



Goldcard

**«GOLDCARD SMART GROUP KAZAKHSTAN» ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ
СЕРІКТЕСТІК**

**ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «GOLDCARD SMART
GROUP KAZAKHSTAN»**



**SMART GAS METER INFINITY АҚЫЛДЫ КӨЛЕМДІК ДИАФРАГМАЛЫ ГАЗ
ӨЛШЕГІШТЕРІ
(G4, G6, G10, G16, G25)
СЧЕТЧИКИ ГАЗА ОБЪЕМНЫЕ ДИАФРАГМЕННЫЕ SMART GAS METER INFINITY
(G4, G6, G10, G16, G25)**

ПАСПОРТ

**Қазақстан
2026**

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Бұл нұсқаулық құрылғыны қауіпсіз және тиімді пайдалануға мүмкіндік береді.

ВНИМАНИЕ! Данное руководство позволяет безопасно и эффективно использовать устройство.

Есептегішті орнату және пайдалану алдында осы құжатпен мұқият танысыңыз!
Перед установкой и эксплуатацией счетчика внимательно ознакомьтесь с настоящим документом!

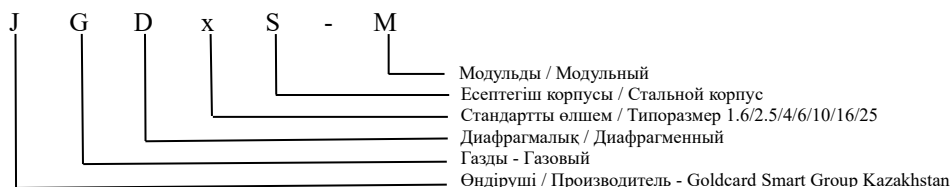
1. ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР / ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Түзетілген Infinity көлемді диафрагмалық газдың интеллектуалды есептегіштері техникалық шарттарға сәйкес дайындалған және өлшеу аспаптары мен метрологиялық бақылау әдістеріне қойылатын қазақстандық және халықаралық метрологиялық талаптарға сәйкес келеді. Ақылды есептегіштер байланыс технологияларын қолдайды: GPRS, NB-IOT, LoRaWAN, LTE Cat.M1 және т.б., есептегіштің байланыс түрі алдыңғы панельде көрсетілген. Байланыстың әртүрлі түрлері алынбалы байланыс модульдерімен қамтамасыз етіледі. Байланыс модульдерін негізгі есептегішті ауыстырмай-ақ ауыстыруға болады, бұл есептегішті әртүрлі байланыс технологияларына бейімдеуге мүмкіндік береді.

JGD(X)-M интеллектуалды газ есептегіштері шығындар диапазонына, оңға немесе сол жаққа газ жеткізуге байланысты орындалады.

Интеллектуальные счетчики газа объемные диафрагменные Infinity с коррекцией изготовлены согласно техническим условиям и соответствуют Казахстанским и международным метрологическим требованиям к измерительным приборам и методам метрологического контроля. Интеллектуальные счетчики поддерживают технологии связи: GPRS, NB-IoT, LoRaWAN, LTE Cat.M1 и др., вид связи счётчика указывается на лицевой панели. Различные типы связи обеспечиваются съёмными коммуникационными модулями. Модули связи могут заменяться на месте, без замены основного счетчика, что позволяет адаптировать счетчик к разным технологиям связи.

Интеллектуальные счетчики газа JGD(x)-M имеют исполнения в зависимости от диапазонов расходов, право- или левостороннего подвода газа.



1.1 Жұмыс принципі / Принцип работы

Интеллектуалды газ есептегіші диафрагмалық газ есептегішінен, басқару модулінен, ауыспалы байланыс модулінен, кіріктірілген өшіру клапанынан және т.б. әрекет ету принципі жылжымалы мембраналардың қозғалысына негізделген, газ құрылғыға түскен кезде әртүрлі қысым жасалады, бұл мембраналардың қозғалуына әкеледі және рычагтар кешені арқылы санау механизмі іске қосылады. Сенсорлық жүйе арқылы басқару модулі механикалық қозғалысты электрлік сигналға айналдырады.

Интеллектуальный газовый счетчик состоит из диафрагменного газового счетчика, модуля управления, сменного коммуникационного модуля, встроенного запорного клапана и т.д. Принцип действия основан на перемещении подвижных мембран, при поступлении газа в прибор создается различное давление, что приводит к перемещению мембран и через комплекс рычагов приводится в

[illegible]

Әрбір 10 °C үшін өлшенетін орта температурасының қалыпты өлшеу шарттарының шекарасынан ауытқуынан туындаған рұқсат етілген қосымша салыстырмалы қателік шектері,%, артық емес / Пределы допускаемой дополнительной относительной погрешности, вызванной отклонением температуры измеряемой среды от границы нормальных условий измерений на каждые 10 °C, %, не более	±0,4
Жұмыс ортасының температура диапазоны, °C / Диапазон температуры рабочей среды, °C	-25°C ~ 55°C
Қоршаған орта температурасының диапазоны / Диапазон температуры окружающей среды	-40°C ~ 60°C
Температураны өтеу, Тб / Температурная компенсация, Тб	20°C
Тексеру аралығы, жылдар / Межповерочный интервал, лет	5
Бас тартуға арналған жұмыс, сағат / Нарботка на отказ, час	≥ 60000
Есептегіштің ең көп артық газ қысымы, кПа / Наибольшее избыточное давление газа счетчика, кПа	50кПа
Қорғау дәрежесі / Степень защиты	IP65
Клапан	Қашықтан басқару мүмкіндігі бар кірістірілген
Байланыстың негізгі тәсілі / Основной способ связи	GPRS, NB-IoT, LoRaWAN және басқалары
Қызметтік интерфейс / Служебный интерфейс	ИК-порт
Электрмен жабдықтау кернеуі, В / Напряжение электропитания, В	3,0-ден 3,6-ға дейін
Қуат көзінің қызмет ету мерзімі, жылдар / Срок службы источника питания, лет	10 жыл
Есептегіштің орташа қызмет ету мерзімі, жылдар / Средний срок службы счетчика, лет	20 жыл
Жарылыстан қорғау белгісі (ЕАС) / Знак взрывозащиты (ЕАС)	1Ex ib IIB T3 Gb X
Магнит өрісі / Магнитное поле	≤ 200 мТ (егер 200 мТ-ден асса, қорғаныс функциясы іске қосылуы мүмкін, кірістірілген клапан жабылады)
Иілу моменті, Нм / Изгибающий момент, Нм	≤ 40
Айналу моменті, Нм / Крутящий момент, Нм	≤ 110

Ескерту / Примечание

1. Қоршаған ортаның температурасы минус 40 мин минус 25°С болғанда, есептегіштің барлық техникалық және метрологиялық сипаттамаларын толық сақтай отырып, сұйық кристалды экранда графикалық ақпараттың жоғалуы (индикацияның болмауы) мүмкін. Минус 25°С температураға жеткенде, LCD көрсеткіші толығымен қалпына келеді. / При температуре окружающей среды минус 40 ... минус 25°С возможно пропадание графической информации на жидкокристаллическом экране (отсутствие индикации) с полным сохранением всех технических и метрологических характеристик счетчика. При достижении температуры минус 25°С индикация ЖКИ полностью восстанавливается.

2. Есептегіштің қоректенуі номиналды кернеуі 3,6 В кіріктірілген көзден жүзеге асырылады, ол келесі типтік пайдалану жағдайларында кемінде 10 жыл қызмет ету мерзіміне есептелген: / Питание счетчика осуществляется от встроенного источника номинальным напряжением 3,6 В, рассчитанного на срок службы не менее 10 лет в следующих типовых условиях эксплуатации:

GPRS:

- 2 аптасына өшіру клапаны іске қосылады; / - 2 срабатывания запорного клапана в неделю;
- Айына 3 GPRS саулнама сеансы (қалыпты байланыс шарттары, стандартты профиль). / - 3 сеанса опроса по каналу GPRS в месяц (нормальные условия связи, стандартный профиль).

NB-IoT и LoRaWAN

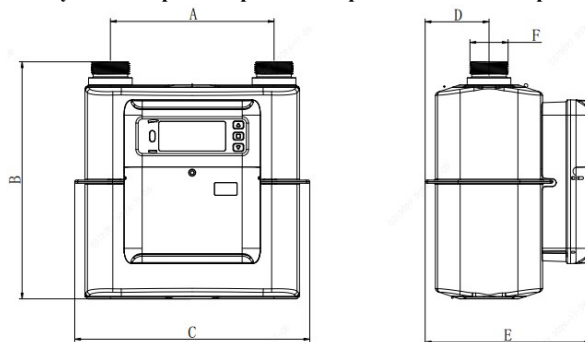
- Тәулігіне есептегіштен арнаға ақпарат берудің 1 сессиясы; / - 1 сеанс передачи информации каналу со счетчика в сутки;

- Аптасына 2 өшіру клапаны іске қосылады. / - 2 срабатывания запорного клапана в неделю.

3. Жарылыстан қорғау сыныбының атауындағы "х" белгісі жабдықты пайдалану кезінде мынадай талаптарды сақтау қажет екенін білдіреді: / Знак «х» в наименовании класса взрывозащиты означает, что при эксплуатации оборудования необходимо соблюдать следующие требования:

- жарылыс қаупі бар ортада қуат элементін ауыстыруға тыйым салынады; / - запрещается осуществлять замену элемента питания во взрывоопасной среде;
- есептегіш корпусының бетінде электростатикалық зарядтың жиналуына жол бермеңіз; / - не допускать накопление электростатического заряда на поверхности корпуса счетчика;
- жабдықты тек дымқыл шүберекпен сүртуге рұқсат етіледі. / - протирать оборудование допускается только влажной тканью.
- Qnom кезінде қысымның жоғалуы 200 Па-дан аспайды / потеря давления при Qnom не более 200 Па.

2.2 Жалпы және қосылу өлшемдері / Габаритные и присоединительные размеры



	G1.6-G4	G6	G10	G16	G25
--	---------	----	-----	-----	-----

A	110			130	152.4	152.4				180	250	250		280		335	
B	224	223	217	224	224	209	257	243	241	261	262	328	320	376	375	441	377
C	203	205	204	203	225	239	227	260	236	260	330	366	351	396	404	474	465
D	67	67	68	67	67	67	76	71	77	71	77	96	92	107	126	132	130
E	171	175	171	171	171	173	195	182	190	182	197	222	217	244	287	291	290

Стандартты өлшем	Кіріс және шығыс фитингтерінің бұранда өлшемі (Dx)
G1.6-G4	G1¼"; G1; G3/4"; M30x2
G6	G1¼";G1¼"; G1; G3/4"; M30x2
G10	G2"
G16	G2"
G25	G2½"

2.3 Таңбалар және дабыл / Символы и сигнализация

Таңба / Символ	Сипаттама / Описание	
 негізгі қуат элементінің заряды / заряд основного элемента питания  қосалқы қуат элементінің заряды / заряд вспомогательного элемента питания		20%~100%, заряд нормасы / 20%~100%, заряд норма
		10%~ 20%, төмен заряд / 10%~ 20%, низкий заряд
		< 10%, разрядталған, жұмыс істейді қуат элементін ауыстыру қажет / < 10%, разряжен, работает требуется замена элемента питания
	 «жарқырайды» / «мигает»	0 % жұмыс істемейді, қуат көзін ауыстыру қажет / 0 % не работает, требуется замена элемента питания
 деректерді беру режимі / режим передачи данных		байланыс модулі орнатылды / коммуникационный модуль установлен
	 «жарқырайды» / «мигает»	байланыс модулі жоқ / коммуникационный модуль отсутствует
		деректерді беру жүзеге асырылады (байланыс сессиясы) / осуществляется передача данных (сеанс связи)
	катенің бар-жоғын көрсету (E-XXXX), қате кодтарын қараңыз / индикация наличия ошибки (E-XXXX), см. коды ошибок	
		клапан ашық / клапан открыт
		клапан жабық / клапан закрыт

Клапанный күйі / Состояние клапана		ашылу үшін команда алынды, түймені басыңыз / получена команда на открытие, нажать кнопку
		клапан жабық, ашу үшін команда қажет / клапан закрыт, требуется команда на открытие

2.4 Экранды белгілеу және қосымша экрандар аймағы / Обозначение экранов и зона дополнительных экранов

Мәзір / Меню	Сипаттама / Описание
Барлығы / Итого	стандартты шарттарға келтірілген жинақталған көлем туралы ақпарат / информация о накопленном объеме, приведенном к стандартным условиям
№. Есептегіш / №. счетчика	есептегіштің сериялық нөмірі / серийный номер счетчика
Қосымша экранды белгілеу аймағы / Дополнительная зона обозначения экранов	
Уақыт / Время	уақыты мен күні / время и дата

Қалған экрандар есептегіштердің арнайы орындауларында немесе "FUNC" есептегішін орнату және тексеру режиміне өткенде көрсетіледі. / Остальные экраны отображаются в специальных исполнениях счётчиков либо при переходе в режим настройки и проверки счетчика «FUNC».

"FUNC" есептегішін орнату және тексеру режимі туралы егжей-тегжейлі нұсқаулықта көрсетілген. / Подробно о режиме настройки и проверки счетчика «FUNC» изложено в руководстве по эксплуатации.

3. ТОЛЫҚТЫҒЫ / КОМПЛЕКТНОСТЬ

Аты / Наименование	Белгілеуі / Обозначение	Саны / Количество
Есептегіш / Счетчик	JGD(x)S-M	1 дана / 1 шт.
Паспорт / Паспорт	-	1 дана / 1 экз.
Батарея бөлімінің тығыздағышы / Уплотнитель	-	1 дана / 1 шт.
Гайкамен және тығыздағышпен бекіту/Гайка	-	2 дана (сұраныс бойынша) / 2 шт.(по заказу)
Фитингтің ашасы / Заглушка	-	2 дана / 2 шт.
Жеке қаптама / Индивидуальная коробка	-	1 дана / 1 шт.
Пайдаланушы нұсқаулығы / Инструкция в паспорте	-	Әр партияға 1 дана / 1 экз. на партию
Гайка мен тығыздағышы бар фитинг / Штуцер с гайкой	-	2 дана (сұраныс бойынша) / 2 шт.(по заказу)

4. ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАЛАР / УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Есептегіш осы паспорттың 2-тармағында келтірілген оның техникалық сипаттамаларына сәйкес пайдаланылуы тиіс. / Счетчик должен использоваться в соответствии с его техническими характеристиками, приведенными в п. 2 настоящего паспорта.

Есептегіштің беттерін таза ұстау керек. Ластанған беттерді дымкыл, содан кейін құрғақ шүберекпен сүртіңіз. Бетті тазарту үшін сілтілерді, қышқылдарды, Бейорганикалық және органикалық еріткіштерді (бензин, ацетон және т.б.) пайдалануға жол берілмейді. / Поверхности счетчика следует содержать в чистоте. Загрязненные поверхности протирать влажной, а затем сухой салфеткой. Не допускается использование щелочей, кислот, неорганических и органических растворителей (бензина, ацетона и т.д.) для очистки поверхности.

Электрондық санау құрылғысы мен есептегіштің өзі соққылардан және механикалық зақымданудан қорғалуы керек. / Следует оберегать электронное отсчетное устройство и сам счетчик от ударов и механических повреждений.

Қуатты сыртқы магнит өрісіне ұшыраған кезде есептегіштің жұмысына рұқсатсыз араласуға қарсы іс-қимыл жасау мақсатында, сөндіру қапаны іске қосылған есептегіштерде оның

жабылуы (Е-6009 қатесі) орын алады, өшіру клапанының функционалы өшірілген орындауларда есептегіш Qмакс шығысы бойынша газ көлемін есептеу режиміне өтеді. / В целях противодействия несанкционированному вмешательству в работу счетчика при воздействии мощного внешнего магнитного поля, на счетчиках с активированным запорным клапаном происходит его закрытие (ошибка Е-6009), в исполнениях с отключенным функционалом запорного клапана, счетчик переходит в режим расчёта объёма газа по расходу Qмакс.

Пайдалануға рұқсат етілмейді және есептегіштер жұмыс істемейді деп саналады: / К эксплуатации не допускаются и счетчики считаются неработоспособными:

- паспортта тексеру туралы куәлік жоқ немесе уақтылы сенім білдірілмеген; / с отсутствием свидетельства о поверке в паспорте или своевременно не поверенные;

- тексеру белгісі бар пломбалардың бұзылуы немесе болмауы (тексерушінің мөрімен); / имеющие нарушение или отсутствие пломб с нанесенным на них знаком поверки (клеймом поверителя);

- санкцияланбаған араласудың, есептегіштің конструкциясына өзгерістер енгізудің және (немесе) дербес жөндеудің іздері бар; / имеющие следы несанкционированного вмешательства, внесения изменений в конструкцию счетчика и (или) самостоятельного ремонта;

- соққылардың, құлаудың салдарынан ішкі және сыртқы зақымданулар: корпусың ойықтары, жарықтар, санау құрылғысының қақпағының чиптері, сондай-ақ дәнекерлеу жұмыстарының салдарынан; / внутренние и внешние повреждения вследствие ударов, падений: вмятины корпуса, трещины, сколы крышки отсчетного устройства, а также вследствие сварочных работ;

- шығыстардың барлық диапазонында газды тұтыну кезінде санау құрылғысы тоқтаған кезде. / при остановке отсчетного устройства при потреблении газа во всем диапазоне расходов.

5. ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР / СВЕДЕНИЯ О МЕРАХ БЕЗОПАСНОСТИ

Есептегішті өз бетінше жөндеуге тыйым салынады! НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Газ жабыды жұмыс істеп тұрған кезде санау құрылғысы тоқтаған кезде, газ иісі пайда болған кезде газ кранын жауып, апаттық қызметке немесе газ жабықтарын пайдалану және жөндеу кәсіпорнының өкіліне қоңырау шалу керек.

Запрещается самостоятельно ремонтировать счетчик! ВНИМАНИЕ! При остановке отсчетного устройства при работающем газовом оборудовании, появлении запаха газа следует перекрыть газовый кран и вызвать аварийную службу или представителя предприятия по эксплуатации и ремонту газового оборудования.

Есептегіш осы паспорттың 2-бөлімінде келтірілген оның техникалық сипаттамаларына сәйкес пайдаланылуы тиіс. / Счетчик должен использоваться в соответствии с его техническими характеристиками, приведенными в разделе 2 настоящего паспорта

Есептегіштің беттерін таза ұстау керек. Ластанған беттерді дымқыл, содан кейін құрғақ шүберекпен сүртіңіз. Бетті тазарту үшін сілтілерді, қышқылдарды, Бейорганикалық және органикалық еріткіштерді (бензин, ацетон және т.б.) пайдалануға жол берілмейді. Құрылғыны есептегішке жақын орналастыруға тыйым салынады, бұл оның +60 °C-тан жоғары қызуына әкелуі мүмкін. / Поверхности счетчика следует содержать в чистоте. Загрязненные поверхности протирать влажной, а затем сухой салфеткой. Не допускается использование щелочей, кислот, неорганических и органических растворителей (бензина, ацетона и т.д.) для очистки поверхности. Запрещается располагать вблизи счетчика устройства, которые могут вызвать его нагрев свыше +60 °C.

Электрондық санау құрылғысын соққылардан және механикалық зақымданудан қорғау керек! / Следует оберегать электронное счетное устройство от ударов и механических повреждений!

Есептегішті орнатуды, монтаждауды және пайдалануға беруді газ компанияларында қолданылатын және осындай жұмыстарды жүргізуге рұқсаты бар нормативтік-техникалық құжаттамаға сәйкес мамандандырылған ұйым жүргізуі тиіс. / Установку, монтаж и ввод в

эксплуатацию счетчика должна проводить специализированная организация в соответствии с нормативно-технической документацией, действующей в газовых компаниях, и имеющая допуск для проведения таких работ.

Есептегіштерді монтаждауды, пайдалануға беруді, жөндеуді және тексеруді осындай жұмыстарды жүргізуге лицензиясы бар ұйымдар ғана жүзеге асырады. / Монтаж, ввод в эксплуатацию, ремонт и поверка счетчиков осуществляются только организациями, имеющими лицензию на проведение таких работ.

Әйтпесе, өндіруші кәсіпорынның кепілдік міндеттемелері сақталмайды. / В противном случае гарантийные обязательства предприятия-изготовителя не сохраняются.

Есептегішті құбырға дәнекерлеу арқылы орнатуға тыйым салынады. Орнату кезінде газ жабдығын орнату ережелерін басшылыққа алып, құбырдың диаметріне және есептегіштің келте құбырларына сәйкес байланыстырушы элементтерді пайдалану қажет. / Запрещается производить монтаж счетчика на трубопровод посредством сварки. При установке необходимо руководствоваться правилами монтажа газового оборудования и использовать соответствующие диаметрам трубопровода и патрубков счетчика соединительные элементы.

Есептегішті үй-жайдың ішіне орнатқан кезде есептегішті жақсы желдетілетін үй-жайда ашық оттан кемінде 1,5 метр қашықтықта орнатуға болады. Тұрғын үйжайларда есептегіш орнатуға тыйым салынады. / При установке счетчика внутри помещения, счетчик устанавливать в хорошо проветриваемом помещении на расстоянии не менее 1,5 метра от открытого огня. Запрещается установка счетчика в жилых помещениях.

6. ҚАЙТА ӨНДЕУ / УТИЛИЗАЦИЯ

Есептегіш адамдардың өмірі мен денсаулығына және қоршаған ортаға қауіп төндірмейді қызмет мерзімі (пайдалану) аяқталғаннан кейін. / Счётчик не представляет опасности для жизни и здоровья людей и окружающей среды после окончания срока службы (эксплуатации).

Есептегіш пен қоректендіру элементтерін кәдеге жарату ел аумағында қолданылып жүрген радиоэлектрондық өнімдер мен қоректендіру элементтерін кәдеге жарату жөніндегі қағидаларға сәйкес жүргізіледі. Есептегіште қымбат металдар жоқ. / Утилизация счетчика и элементов питания производится согласно действующим на территории страны правилам по утилизации радиоэлектронной продукции и элементов питания. Счетчик не содержит драгоценных металлов.

7. ӨНДІРУШІНІҢ КЕПІЛДІКТЕРІ / ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Өндіруші есептегіштің техникалық сипаттамаларға сәйкестігіне кепілдік береді. Өндірушінің кепілдіктері кіріктірілген қуат көзіне қолданылмайды. Есептегішті пайдаланудың кепілдік мерзімі есептегіш пайдалануға берілген күннен бастап 18 айды құрайды, бірақ бастапқы тексеру күнінен бастап 30 айдан аспайды. / Изготовитель гарантирует соответствие счетчика техническим характеристикам. Гарантии изготовителя не распространяются на встроенный элемент питания. Гарантийный срок эксплуатации счетчика составляет 18 месяцев со дня ввода счетчика в эксплуатацию, но не более 30 месяцев с даты первичной поверки.

Көрсетілген кепілдік мерзімі ішінде жұмыс қабілеттілігінен айырылған есептегішті жөндеу немесе ауыстыру есептегіште бүлінбеген зауыттық пломбалар болған және тұтынушы осы паспортта белгіленген тасымалдау, сақтау, монтаждау және пайдалану шарттарын сақтаған жағдайда, өндірістік ақауды растайтын техникалық сараптама жүргізілгеннен кейін ғана жүзеге асырылады. / В течение указанного гарантийного срока ремонт или замена счетчика, потерявшего работоспособность, осуществляется только после проведения технической экспертизы, подтверждающей производственный дефект, при условии наличия на счетчике неповрежденных заводских пломб и соблюдения потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных в настоящем Паспорте.

Дайындаушы есептегішті немесе оның тораптарын жөндеу немесе есептегішті толығымен ауыстыру туралы өз бетінше шешім қабылдауға құқылы. Есептегіш осы паспортта көрсетілген талаптарды сақтамау салдарынан істен шыққан кезде дайындаушы кәсіпорынның кепілдік

міндеттемелері сақталмайды. / Изготовитель вправе самостоятельно принять решение о ремонте счетчика или его узлов или замене счетчика полностью. При выходе счетчика из строя вследствие несоблюдения требований, указанных в настоящем паспорте, гарантийные обязательства предприятия-изготовителя не сохраняются.

Газ есептегіштерін кепілдік және кепілдіктен кейінгі жөндеуді жүзеге асыратын кәсіпорын:
/ Предприятие, осуществляющее гарантийный и постгарантийный ремонт счётчиков газа:

**"GOLDCARD SMART GROUP KAZAKHSTAN" ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ
СЕРІКТЕСТІГІ / ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«GOLDCARD SMART GROUP KAZAKHSTAN» BIN: 2504440002497**

050000 Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Медеу ауданы, ш / а. Алатау, 2/20 үй / 050000, Республика
Казахстан, г. Алматы, Медеуский район, мкр. Алатау, д. 2/20

E-mail: info@goldcardsmart.kz

Tel: +7 747 413 98 00

Есептегішті шығарған компания: / Предприятие, изготовившее счетчик:

**"GOLDCARD SMART GROUP KAZAKHSTAN" ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ
СЕРІКТЕСТІГІ / ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«GOLDCARD SMART GROUP KAZAKHSTAN» BIN: 2504440002497**

050000 Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Медеу ауданы, ш / а. Алатау, 2/20 үй / 050000, Республика
Казахстан, г. Алматы, Медеуский район, мкр. Алатау, д. 2/20

E-mail: info@goldcardsmart.kz

Tel: +7 747 413 98 00

ҚАБЫЛДАУ ТУРАЛЫ КУӘЛІК / СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Қазақстан Республикасы Сауда және интеграция министрлігі Техникалық реттеу және метрология комитетінің 2020 жылғы 11 мамырдағы № 156-од бұйрығы негізінде аралық верификация аралығы 5 жыл болып белгіленді. / На основании Приказа комитета технического регулирования и метрологии министерства торговли и интеграции Республики Казахстан № 156-од от 11.05.2020 г. установлен межповерочный интервал 5 лет.

Газ есептегіші көлемді диафрагмалық Smart Gas Meter Infinity JGD S-M техникалық талаптарға сәйкес келеді және пайдалануға рұқсат етіледі. / Счетчик газа объемный диафрагменный Smart Gas Meter Infinity JGD S-M соответствует техническим требованиям и допущен к эксплуатации.

Қолы / Подпись

аты-жөні, тегі / инициалы, фамилия

ӨНДІРУШІ: / ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:
"GOLDCARD SMART GROUP KAZAKHSTAN" ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ
СЕРІКТЕСТІГІ / ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«GOLDCARD SMART GROUP KAZAKHSTAN»

BIN: 2504440002497

050000, Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Медеу ауданы, ш / а. Алатау, 2/20 үй /
050000, Республика Казахстан, г. Алматы, Медеуский район, мкр. Алатау, д. 2/20