grupuri private

Acces la anumite contoare doar pentru organizațiile și adresele IP autorizate — date confidențiale protejate.

5 Jurnal și rapoarte

Fiecare verificare se arhivează și poate fi folosită în raportare; trasabilitate completă a operatorilor.

6 Telegram Bot

Aceleași verificări direct de pe telefon, în teren, fără laptop — prin @ChekkerWebBot.

Baza de date oferă

- autentificarea echipamentului
- data și ora producerii, uzina, anul fabricației
- istoricul reparațiilor și verificărilor metrologice
- vizibilitate asupra activității operatorilor

Cum obțineți acces

- login și parolă la cerere oficială către Orion-GS SRL
- cont legat de e-mailul de serviciu
- număr nelimitat de utilizatori per organizație
- recomandat: cont separat pentru fiecare angajat

TELEGRAM BOT · VERIFICĂRI ÎN TEREN

Verificări de pe telefon, în câteva secunde



@CHEKKERWEBBOT

Scanați și începeți

Sau căutați **@ChekkerWebBot** în Telegram și apăsați **Start**.

1. **Legați contul o singură dată** — cu codul de acces unic generat în profilul ChekkerWeb.
2. **Alegeți comanda** din meniu:
   - `/chekker` verificarea indicelui CHEKKER
   - `/seal` verificarea sigiliului smart
   - `/stop` finalizarea procesului
3. **Urmați instrucțiunile pas cu pas** — rezultatul vine în timp real din baza de date ChekkerWeb și se salvează în jurnal.

Restricție: o verificare per contor per lună.

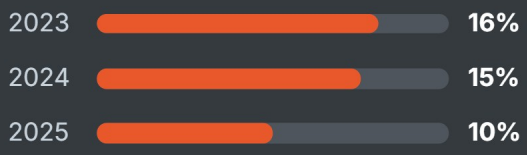
REZULTATE REALE ÎN REPUBLICA MOLDOVA

113K+ contoare în baza de date

≈65K verificări Chekker® efectuate

14% citiri eronate depistate înainte de facturare

Rata citirilor eronate scade



De ce rămâne relevant în era smart metering

1. **Control suplimentar.** Codul mecanic confirmă datele chiar și când transmisia radio sau citirea optică greșește ori e manipulată.
2. **Ideal pentru rețele mixte.** Validare digitală fără investiții majore în rețea sau IT.
3. **Mult mai ieftin** decât un sistem complet AMR/AMI — potrivit și zonelor rurale.
4. **Probă în litigii.** Dovadă fizică a consumului, verificabilă direct pe contor.

Orion GS
Honeywell Gold Channel Partner · peste 25 de ani pe piața RM

ADRESĂ
bd. Moscova 14/1, MD-2068, Chișinău

E-MAIL
office@orion-gs.md

TELEFON
+373 22 31-12-82 · +373 78 311 282

WEB
www.orion-gs.md · chekker.orion-gs.md