

# Руководство пользователя

Мачта для маяка 4.8м / BEACON POST 4.8

Москва 2017

## О документе

Эта инструкция описывает различные варианты установки и эксплуатации мачты.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию без предварительного уведомления.

## Дополнительные принадлежности к Мачте

- Тросовые растяжки и грунтовые якоря

## ТЕКУЩИЙ СТАТУС ДОКУМЕНТА

Исправления	Модель	Дата	Изменения
	BEACON POST 4.8	12 January 2017	Первоначальный выпуск

## Содержание

### **1.0 ВВЕДЕНИЕ 4**

### **2.0 РАСПАКОВКА 4**

2.1 Руководство пользователя 4

2.2 Гарантийная карта 4

### **3.0 ОПИСАНИЕ 5**

### **4.0 УСТАНОВКА 6**

4.1 Электрическое присоединение 6

4.2 Механическая установка 6

### **5.0 ЭКСПЛУАТАЦИЯ 7**

### **6.0 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 8**

### **7.0 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА 9**

### **8.0 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ 10**

## 1.0 Введение

Мачта для установки маяка представляет собой: крестовину нижней опоры с отверстиями для монтажа мачты на асфальтобетон, нижнюю секцию мачты, соединяющуюся болтовым соединением с крестовиной и верхней секцией мачты, верхнюю секцию, соединяющуюся с нижней секцией и верхним кронштейном для крепления маяка, кронштейн маяка.

Устройство спроектировано для размещения на грунте, асфальтобетоне, плоской крыше зданий и сооружений.

## 2.0 Распаковка

Для исключения повреждений при транспортировке мачта упакована в картон и стрейч пленку. После вскрытия упаковки пользователь несет ответственность за возможные механические повреждения устройства.

В комплекте с устройством поставляется:

- Данное руководство пользователя (инструкция по эксплуатации), возможно на CD диске.
- Гарантийная карта

Руководство пользователя содержится на сайте [www.airfield-lights.com](http://www.airfield-lights.com)

## 2.1 Руководство пользователя

Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией до установки и первого включения оборудования. Есть несколько возможных вариантов установки, с которыми Вам необходимо ознакомиться в разделе «Установка».

## 2.2 Гарантийная карта

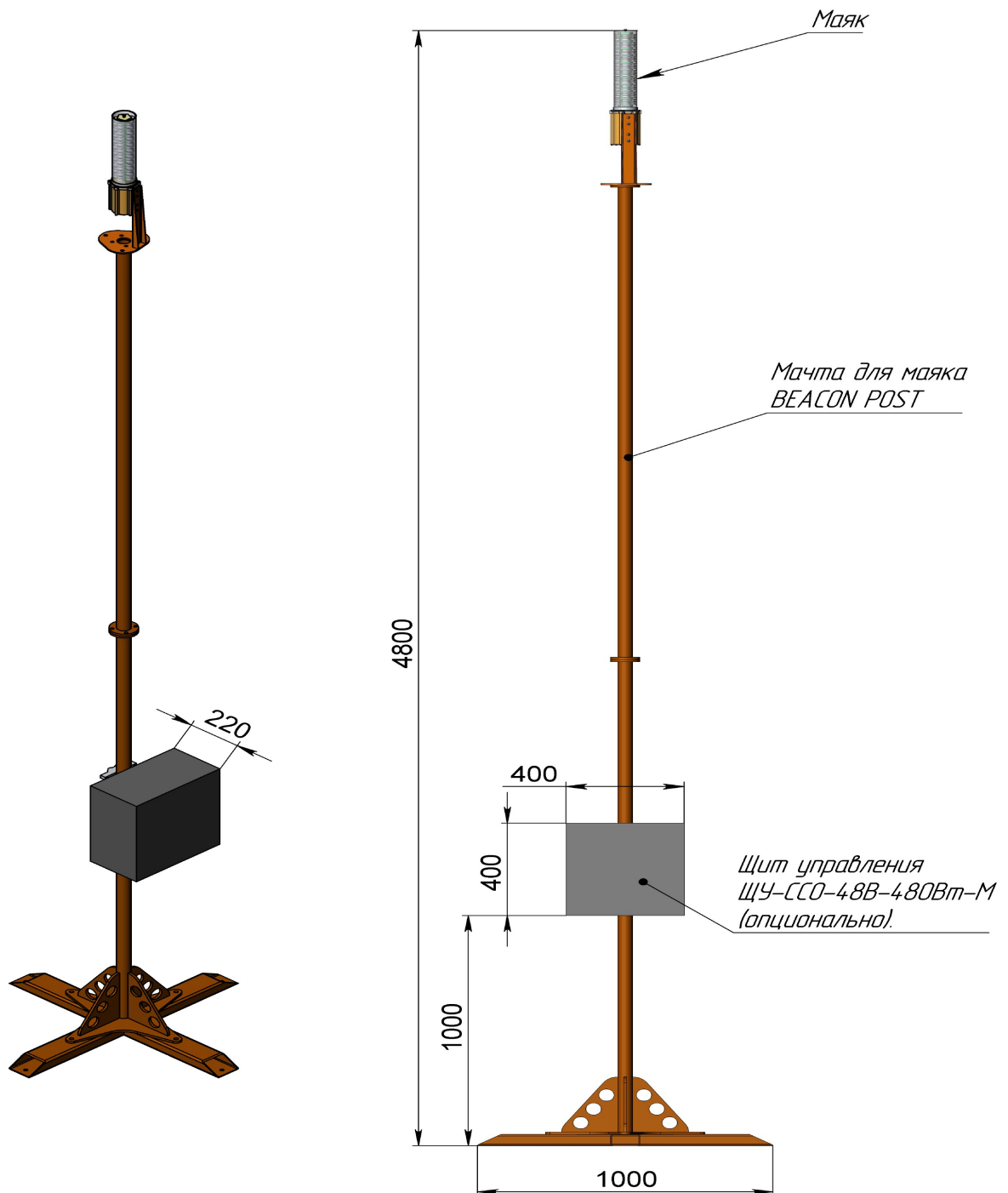
Пожалуйста, заполните гарантийную карту и отправьте её производителю. Это позволит Вам быть уверенным в безусловном подтверждении гарантии.

Вторая причина, по которой необходимо заполнение гарантийной карты, это получение возможности наиболее полной технической поддержки, включающей уведомления, содержащие свежую техническую информацию, рекомендации, связанные с новыми удачными идеями по установке, возможными проблемами в эксплуатации и типичными ошибками при использовании.

### 3.0 Описание

Устройство состоит из 4-х частей:

- Опорная крестовина
- Нижняя секция мачты
- Верхняя секция мачты
- Кронштейн маяка
- Метизы для сборки конструкции



## 4.0 Установка

Установка устройства делится на 2 этапа.

- Электрическое присоединение
- Механическая установка

### 4.1 Электрическое присоединение

Перед началом сборки частей мачты, пропустите электрический кабель через каждую часть и установите на нем разъем типа "мама" со стороны кронштейна крепления маяка.

### 4.2 Механическая установка

Соберите вместе опорную крестовину и нижнюю мачту. Затяните болты крепления. Соедините нижнюю и верхнюю части мачты между собой при помощи болтов. Внимательно следите, чтобы в момент сборки трубы мачт не перекусили кабель. Установите кронштейн маяка. Протяните все болты крепления. Установите маяк, используя красный герметик для герметизации его винтов крепления. Соедините маяк с разъемом и проверьте работоспособность электрической части. Поставьте мачту в вертикальное положение. В зависимости от поверхности, на которой установлена мачта, произведите её крепление. На асфальтобетоне на дюбелями, на грунте штырями, на крыше или металлоконструкции, на шурупы или болты. При необходимости установите тросовые растяжки, между кронштейном маяка и поверхностью установки мачты. Тросовые растяжки поставляются опционально. На мачту маяка может быть установлен щит электропитания и управления маяком.

Устройство должно быть установлено таким образом, чтобы пользователю обеспечивался доступ к его последующему обслуживанию.



***Не делайте отверстия в мачте. Сверление изделия может привести к ухудшению её прочности.***

***Не меняйте самостоятельно тип крепления мачты без консультаций с производителем. Это может привести к падению мачты.***

***Данные повреждения приводят к потере гарантии.***

## 5.0 Эксплуатация

Устройство разработано для длительной эксплуатации в жестких климатических условиях.

## 6.0 Технические характеристики

<b>ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ:</b>	
Габаритные размеры:	4800мм (высота, вместе с маяком) 1000мм (ширина 1) 1000мм (ширина 2)
Вес:	50 кг.



## 7.0 Гарантийные обязательства

### Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку изделия фирмы «Вельтпласт» и надеемся, что оно Вам понравится.

В случае, если Ваше изделие будет нуждаться в гарантийном обслуживании, просим обращаться в торговую организацию, у которой Вы приобрели это изделие или непосредственно к производителю. Во избежание излишних неудобств с Вашей стороны мы предлагаем Вам, прежде чем начать эксплуатацию внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации.

### Ваша гарантия.

Производитель гарантирует отсутствие в изделии дефектов материалов и работе сроком на 1 год, начиная с даты покупки. Если в течение этого гарантийного срока в изделии обнаружатся дефекты (существовавшие в момент первоначальной покупки) в материалах, конструкции или программном обеспечении, фирма «Вельтпласт» может заменить дефектные изделия или детали новыми. Все замененные изделия и детали становятся собственностью фирмы производителя.

### Условия.

Услуги по гарантийному обслуживанию предоставляются по предъявлении потребителем четко и правильно заполненного гарантийного талона с кассовым и товарным чеками или иным документом, подтверждающим покупку изделия (с указанием даты покупки, модели изделия, наименования компании поставщика), вместе с дефектным изделием до окончания гарантийного срока.

Настоящая гарантия не распространяется на транспортировку и риски, связанные с транспортировкой Вашего изделия до и от фирмы «Вельтпласт».

Настоящая гарантия не распространяется на следующее:

- периодическое обслуживание и ремонт или замену частей, в связи с их нормальным износом.
- повреждения или дефекты в результате использования, эксплуатации или обращения с изделием, в нарушение правил эксплуатации, описанных в руководстве по эксплуатации включая:
  - а) обращение с устройством, повлекшее физические, косметические повреждения или повреждения поверхности, модификацию изделия или повреждение жидкокристаллического дисплея.
  - б) установку или использование изделия не по назначению или не в соответствии с Руководством по эксплуатации.
  - в) установку или использование изделия не в соответствии с техническими стандартами и нормами безопасности, действующими в стране установки или использования.
  - г) использование программного обеспечения, не входящего в комплект поставки изделия.
  - д) ремонт или попытка ремонта, произведенные лицами не авторизованными фирмой производителем.
  - е) регулировки или переделки изделия без предварительного письменного согласия фирмы производителя включая увеличение производительности и регулировку и настройку изделия с целью приведения его в соответствие с национальными или местными техническими стандартами и нормами безопасности, действующими в любой другой стране, кроме страны, для которой это изделие было спроектировано и изготовлено.
  - ж) небрежного обращения
  - з) несчастных случаев, пожаров, попадания насекомых, инородных жидкостей, химических веществ, затопления, высокой температуры, колебания напряжения, использования повышенного или неправильного электропитания, электростатических разрядов, включая разряды молнии и иных видов внешнего воздействия или влияния.

### Исключения и ограничения.

Помимо указанных выше гарантий, производитель не предоставляет каких-либо иных гарантий (явных или подразумеваемых, установленных законом и т.д.) в отношении качества, производительности, точности, надежности, пригодности для конкретного применения и т.д. изделия или поставляемого с ним или являющегося его частью программного обеспечения. В случае, если такое исключение запрещено или частично разрешено применимым законодательством, производитель исключает или

ограничивает предоставляемые им гарантии в максимальном объеме, разрешенном применимым законодательством. Любая гарантия, которая не может быть исключена в полном объеме, будет ограничена (в рамках, разрешенных применимым законодательством) на протяжении срока действия настоящей гарантии.

Единственным обязательством производителя по настоящей гарантии является ремонт или замена изделий, на которые распространяются условия настоящей гарантии. Производитель не несет ответственности за любой ущерб и убытки, связанные с изделиями, услугами, настоящей гарантией, включая экономические и нематериальные потери, средства, уплаченные при покупке изделия, потери прибыли, доходов, данных, использования изделия или других связанных с ним изделий, косвенные, случайные или вытекающие как следствия потери или убытки. Настоящее ограничение распространяется на потери и убытки, связанные со следующим:

- а) ограниченная производительность или невозможность эксплуатации изделия или связанных с ним изделий по причине возникновения дефектов или нахождения изделия у фирмы производителя, приведшие к перерыву в работе, потери времени пользователя или перерыве в экономической деятельности.
- б) неточность данных, полученных с помощью изделия или связанных с ним изделий
- в) повреждение или потеря программного обеспечения.

Настоящее ограничение распространяется на убытки и потери в соответствии с любой теорией права, включая халатность и другие правонарушения, невыполнение условий контракта, явную или подразумеваемую гарантию, и объективную ответственность (включая случаи, когда производитель был предупрежден о возможности таких убытков).

Если применимое законодательство запрещает или ограничивает действие настоящих исключений ответственности, производитель исключает или ограничивает свою ответственность в максимальном объеме, разрешенном применимым законодательством. Например, законодательство некоторых стран запрещает исключение или ограничение ответственности за убытки, в следствие халатности, грубой небрежности, умышленных неправомерных действий, введение в заблуждение и других аналогичных действий. Материальная ответственность производителя по настоящей гарантии в любом случае не может превышать сумму, уплаченную за изделие, однако, если применимое законодательство устанавливает более высокие возможные ограничения ответственности, в таких случаях ответственность будет выше.

#### **Сохранение Ваших законных прав.**

Потребители имеют законные (установленные законом) права в соответствии с применимым законодательством государств в отношении торговли потребительскими товарами. Настоящая гарантия не ущемляет Ваших законных прав, включая права, не подлежащие исключению или ограничению, и права в отношении стороны, у которой Вы приобрели изделие. Вы можете отстаивать любые Ваши права по Вашему усмотрению.

## **8. Свидетельство о приемке**

Мачта маяка «BEACON POST 4.8» соответствует техническим условиям в объеме, предусмотренном для проверки на предприятии-изготовителе, и признан годным для ввода в эксплуатацию.

Заводской номер \_\_\_\_\_ Дата выпуска \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

ОТК \_\_\_\_\_ Дата продажи \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

**Изготовитель:** ООО «ВЕЛЬТПЛАСТ» Россия, 109202 г.Москва, Ул. 2-я Фрезерная д.3А

**Тел:** +7 (495) 640-2001

**Тел/Факс:** +7 (495) 640-2001

**<http://www.airfield-lights.com>**

**E-mail: [info@airfield-lights.com](mailto:info@airfield-lights.com)**

печать, подпись