

PATRIOT

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПНЕВМОГАЙКОВЕРТ УДАРНЫЙ

| PN 312 | PN 610 |



ВВЕДЕНИЕ	4
1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ	5
2. ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ	6
3. РАБОТА С ГАЙКОВЁРТОМ	7
4. ТРЕБОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ	9
5. РАСШИФРОВКА СЕРИЙНОГО НОМЕРА	10
6. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	11
7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	12

PATRIOT

ВВЕДЕНИЕ

УВАЖАЕМЫЕ ПОКУПАТЕЛИ!

Благодарим Вас за приобретение продукции торговой марки «PATRIOT».

Данное руководство по эксплуатации содержит необходимую информацию, касающуюся работы и технического обслуживания товара. Внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации перед началом использования изделия.

К сведению торгующих организаций:

При совершении купли – продажи лицо, осуществляющее торговлю, проверяет в присутствии покупателя внешний вид товара, его комплектность и работоспособность. Производит отметку в гарантийном талоне, прикладывает товарный чек, представляет информацию об организациях, выполняющих монтаж и пусконаладочные работы, адреса сервисных центров.

- Особые условия реализации не предусмотрены

Настоящее руководство по эксплуатации является частью изделия и должно быть передано покупателю при его приобретении.

Информация, содержащаяся в руководстве по эксплуатации, действительна на момент издания. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, не ухудшающие характеристики оборудования, без предварительного уведомления потребителей.

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Пневматический ударный гайковёрт предназначен для работы с резьбовыми соединениями. Ударно-вращательное действие гайковёрта используют для закручивания или откручивания крепёжных деталей. Применение гайковёрта в быту или промышленности позволяет не только экономить время и силы, но и значительно повышает долговечность элементов резьбовых соединений, а значит, и общее качество сборки механизма.

Корпус гайковёрта изготовлен из лёгкого алюминиевого сплава, а приводной квадрат изготовлен из прочнейшей стали, легированной хромом, молибденом и никелем. Отток воздуха осуществляется вниз через рукоять пистолета. Гайковёрт оснащён регулятором момента затяжки. Имеет короткую ось. Может применяться в автосервисе для «лёгкой» работы или на сборочных производствах, также прекрасно подойдёт в качестве профессионального гаражного инструмента.

Технические характеристики	Пневмогайковёрт Ударный PN 312	Пневмогайковёрт Ударный PN 610
Максимальный вращающий момент	310Нм	600Нм
Давление воздуха, Bar	8	8
Расход воздуха, л\мин	130	150
Посадочный квадрат, мм	1/2"	1/2"
Соединение	быстросъёмное	быстросъёмное

2. ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

1. Все работы с пневматическим инструментом следует проводить в производственных помещениях, оборудованных воздушной магистралью с давлением воздуха не ниже 6,0 Bar, или компрессором необходимой мощности и производительности, в температурном диапазоне от +5°C до +50°C, персоналом, имеющим соответствующую квалификацию, знакомым с правилами техники безопасности, условиями эксплуатации и навыками работы с пневматическим инструментом.

2. Для нормальной работы пневматического инструмента воздушная магистраль, подготовленная для работы, должна быть снабжена осушителем воздуха, фильтром-влагоотделителем и лубрикатором. Наличие влаги и взвешенных твёрдых частиц в воздушной магистрали приводит к образованию коррозии и механических повреждений на деталях изделия и, как следствие, к выходу из строя инструмента. Воздух должен быть сухим и обогащённым специальным маслом. Используя неосушенный и небогащенный маслом воздух, Вы сокращаете срок службы любого пневматического инструмента.

3. Воздушное давление во время работы инструмента

не должно превышать максимальное значение 8 Bar. Уменьшение рабочего давления приводит к потере мощности, а увеличение – к преждевременному износу.

4. Необходимо использовать соответствующий диаметр воздушного шланга. Периодически продувайте шланг мощным напором воздуха (перед соединением шланга и пневматического инструмента). Эта процедура важна для того, чтобы в гайковёрт не попала влага.

5. Используйте только подходящие насадки.

6. Для удобства и предотвращения травм используйте быстросъёмные переходники. В экстремальных ситуациях моментально отпустите курок и отключите гайковёрт от пневматической линии.

7. При работе с пневматическим инструментом используйте средства индивидуальной защиты: защитные очки, противозумные наушники, перчатки.



ВАЖНО!

Резьбовые соединения необходимо герметизировать фум-лентой, силиконом или герметиком.

РАБОТА С ГАЙКОВЁРТОМ

1. Для работы с гайковёртом используйте только стандартные или глубокие ударные головки.

2. Управление гайковёртом осуществляется с использованием курка, который находится под указательным пальцем. При нажатии на курок, сжатый воздух поступает в рабочую полость двигателя и вращает ротор. Следует учесть, что после того как Вы отпустите курок, вращение механизма будет осуществляться ещё несколько секунд. В целях безопасности, кладите гайковёрт только после того как он полностью остановился.

3. Регулировка усилия осуществляется вращением переключателя направления, возле которого имеется шкала от 0 до 5 или отдельным переключателем.

4. Режимы «закручивание» (F) и «откручивание» (R) устанавливаются переключателем направления.

5. Перед присоединением шланга необходимо нанести 4-5 капель специального масла для пневмоинструмента, на воздушное входное отверстие.

6. Для смазывания гайковёрта применяйте масло с вязкостью SAE10 и автоматическую маслёнку воздушной магистрали (лубрикатор), настроенную на подачу 2 (двух) капель в минуту. Если применение автоматической

воздушной магистрали невозможно, то вводите 4-6 капель масла для пневматических двигателей в отверстие впускного патрубка перед каждым использованием гайковёрта. Использование более вязкого масла может привести к ухудшению работы.

PATRIOT

3. РАБОТА С ГАЙКОВЁРТОМ

600 Нм



310 Нм



1. Курок
2. Вход воздуха
3. Держатель насадок
4. Переключатель направления

5. Установка мощности
6. Переключатель направления и установка мощности

ТРЕБОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 1.** Инструмент не должен использоваться в потенциально пожароопасном помещении.
- 2.** Используйте инструмент по назначению.
- 3.** Отключайте воздушный шланг перед заменой или наладкой инструмента. Никогда не пытайтесь разбирать пневматический гайковёрт при подключённом давлении.
- 4.** Перед использованием инструмента, проверьте все соединения и переходники. Воздушные шланги, находящиеся под давлением могут разорваться и представляют серьезную опасность для людей.
- 5.** Воздушное давление, превышающее максимально допустимый предел, может причинить вред работнику.
- 6.** Примите устойчивое положение для работы с инструментом.
- 7.** Делайте перерывы в работе. Длительная и сильная вибрация вредна для здоровья человека.
- 8.** Запрещается работать без средств индивидуальной защиты. Защищайте лицо и глаза от осколков и стружки. Работайте в перчатках.
- 9.** Используйте респираторы или другую защиту органов дыхания. Эта мера предосторожности поможет

предотвратить вдыхание металлической пыли, которая вредна для Вашего здоровья.

- 10.** Берегите инструмент от воздействия высоких температур и огня во избежание его повреждения или снижения эффективности его работы.

PATRIOT

5. РАСШИФРОВКА СЕРИЙНОГО НОМЕРА

2018 / 05 / 20048563 / 001

2018 – год производства

05 – месяц производства

20048563 – индекс модели

001 – индекс товара

PATRIOT

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Гарантийный талон является документом, дающим право на гарантийное обслуживание приобретенного инструмента. Гарантия покрывает расходы только на работу и запасные части. Стоимость почтовых отправлений, страховки и отгрузки изделий для ремонта не входит в гарантийные обязательства. В случае утери гарантийного талона, владелец лишается права на гарантийное обслуживание.

№ _____

ИЗДЕЛИЕ / ҚҰРАЛ: _____

МОДЕЛЬ / МОДЕЛІ: _____

ЗАВОДСКОЙ № / ҚҰРАЛ №: _____

ДАТА ПРОДАЖИ / САТУ КҮНІ: _____

ТОРГОВАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ / САУДА ҰЙЫМЫ: _____

ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА / САТУШЫНЫҢ ҚОЛЫ: _____

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен.

Претензии к комплектации и внешнему виду не имею.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию.

Кепілдік шарттары және кепілдікті қызмет көрсетумен таныстым және келістім.

Құрал жарамды және толығымен жинақталған күйде қабылданған. Сыртқы көрінісіне наразылық білдірмеймін.

ПОДПИСЬ ПОКУПАТЕЛЯ / САТЫП АЛУШЫ ҚОЛЫ: _____

Без штампа или печати торговой организации гарантийный талон не действителен!

Сауда ұйымының мөрі немесе мөрі жоқ болса, кепілдік картасы жарамсыз!

ШТАМП ТОРГОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
БАСЫП ШЫҒАРУ ҮШІН ОРЫН



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА / КЕПІЛДЕМЕ МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ

1. Гарантийный срок эксплуатации бензинового, электрического и аккумуляторного инструмента PATRIOT кроме продукции в п.2 и п.3 (без аксессуаров и принадлежностей) составляет **24 (двадцать четыре) месяца** со дня продажи розничной сети.
2. Гарантийный срок эксплуатации бензиновых генераторов PATRIOT серии GP (кроме моделей GP 910 и GP 1510 и генераторов инверторного типа) составляет **36 (тридцать шесть) месяцев** или 500 моточасов работы со дня продажи розничной сети.
3. Гарантийный срок эксплуатации инструмента составляет **12 (двенадцать) месяцев** со дня продажи розничной сети для бензинового, электрического и аккумуляторного инструмента торговой марки PATRIOT серии THE ONE, MAXPOWER, MAXWELDER, триммеров электрических PATRIOT с нижним расположением двигателя, насосов COLTES PATRIOT. Если изделие, предназначенное для бытовых (непрофессиональных) нужд, эксплуатировалось в коммерческих целях (профессионально), срок гарантии составляет **1 (один) месяц** со дня продажи. Дефекты сборки инструмента, допущенные по вине изготовителя, устраняются бесплатно в течение **45 (сорока пять) дней** со дня предоставления потребителем требований об устранении недостатков изделия, после проведения диагностики изделия техническим центром.

ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ СОБЛЮДЕНИИ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЙ:

1. Наличие товарного или кассового чека и гарантийного талона с указанием заводского (серийного) номера инструмента, даты продажи, подписи покупателя, штампа торгового предприятия.
2. Предоставление неисправного инструмента в Sicht виде.
3. Гарантийный ремонт производится только в течение срока, указанного в данном гарантийном талоне.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ:

1. При неправильном и нечетком заполнении гарантийного талона;
2. На инструмент, у которого неразборные или изменен серийный номер;
3. На последствия самостоятельного ремонта, разборки, чистки и смазки инструмента в гарантийный период (не требуемые по инструкции эксплуатации), о чем свидетельствуют, например, заплаты на шлицевых частях крепежа корпусных деталей;
4. На замену изношенной или поврежденной режущего оборудования;
5. На неисправности, возникшие в результате несоблюдения о первоначальной неисправности;
6. На инструмент, который эксплуатировался с нарушениями инструкции по эксплуатации или не по назначению;
7. На повреждения, дефекты, вызванные внешними механическими воздействиями, воздействием агрессивных средств и высоких температур или иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность и др.;
8. На неисправности, вызванные попаданием в инструмент инородных тел, небрежным или плохим уходом, повлекшим за собой выход из строя инструмента;
9. На неисправности, возникшие вследствие перегрузки, повлекшие за собой выход из строя двигателя, трансформатора или других узлов и деталей, а также вследствие несоответствия параметров электросети номинальному напряжению;
10. На неисправности, вызванные использованием некачественного бензина и топливной смеси, что ведет к выходу из строя цилиндро-поршневой группы;
11. На неисправности, вызванные использованием неоригинальных запасных частей и принадлежностей;
12. В случае использования моторного масла, не соответствующего квалификации, которое вызывает повреждение двигателя, уплотнительных колец, топливоборудов или топливного бака;
13. На дефекты и повреждения, возникшие в результате применения неправильно приготовленной топливной смеси;
14. На недостатки изделий, возникшие вследствие эксплуатации с неустраненными иными недостатками;
15. На недостатки изделий, возникшие вследствие технического обслуживания и внесения конструктивных изменений **лицами, организациями, не являющимися авторизованными сервисными центрами;**
16. На неисправности, вызванные работой на тормозе цепи, что приводит к оплавлению корпуса;
17. На естественный износ изделия или комплектующих в результате интенсивного использования;
18. На такие виды работ, как регулировка, чистка, смазка, замена расходных материалов, а также периодическое обслуживание и прочий уход за изделием, оговоренный в Руководстве оператора (Инструкции по эксплуатации);
19. Предметом гарантии не является неполная комплектация изделия, которая могла быть обнаружена при продаже изделия;
20. Выход из строя деталей в результате кратковременного блокирования при работе.

Гарантия не распространяется на узлы и детали, являющиеся расходными, быстроизнашивающимися материалами, к которым относятся: пыльная цепь и лента, пыльная шина, соединительные муфты, ведущие и ведомые звездочки, болты, гайки, курки, триммерные головки, направляющие ролики, защитные кожухи, приводные ремни и шкивы, гибкие вальи, крыльчатка, фланцы крепления, ножи, элементы натяжения и крепления режущих органов, резинные амортизаторы, резинные уплотнители, детали механизма стартера, свечи зажигания, лента тормоза цепи, воздушный и топливный фильтры, крышка баков, включая замки, рычаг воздушной заслонки, пружина сцепления, угловые шесты, червячные колеса, тросы, провод питания, кнопка включения, сопла и наконечники для пультотоматов, салынки, резиновые прокладки и уплотнители, шланги, листооплет, форсунок, колья, насадки, пенокомплекты, аккумуляторы и т.д.

1. П2 және П3 өнімдерінен бензинді, электрдік және аккумулятордык PATRIOT аспабын пайдалану кепілдік мерзімі (аккумулятор мен аккумуляторсыз) бөлшек сауда желісінде сатылған күннен бастап **24 жырмыша төрт** ай.
2. GP сериясының PATRIOT бензинді генераторларын пайдалану кепілдік мерзімі (GP 910 және GP1510 модельдерінен тыс) бөлшек сауда желісінде сатылған күннен бастап **36 отыз апты ай** немесе 500 сағат жұмыс.
3. PATRIOT маркасының THE ONE, MaxPower, MaxWelder серияларының бензинді, электрдік және аккумулятордык аспаптары, төменгі қозғалтқышы бар Patriot электр триммерлерінен, Patriot сорғыларының пайдалану кепілдік мерзімі бөлшек сауда желісінде сатылған күннен бастап **12 он екі ай**.

Егер іші (қосбөі емес) жәзеттіліктерге арналған өнім коммерциялық аспапта (қосбөі түрде) қолданылса, кепілдік мерзімі сатылған күннен бастап **6 апты ай**. Өндірушінің кінесінен жасалған сақалта құрастырудағы кемшіліктер, техникалық орталық диагноз қойғаннан кейін, өнімде аяуларды жоюға қатысты тұтынушы талаптарын берген күннен бастап 45 күн ішінде тегін жасалады.

КЕПІЛДІК ЖӨНДЕУ ЖҰМЫСТАРЫ КЕЛЕСІ ЖАҒДАЙЛАРДА ЖҰЗЕГЕ АСЫРЫЛАДЫ:

1. Тауар немесе қасалық түбіртек және құралдың аузықтық (сериялық) нөмірлері, сату күні, тұтынушы қолы, сауда компаниясының мөрі қойылған кепілдік талонның болуы;
2. Аяулы аспапты таза тұрде беру;
3. Кепілдікті жөндеу тек осы кепілдік картасында көрсетілген мерзімде жүзеге асырылады.

КЕПІЛДІК ҚЫЗМЕТ ҚАРАСТЫРЫЛМАҒАН ЖАҒДАЙЛАР:

1. Кепілдік картасының дұрыс емес немесе анық емес толтырылуы;
2. Сериялық нөмірі түсініксіз немесе өзгертілген құрал;
3. Кепілдемесі мерзімінде құралды өз бетімен;
4. Тозған немесе зақымдалған қосетін жабдықты ауыстыру;
5. Бастапқы аяулық тұрлы жақсаламуынан туындаған аяулар;
6. Қолдану нұсқауын бұзу немесе басқа мақсаттарда қолданылған аспап;
7. Сыртқы механикалық жөірі заттерге ықпалынан және жоғары температура немесе жаңбыр, қар, жоғары ылғалдылық және басқа да сыртқы факторлардан туындаған зақымдар аяулар;
8. Бөтен заттың түсінуінен туындаған аяулар, немқрайынан немесе нашар күтім нәтижесінде аспаптын бұзылуы;
9. Шамалдан артық түзу нәтижесінде пайда болған аяулар себебінен қозғалтқыштың, трансформатордың немесе басқа құрамдас бөлшектердің және бөлшектердің бұзылуы, сондай-ақ номиналды көрнеуге электр желісі параметрлерінің сәйкес келмеуінің салдары;
10. Цилиндрлік-поршеньді топтың істен шығуына өкелетін сапасыз бензин және отын қоспасын пайдаланудан туындаған аяулар;
11. Түпнұсқалы емес қосалық бөлшектер мен аксессуарларды пайдаланудан туындаған аяулар;
12. Қозғалтқышқа, сақиналарға, отын желілеріне немесе отын бағыне қасалық кепіртетін сапасыз сай келмейтін қозғалтқыш майын пайдалану;
13. Дұрыс дайындалмаған отын қоспасынан туындаған аяулар мен зақымдар;
14. Басқа жойылмаған аяулармен пайдалану нәтижесінде пайда болатын өнім аяулары;
15. Авторландырылмаған сервистік орталық тұлғаларының, ұймдаудың, техникалық қызмет көрсету және сындарлы өзгерістер енгізуі салдарынан туындаған өнімдердегі кемшіліктер;
16. Қақытын бапқына өкелетін тізбекті тежеудегі жұмыс нәтижесінде пайда болған аяулар;
17. Қарқынды пайдалану нәтижесінде өнімдік және компоненттердің табиғи тозуы;
18. Түзеу, тазалау, майлау, шығым материалдарын ауыстыру, сондай-ақ мерзімді техникалық қызмет көрсету және оператор нұсқаулығында (пайдалану нұсқаулары) көрсетілген басқа да іс-шаралар;
19. Өнім сатылған кезде анықталуы мүмкін болған өнім құрамының кемшіліктері кепілдік нысанына кірмейді;
20. Жұмыс уақытында қысқа мерзімді блоқтау нәтижесінде бөлшектердің істен шығуы.

Кепілдікке ашығы материалдарына кіретін тез тозатын тораптар мен бөлшектер кірмейді. Олар мыналарды қамтиды: тізбек және лента, ағыш тіпелітін(пильный) шиналар, бірлесітуі мүғалары, жөткені және басқаратын жөздіктер, бұраңдыма, сомындар, шұрылғылар, триммер бастиктері, бағытталуы аяулашар, қорғаныстық қаптамалар, жөткені бөлектер және төгеріштер, кілігі бөліктер, қалқалы аспаптар, фланецтер, бөкіткіштер, пылаштар, керілсі элементтері және мүше қиыш бөкіткіштері, резинне амортизаторлары, резинне ылызталғыштары, стартер механизмнің бөлектері, оталдыру білгерлері, тізбек төмегіш лентасы, аяу және отын сүзгілері, бак қапалғы, тұтану қосқышы, төмегіш тұқыны, ілінуі серпінесі, көміртек шекталары, бұраңдықты донғалақтар, арқандар, қуат сымы, қуат түімесі, жарғытай автоматтар үшін шұмектер мен ұшықтар, тығыздамалар, резинелі аралық қапайтар мен тығыздағыштар, құбыршектер, тапаншалар, форсункалар, найзалар, шұмектер, көбік пакеттері, аккумуляторлер және басқа.

БОЛЕЕ ПОЛНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО СЕРВИСНЫМ ЦЕНТРАМ НАХОДИТСЯ НА САЙТЕ WWW.ONLYPATRIOT.COM

ЕДИННЫЙ ТЕЛЕФОН СЕРВИСНОЙ СЛУЖБЫ
8-800-2222-768

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН #1

(Заполняется сервисным центром)

вписать номер гарантийного талона

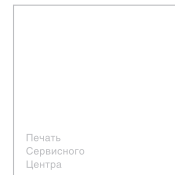
Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказ-наряда _____

Мастер _____

Фамилия И. О.



ОТРЫВНОЙ ТАЛОН #2

(Заполняется сервисным центром)

вписать номер гарантийного талона

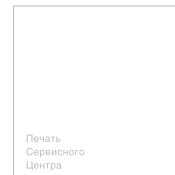
Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказ-наряда _____

Мастер _____

Фамилия И. О.



ОТРЫВНОЙ ТАЛОН #3

(Заполняется сервисным центром)

вписать номер гарантийного талона

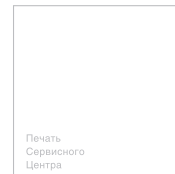
Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказ-наряда _____

Мастер _____

Фамилия И. О.



PATRIOT

Сервисный центр _____

Описание дефекта _____

1



Сервисный центр _____

Описание дефекта _____

2



Сервисный центр _____

Описание дефекта _____

3



**ЕДИННЫЙ ТЕЛЕФОН СЕРВИСНОЙ СЛУЖБЫ
8-800-2222-768**



PATRIOT

EAC

Вся текстовая информация, фотографии продукции, представленные в инструкции, под торговой маркой PATRIOT являются объектом авторского права компании Патриот, ООО. Любое использование фотографий, текстов, логотипа на территории РФ и стран СНГ без письменного разрешения компании Патриот, ООО запрещено.

Вся информация в инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию содержит самую актуальную информацию на момент печати издания. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, упаковку, дизайн, техническое сопровождение и комплектацию продукции без предварительного уведомления третьих лиц. По вопросам обслуживания и работы обращайтесь к официальному дилеру или в авторизованный сервисный центр.

RUS ПНЕВМОГАЙКОВЕРТ УДАРНЫЙ

Дата изготовления: первые 6 цифр серийного номера.

Гарантия: 2 года с даты продажи.

Срок службы: 5 лет.

Изготовитель: Гуйтанг Интернейшонал Трейд (Шанхай) Ко., ЛТД.

Адрес: Комната F207, корпус 7, № 2118 Гуанхуа-роуд, район Минханг, Шанхай, Китай.

Уполномоченный представитель / импортер: ООО «СнВ Карго».

Адрес: 1129329, Россия, г. Москва, ул. Кольская, д. 1, стр. 1, тел.: 8 (495) 902-51-51.

Представитель в Казахстане: ТОО «ПРАКТИКУМ».

Адрес: Республика Казахстан, г. Усть-Каменогорск, ул. Орджоникидзе, 46, тел.: 8 (7232) 26-37-76.

Страна происхождения: Китай.

KZ ПНЕВМАТИКАЛЫҚ ҰРМАЛЫ СОМЫН БҰРАҒЫШ

Шығарылған күні: алғашқы 6 сан сериялық нөмірі.

Кепілдік: сатылған күннен бастап 2 жыл.

Қызмет ету мерзімі: 5 жыл.

Өндіруші: Гуйтанг Интернейшонал Трейд (Шанхай) Ко., ЛТД.

Мекенжай: Комната F207, корпус 7, № 2118 Гуанхуа-роуд, район Минханг, Шанхай, Китай.

Жеткізуші: ООО «СнВ Карго».

Мекенжай: 129329, Россия, г. Москва, ул. Кольская, д. 1, стр. 1, тел.: 8 (495) 902-51-51.

Қазақстандағы өкілі: ТОО «ПРАКТИКУМ».

Мекенжай: Республика Казахстан, г. Усть-Каменогорск, ул. Орджоникидзе, 46, тел.: 8 (7232) 26-37-76.

Шығарылған елі: Китай.

www.onlypatriot.com

Напечатано для России и стран СНГ.

2019 © Patriot™