

DRIVE

PEGAS[®]

Manual do Usuário

www.pegasbeer.com



Estimado cliente!

PEGAS Drive — Enchedora antiespumante de nova geração sem cartucho. Sistema de diafragma e design ergonômico sofisticado.



SERVIÇO SEM FERRAMENTAS

Desmonte a torneira sem ferramentas em alguns segundos, e monte-a novamente com a mesma rapidez.



GARGALO UNIVERSAL

Mesmo gargalo para todos os tipos de garrafas. Removido e instalado rapidamente.



VÁLVULA DE RETENÇÃO DE GÁS

Não há necessidade de desligar o gás em todo o sistema de válvula durante a manutenção.



APARÊNCIA IMPECÁVEL

A superfície fosca não deixa impressões digitais, listras e sujeira. O cabo não desliza mesmo com as mãos molhadas.



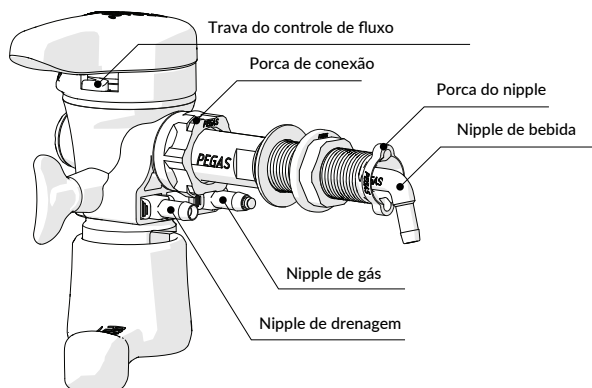
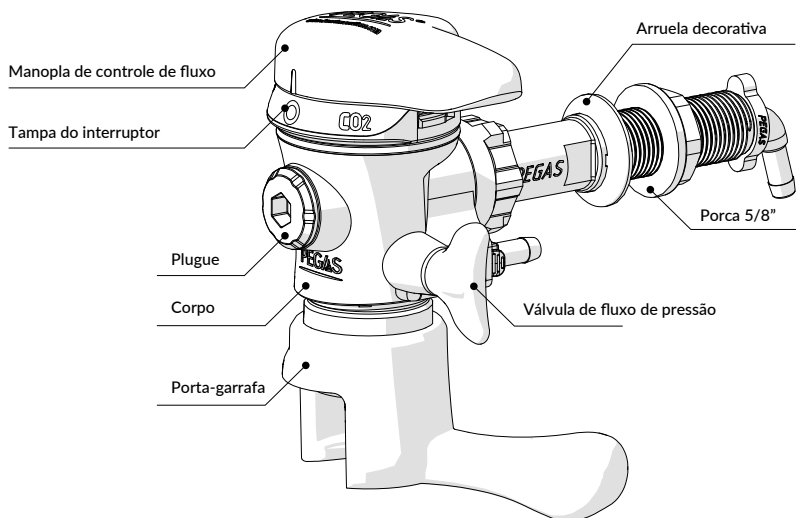
DESIGN ERGONÔMICO

PEGAS Drive foi projetado para garantir um manuseio fácil e confortável.

SUMÁRIO

Diagrama do Dispositivo PEGAS Evolution	4
Compromisso	5
Especificações	5
Montagem e instalação	6
Montagem em abertura	6
Instalação de coluna cega com rosca de 5/8"	8
Diagrama de conexões	9
Procedimento de enchimento	11
Removendo o interruptor de fluxo	13
Rubor	14
Serviço sazonal	14
Higienização	14
Possíveis problemas	16
Informações adicionais	17
Garantia	17
Termos de garantia	18

1. Visão geral do dispositivo - PEGAS Drive



2. Compromisso

PEGAS Drive — Enchedora de garrafas antiespuma para garrafas PET.

O método de contrapressão garante um enchimento sem espuma e preserva a qualidade da bebida mesmo quando armazenada em garrafas lacradas por muito tempo.

Use apenas garrafas de plástico novas.

É proibido encher recipientes de vidro.

3. Especificações

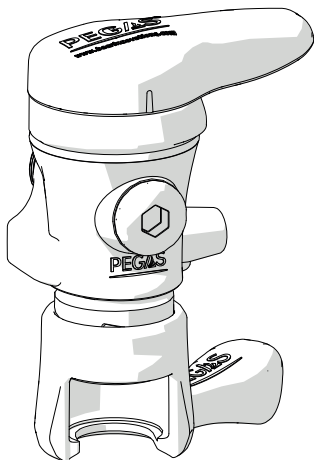
		Unidade	Valor
Número de bebidas a serem servidas			1
Produtividade		L/Hora	45-120*
Diâmetro interno da mangueira de bebida		MM	7
Faixa de pressão de trabalho CO ₂		MPa	0,15-0,25
Dimensões gerais, L x L x A		MM	208x124x163**
Formato de gargalos PET		PCO 1810/1881, BPF	
Peso do dispositivo	NET	Kg	0,5
	Bruto	Kg	0,7

* A velocidade é calculada assumindo o enchimento de uma garrafa de 1,5 litros a 6 °C.

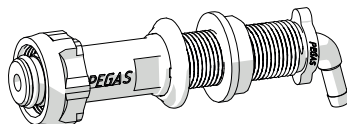
** Dimensões incluindo união com bocal.

4. Montagem e instalação

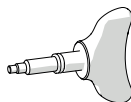
Componentes do PEGAS Drive



Dispositivo de enchimento



Shank de conexão



Válvula de controle de pressão



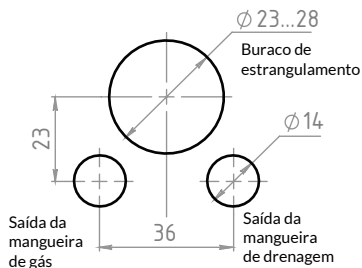
Nipple de gás



Nipple de drenagem

Montagem em parede

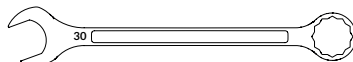
Marcador dos orifícios de montagem na parede (vista frontal).



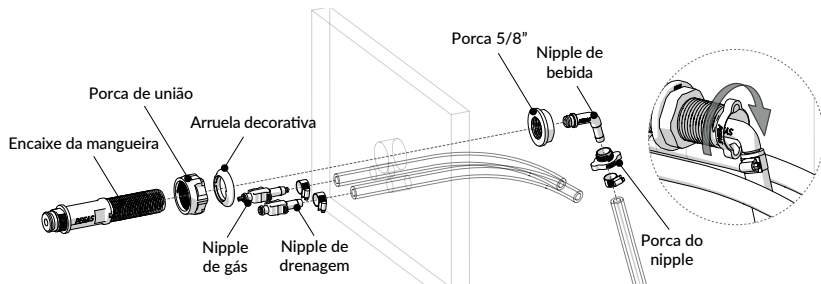
Ferramenta de montagem e instalação



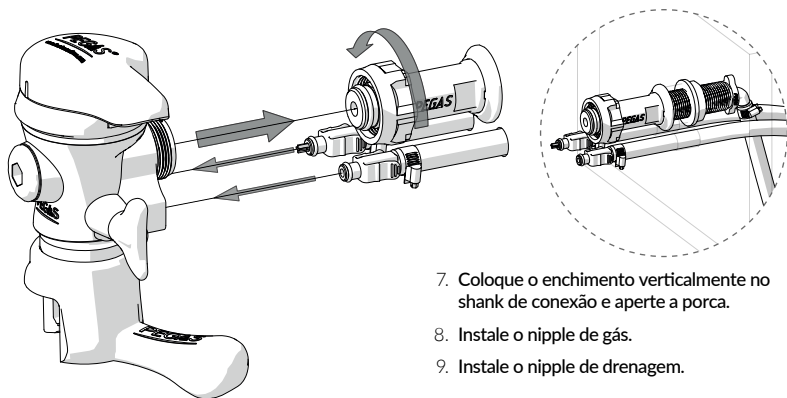
Chave sextavada S10



Montagem em Abertura

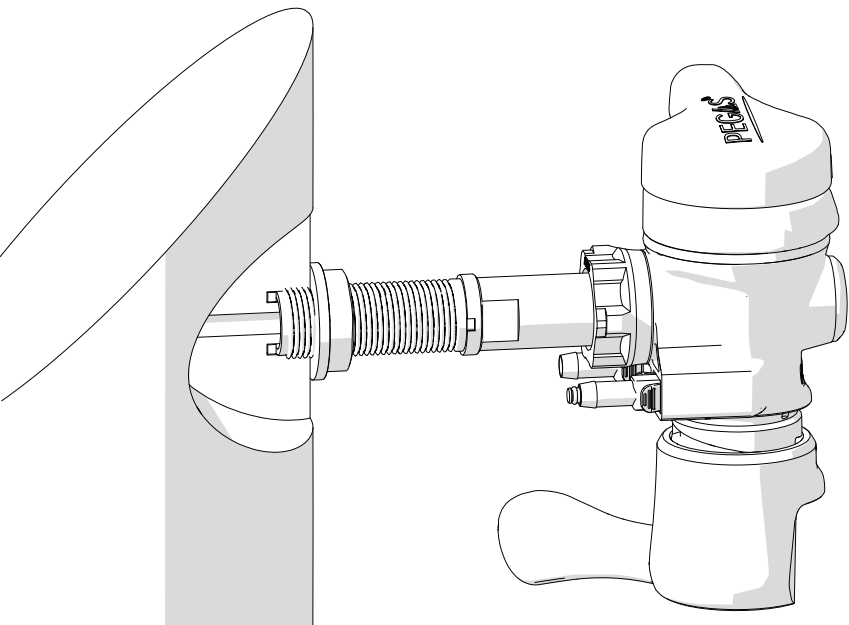


1. Passe as mangueiras de gás e drenagem pelas aberturas de montagem apropriados.
2. Deslize as mangueiras sobre os nipples de drenagem e gás e aperte com braçadeiras de mangueira.
3. Coloque a porca no tubo de conexão.
4. Instale o tubo de conexão na abertura e fixe-o com uma porca de 5/8" na parte de trás da parede.
5. Coloque a porca no nipple de bebida e fixe a mangueira de bebida no nipple. Aperte a braçadeira.
6. Instale o nipple de bebida na união. Aperte a porca com a mão até ela parar de girar.



7. Coloque o enchimento verticalmente no shank de conexão e aperte a porca.
8. Instale o nipple de gás.
9. Instale o nipple de drenagem.

Instalação em torre ou chopeira com rosca de 5/8 "

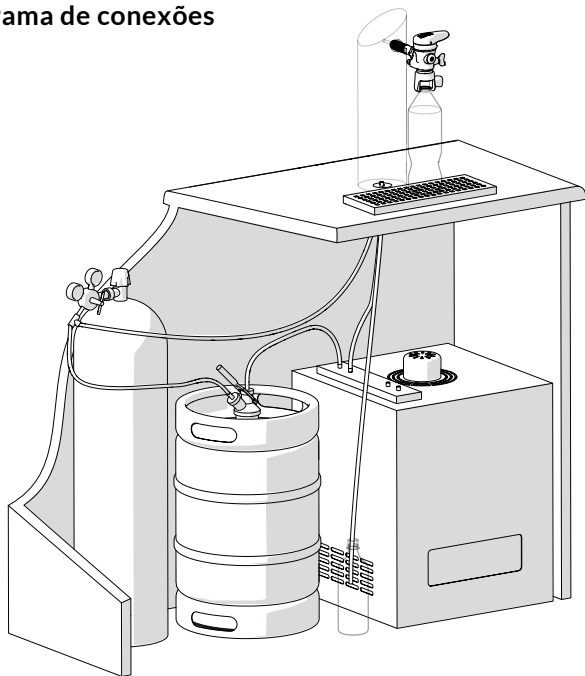


1. Coloque a porca no shank de conexão.
2. Coloque a gaxeta na entrada da torre/chopeira.
3. Parafuse o shank de conexão firmemente na coluna/chopeira e fixe-o com a porca de 5/8 ".

4. Certifique-se de que o tubo de conexão está firmemente conectado ao dispositivo.
5. Instale o dispositivo verticalmente no tubo de conexão e aperte a porca.
6. Faça as demais conexões de gás e dreno.

O dispositivo agora está pronto para uso.

5. Diagrama de conexões

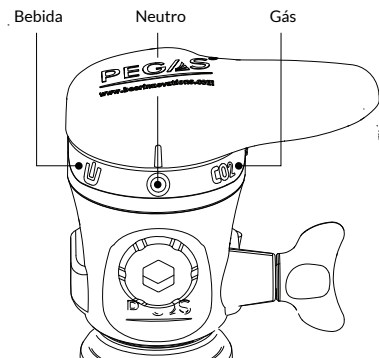


Conexões

1. Conecte a mangueira de bebida ao acoplador do barrilete, ao refrigerador e, a seguir, ao nipple de bebida.
2. Conecte o CO2 do cilindro de gás ao acoplador do barrilete e ao nipple de gás com tês e mangueiras.
3. Aperte as braçadeiras.
4. Coloque a mangueira de drenagem no nipple de drenagem, coloque a extremidade oposta da mangueira no tanque de drenagem.

6. Enchimento

Antes de usar o PEGAS Drive pela primeira vez, verifique o equipamento.

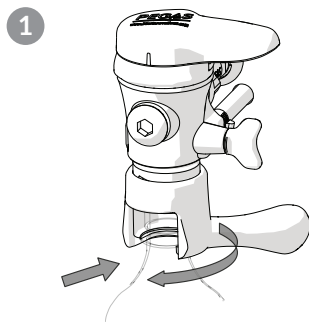


Garanta que o dispositivo está instalado corretamente e que todas as conexões estão firmes. Sanitize o equipamento e faça um teste e enchimento.



Atenção!

Não definir a pressão mais elevada do que 0,25 MPa (36 psi)



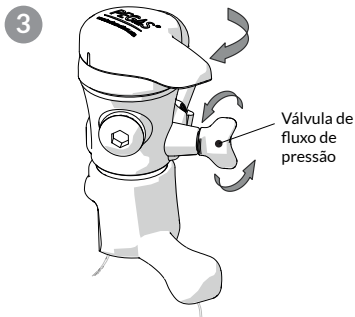
1. Fixando a garrafa

Coloque o gargalo da garrafa PET vazio no suporte da garrafa. Puxe o suporte e fixe a garrafa. Certifique-se de que a garrafa está bem fixada.



2. Antes do enchimento

Empurre a alavanca do interruptor para endurecer a garrafa. Traga a alavanca da chave de volta para a posição neutra.



3. Preenchimento

Puxe a alavanca do interruptor. Controle a velocidade de vazamento girando a válvula de fluxo de pressão para você (conforme mostrado). Em caso de excesso de espuma reduza o fluxo girando a válvula na direção oposta.



5. Abra a válvula de pressão de fluxo até que o frasco amoleça.



4. Parando

Para interromper o enchimento, empurre a alavanca do interruptor para a posição neutra e feche a válvula de fluxo de pressão. Empurre a alavanca do interruptor mais para limpar o sistema e reduzir a espuma.

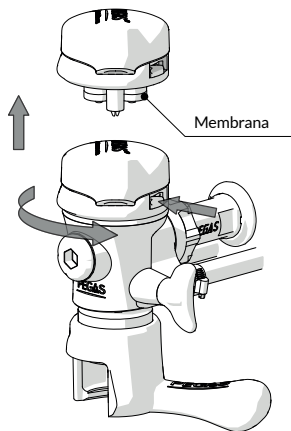


6. Segure a garrafa e solte suavemente o gargalo empurrando o suporte da garrafa. Tampe a garrafa.

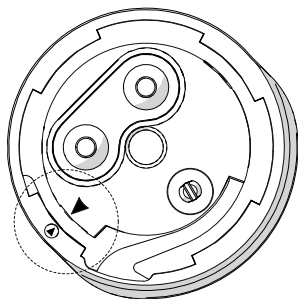
7. Remoção da chave de controle de fluxo

Objetos estranhos podem entrar no dispositivo do barril ou durante a instalação.

Para limpar os canais ou mudar a membrana de vedação, você precisa remover o interruptor de controle de fluxo.



1. Desconecte o dispositivo do barril e desmonte o acoplador do barril, remova a pressão do sistema.
2. Desconecte o bocal de gás ou bloqueie o suprimento de gás do cilindro de gás.
3. Empurre e puxe a alavanca da chave para posições diferentes algumas vezes para liberar a pressão.
4. Puxe a alavanca da chave para a posição de enchimento para acessar a trava da chave de controle de fluxo.
5. Pressione a trava na tampa da chave e gire a tampa no sentido anti-horário.
6. Levante a unidade da chave.



Quando o serviço estiver concluído, alinhe as marcas no interruptor e coloque-o no corpo do dispositivo, em seguida, gire a tampa do interruptor no sentido horário até que a trava se encaixe no lugar.

Monte o dispositivo na ordem inversa.

8. Sanitização

Para fazer a manutenção do seu PEGAS Drive, você precisa ler este manual com atenção e receber treinamento sobre segurança de equipamentos de cerveja. As mangueiras e os canais do dispositivo são continuamente sujos com bebida.

Você deve seguir as instruções para limpar o dispositivo adequadamente.

Processo de lavagem

Líquido de limpeza é colocado no sistema a partir de um barril próprio para este fim, substituindo o barril de cerveja.

- Desconecte o barril de cerveja.
- Conecte o barril de enxágue.
- Realizar o processo de enchimento.
- Quando esta garrafa ficar completamente cheia o líquido de limpeza irá escorrer pelo sistema de drenagem e válvula reguladora de vazão, limpando-os.

9. Serviço sazonal

Se precisar remover o dispositivo de armazenamento, lave-o com soda cáustica e anti-sépticos. Conclua o procedimento enxaguando com água morna para limpar os canais de trabalho.

Se a unidade não tiver sido reparada no final da temporada, substitua todos os elementos de vedação antes de iniciar o trabalho. Sanitize antes de ligar.

10. Medidas de higiene e desinfecção:

Tabela 3

Tipo de procedimento sanitário	Frequência	Agente de Limpeza	Tempo (min)	Temp. (°C)
Limpeza	Todo dia após o uso	Água	10	60
Lavagem			15	20
Desinfecção	Semanalmente	Neomoscan Sepsa ou produto similar usado para desinfetar equipamentos de processamento de alimentos**	15-10	60
Lavagem	Após cada desinfecção	Água	10	40-60
Lavagem			15	20

* De acordo com as normas sanitárias da indústria cervejeira e de produção não alcoólica SP3244-85.

O padrão é válido na Rússia.

** Anti-sépticos recomendados: Neomoscan Sepsa, Termit Galo.



A exposição do dispositivo a detergentes alcalinos duas vezes mais do que o recomendado na tabela 3 é fortemente proibido.

Procedimento de limpeza:

1. Desconecte o barril de cerveja da linha de fornecimento.
2. Prepare um recipiente para coletar a solução de trabalho utilizada (água).
3. Certifique-se que a alavanca de troca está na sua posição fechada.
4. Conecte o sistema em uma fonte de solução de trabalho (água).
5. Coloque uma garrafa plástica vazia (de preferência uma pequena) no suporte de fixação, prendendo-a ao girá-lo para a esquerda.
6. Abra a válvula reguladora de vazão.
7. Puxe a alavanca de troca até o fim, liberando o fluxo.
8. Controle o processo de enchimento da garrafa, logo alguma quantidade de solução de trabalho (água) irá atingir o dreno, passando pela válvula reguladora de vazão. Esteja preparado para coletar a solução de trabalho (água) pela mangueira do dreno.
9. Os procedimentos de desinfecção devem ser seguidos como descritos na tabela 3.
10. Para interromper a passagem da solução de trabalho (água), gire a alavanca de troca para sua posição "fechada".
11. Retire a garrafa plástica do dispositivo.
12. Use um pano limpo para remover respingos de solução de trabalho (água) da superfície.

11. Solução de Problemas

Problema	Causa provável
Não há saída de cerveja	Não há cerveja no barril
	A válvula extratora não está conectada ao barril
	Não há gás no cilindro
	Regulador de pressão está fechado
	Conexão invertida das mangueiras do dispositivo
	As mangueiras ou as junções estão danificadas
	As mangueiras de cerveja/gás estão entupidas
	A válvula reguladora de vazão de CO2 está fechada ou entupida
O gás não chega dentro da garrafa	Não há gás no cilindro
	O regulador de pressão está fechado
	Conexão incorreta das mangueiras de suprimento de gás
	As mangueiras ou as junções estão danificadas
A garrafa não consegue ficar presa firme no dispositivo	O gargalo da garrafa não é do padrão informado no manual
	O suporte que prende a garrafa está danificado
Há muita formação de espuma durante o enchimento	O ritmo de liberação da contrapressão está muito alto
	O regulador de pressão do cilindro está configurado incorretamente
	O gás do cilindro está acabando
	A cerveja no barril está acabando
	Não houve fornecimento de gás suficiente dentro da garrafa
	A mangueira de cerveja está entupida ou engraxada
Há vazamento de cerveja mesmo quando a alavanca de troca está na posição fechada	As juntas do canal de cerveja desgastaram-se ou algum corpo estranho está obstruindo os canais do dispositivo

12. Informações adicionais

Nenhuma parte deste presente manual deve ser copiada, transferida, reescrita, salva como uma cópia reserva ou traduzida para outra língua de qualquer forma por qualquer meio sem o consentimento prévio por escrito emitido pela empresa Novosibirskprodmask.

A empresa Novosibirskprodmask reserva-se o direito de alterar características e propriedades do dispositivo descrito no presente manual a qualquer tempo e sem aviso prévio.

A empresa Novosibirskprodmask exime-se de qualquer responsabilidade ou dano relacionado ao uso deste dispositivo. A empresa irá apreciar qualquer informação relacionada a erros ou imperfeições encontradas neste presente manual.

Cartão de garantia

Número de série do produto

Nome do produto _____ Dispositivo de enchimento *PEGAS Drive*

Período de garantia _____ 6 meses a partir da data de venda

Data de venda _____

Nome da organização comercial _____

Nome e assinatura do vendedor _____

Assinatura

Nome do vendedor

M.P.

OBRIGATÓRIO!

- Ao fazer uma compra, peça para verificar a integridade e o aspecto dos produtos.
- Certifique-se de que este cartão de garantia está completo e correto.

NOTA!

- A garantia é fornecida apenas na presença e preenchimento correto do cartão de garantia
- Este produto é patenteado. A contrafação e / ou utilização de produtos contrafeitos ou contaminados é punível por lei.

13. Condições de garantia

1. Esta garantia se aplica ao dispensador PEGAS Drive, que é usado no comércio varejista para dispensar bebidas espumosas de barris em garrafas plásticas.

2. O período de garantia do dispositivo é de 6 meses a partir da data de venda ao usuário final ou da data de remessa pelo fabricante.

3. A garantia é realizada na presença de um Cartão de Garantia preenchido corretamente, que permite identificar o dispositivo pelo seu número de série, a data de sua venda ao usuário final, o nome do vendedor, e também com o selo do vendedor, nome completo e assinatura do vendedor.

O cartão de garantia pode ser emitido como parte deste Manual de Operação ou como um documento separado. Na ausência de um Cartão de Garantia preenchido corretamente, o período de garantia do dispositivo começa a partir da data de envio do dispositivo pelo fabricante, que pode ser verificado pelo número de série do dispositivo no site do fabricante <http://pegasbeer.com/warranty-check>.

4. A garantia cobre defeitos (falhas) surgidos durante o período de garantia devido a falha do fabricante. A substituição de peças defeituosas e o trabalho relacionado ou a troca do dispositivo são realizados gratuitamente apenas no revendedor onde o dispositivo foi adquirido ou no revendedor autorizado do fabricante.

5. A garantia não cobre:

5.1. Componentes do dispositivo sujeitos a desgastes naturais no decurso do seu funcionamento normal: ranhura corporal, dente na colher, elementos de vedação (membrana, anéis e juntas);

5.2 Componentes com danos, rachaduras, arranhões causados por qualquer impacto mecânico ou choque;

5.3. Danos causados pela entrada de objetos estranhos, líquidos, outras substâncias, sujeira, etc;

5.4 Danos ao dispositivo causados por força maior (incêndio, catástrofes naturais, etc.), bem como exposição a ambientes agressivos;

5.5. Danos causados por contato com produtos químicos corrosivos;

5.6. Desvantagens (avarias) decorrentes da violação dos requisitos do Manual de Operação, incluindo a falta de descarga sistemática, a utilização do dispositivo para outros fins ou para enchimento industrial.

6. As reclamações de garantia devem ser feitas pelo usuário final imediatamente após a descoberta do defeito. Para reparar, trocar ou devolver o dispositivo, você deve:

6.1 Indique o nome e o número do dispositivo;

6.2 Apresentar o dispositivo com defeito;

6.3. Envie um cartão de garantia preenchido corretamente (se disponível).

7. O período de garantia é estendido para o período em que o dispositivo está sendo reparado, se houver evidência documental do trabalho de reparo e sua duração.

8. Na ausência, dano, alteração, remoção do número de série do dispositivo, a garantia não é fornecida.

No caso de um caso de garantia, entre em contato com o revendedor onde o dispositivo foi comprado ou com o revendedor autorizado do fabricante.

Você pode entrar em contato

Pelo site: www.pegasbeer.com

Faça perguntas sobre o funcionamento dos dispositivos PEGAS:

E-mail: 911@npgmgroup.ru



PEGAS[®]

www.pegasbeer.com

