FISH
Флаги и Штоки

ООО “ГК “Флаги и Штоки”
115598, г. Москва, ул. Загорьевская, д.10, корп.4
Тел.: 8 (495) 621-01-44, 8 (926) 417-23-09 e-mail: flag@flagishtoki.ru

Паспорт изделия

Флагшток из анодированного алюминия “Баннер-лифт”

Паспорт изделия флагштоков из анодированного алюминия является дополнительным документом, который был выпущен для продукции, не подлежащей обязательной сертификации соответствия. В нем содержится техническая спецификация, рекомендации и руководство по эксплуатации и гарантийные обязательства.

Область применения

Флагштоки предназначены для поднятия и демонстрации флагов с заданными техническим проектом размерами, в соответствии с ветровой нагрузкой в местности применения согласно стандарту РФ, а также в зависимости от типа почвы и применяемого фундамента.

Особенности

Флагштоки состоят из мачты анодированный алюминий, закладного крепежа, вращающейся головки, декоративного навершия луковичной формы, необходимыми креплениями для системы поднятия флага “Баннер-лифт”. Дополнительная информация в разделе “Комплектующие”.
Мачты изготовлены из алюминиевых анодированных марки АД31Т1 подвергнутых дополнительной обработке дробью для предотвращения возникновения трещин и увеличения долговечности изделия труб разного диаметра соединенных между собой алюминиевыми марки Д16Т переходниками. Поверхность флагштока имеет матовую светло-серую поверхность.
Мачты крепятся к поверхности посредством закладного крепежа, который монтируется на шпильки М16.

Система крепления “Баннер-лифт”

Флагштоки с системой “Баннер-лифт” позволяют экспонировать флаги в развернутом виде в безветренную погоду благодаря мобильной конструкции “баннер-лифт”.

Высота флагштока (м)	6	6	7	8	9	10	11	12
Количество секций	2	3	3	3	3	3	3	3
Диаметр труб (мм)	50/70	50/70/90	50/70/90	50/70/90	50/70/90	50/70/90	50/70/90	50/70/90
Толщина стенки труб (мм)	2/3	2/3/4	2/3/4	2/3/4	2/3/4	2/3/4	2/3/4	2/3/4
Длина секций (м)	3,5/3	2,5/2,5/2	2,5/2,5/3	3/3/3	3,5/3,5/3	4/4/3	3/3/6	3,5/3,5/6
Вес труб (кг)	8,5	13	16	17,2	18,5	20	26,2	27,5
Общий вес флагштока (кг)	16	21	24	25,5	27	28,5	34,6	36
Макс. габарит по длине (м)	3,5	3	3	3,5	4	4,5	6	6
Рекомендуемые размеры флагов (см)	100x250 100x300	100x250 100x300	100x300	120x300 100x350	120x350 100x400	120x400 100x450	120x500 150x450	120x500 150x500

Схема флагштока из анодированного алюминия с креплением флага “баннер-лифт”

FISH
Флаги и Штоки

Комплектующие

Навершие “луковица” под серебро

Баннер-лифт

Головка вращающаяся

Трубы с переходниками

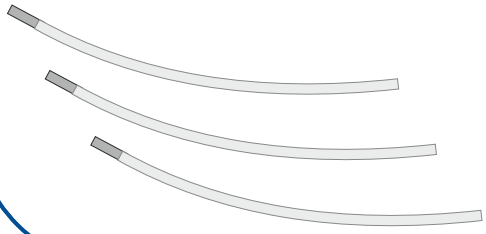
Утяжелитель флага с кольцом и карабином

Шнур с вертлюгом

Замок

Закладной крепеж

Кембрики для крепления флага к мачте

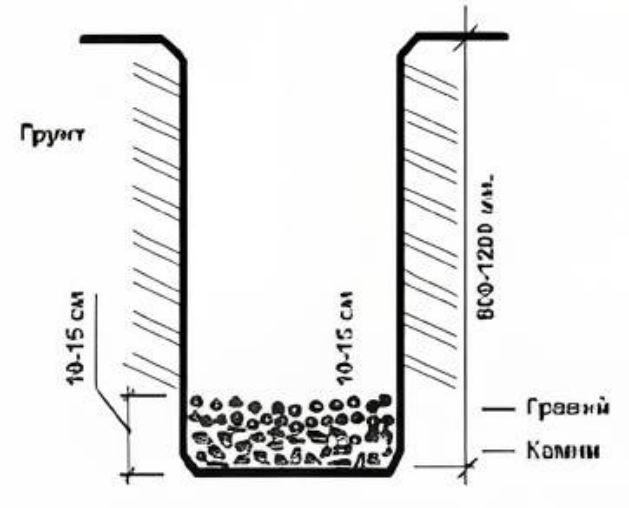


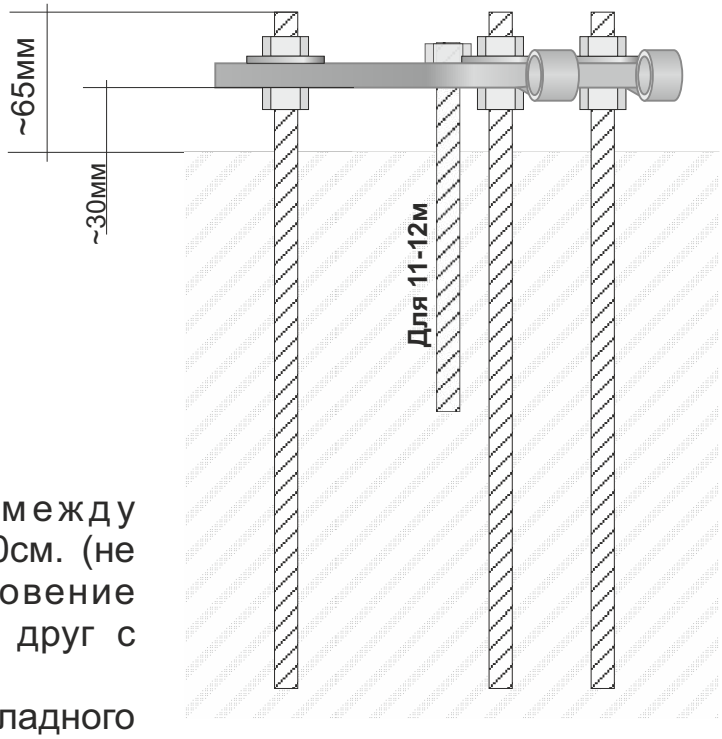
Подготовка Фундамента

Таблица соответствия необходимого фундамента в зависимости от высоты флагштока

Высота флагштока	6 м	7 м	8 м	9 м	10 м	11 м	12 м
Мин. диаметр ямы (мм)	300	300	300	300	400	400	400
Мин. глубина ямы (мм)	800	800	800	1000	1000	1200	1200

Камни и гравий, уложенные на дно ямы, препятствуют вспучиванию замороженного грунта. Рекомендуется произвольное армирование. Подготовьте яму под фундамент в соответствии с рисунком.





Рекомендуемое расстояние между флагштоками две ширины флага + 40см. (не менее) Это исключает соприкосновение элементов конструкций флагштока друг с другом.

Из шпилек и нижней пластины закладного крепежа собрать треножник согласно рисунку, так, чтобы сварные швы на пластине были направлены вниз. (Для 11-12м флагштоков: В центральное отверстие вставить малую шпильку, сверху в край накрутить гайку.)

Согласно таблице, в зависимости от высоты флагштока, залить фундамент. Бетон марки не ниже М300.

Утопить собранный треножник таким образом, чтобы расстояние от бетона до пластины составляло ~ 30 мм. Для удобства, можно подложить доску соответствующей толщины.

Непосредственно к монтажу флагштока стоит приступать лишь при полном затвердевании бетона, не менее 5-ти дней.

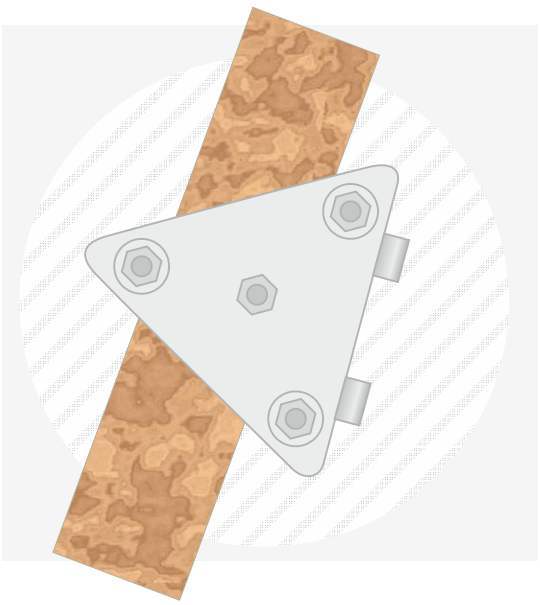
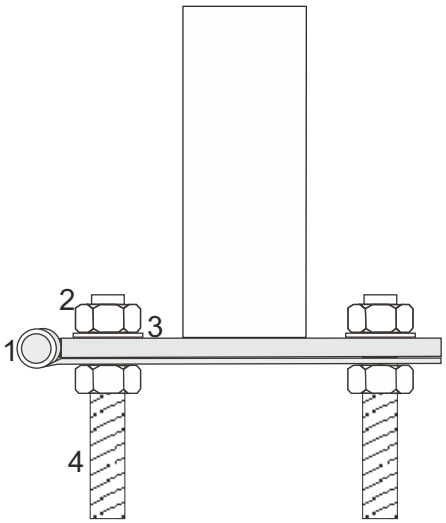
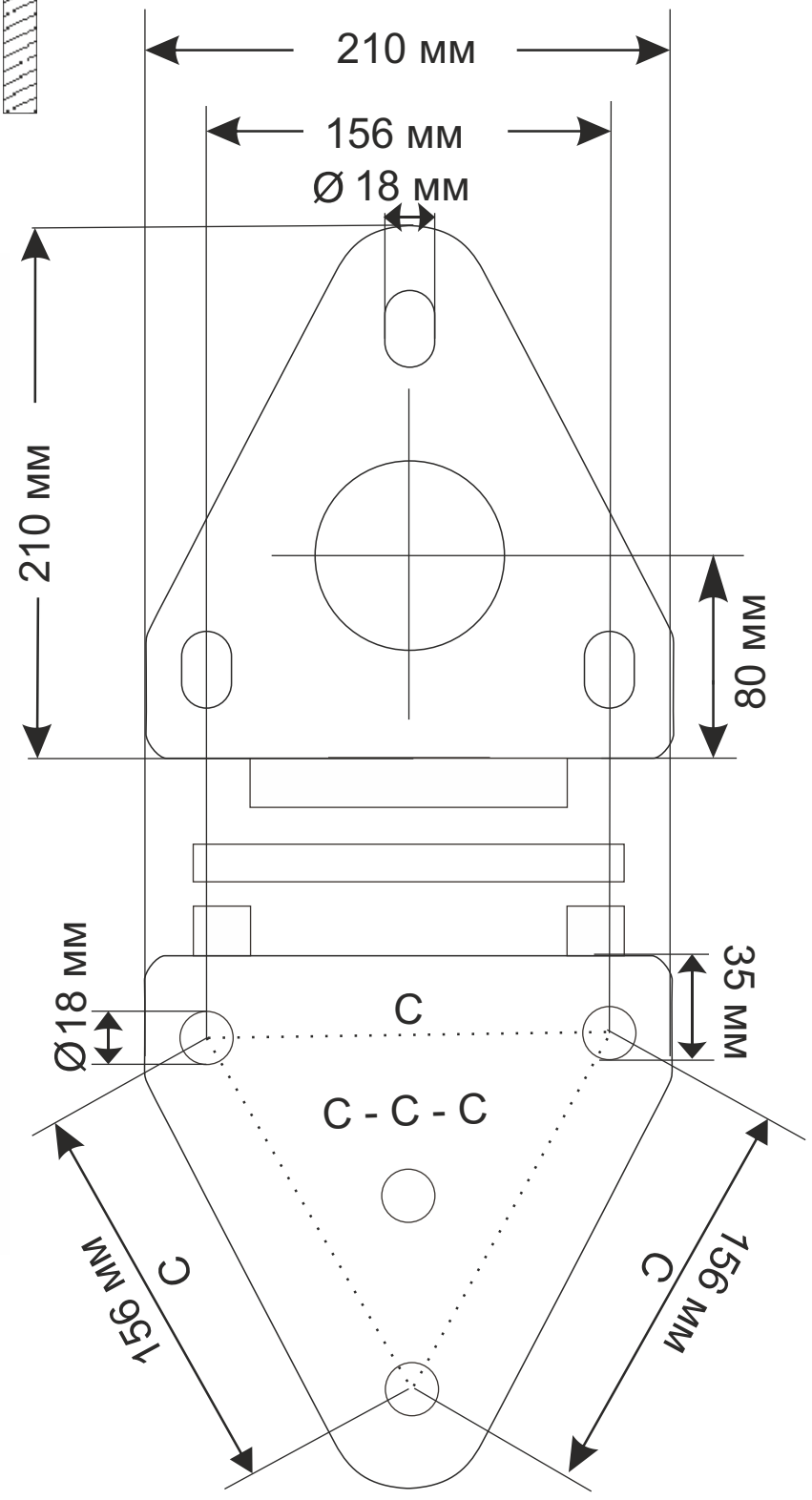


Схема закладного основания

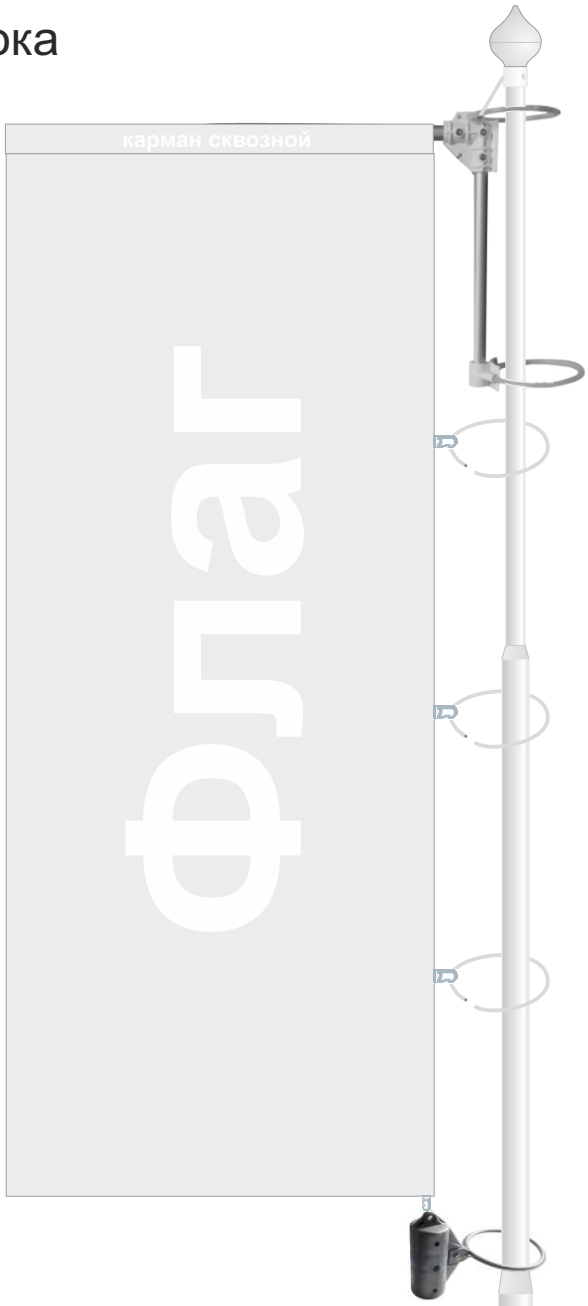


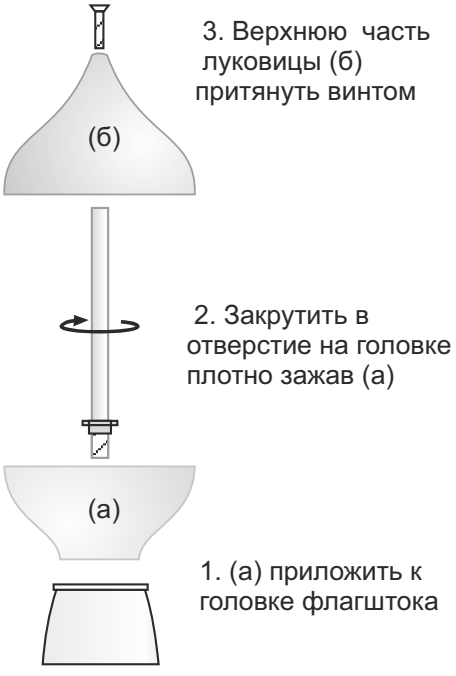
1. Закладной крепеж x1
2. Гайка М16 x 6
3. Шайба М16 x 3
4. Шпилька М16 x 3



Сборка и монтаж флагштока

. Сборку мачты желательно производить непосредственно на месте ее установки. Выложить последовательно все колена мачты. Посадочные поверхности каждого из колен смазать силиконовой смазкой или маслом.
2. Вытащить шнур, сложенный в нижнем колене, размотать его.
3. Нижнее колено мачты под наклоном надеть на гильзу закладного крепежа, придерживая нижнюю пластину закладного крепежа чтобы она не слетела со шпилек (*можно накрутить на один-два оборота гайку, на одну из шпилек)*. Для удобства сборки, под мачту рекомендуется подложить предмет ~30см высотой в конец нижнего колена мачты.
4. Протянуть шнур через верхние(ее) колена(о)*(например, при помощи рулетки)*. Соединить колена между собой.
5. Натянуть шнур внутри мачты и отрезать, так чтобы из трубы торчал 15-20см кусок шнура. (*Концы шнура, желательно, обработать пламенем).*
6. К концам разрыва шнура прикрепить вертлюг. Убрать образовавшуюся связку внутрь трубы.
7. Вставить шнур в нижнее отверстие головки и вытащить через одно из боковых. Вставить головку в мачту. Убедиться, что шнур свободно двигается, потянув за концы шнура (один в замке, второй выходит из головки) вперед-назад.
** Сборка "баннер-лифта": Собрать элементы согласно изображению. Приложенный к конструкции кембрик подрезать под равный диаметр кольца на элементе "1". Продеть кембрик в среднее (большее) отверстие на элементе "2", после чего замкнуть его.*
8. Одеть баннер-лифт на мачту.
9. Накрутить навершие.
10. Придерживая нижнюю пластину *(если была накручена гайка, то открутить её),* поднять флагшток. Накрутить верхние гайки закладного крепежа, сильно не затягивая их.
11. С помощью нижних гаек, установить флагшток по уровню.
12.Отрезать излишки шнура на уровне замка. К ближнему отверстию к мачте на элементе "2" баннер-лифта, надёжно закрепить конец шнура. Установить флагшток по уровню.





При усилении ветра (до 15 м/сек) или при предупреждении метеослужб, флаги необходимо приспустить. при ветре 20 м/сек флаги спустить.
От 25м/сек флагштоки необходимо положить

FISH
Флаги и Штоки

ООО “ГК “Флаги и Штоки”
115598, г. Москва, ул. Загорьевская, д.10, корп.4
Тел.: 8 (495) 621-01-44, 8 (926) 417-23-09 e-mail: flag@flagishtoki.ru

Гарантийные условия на флагштоки из секционного анодированного алюминия

Гарантийный срок составляет 1,5 (полтора) года на флагштоки и 0,5 (пол) года на прочие аксессуары. Гарантия распространяется на производственные дефекты и дефекты материала, по причине чего флагшток сломался или стал непригодным к использованию.

Гарантия недействительна:
- При повреждении флагштока во время транспортировки, погрузки, из-за неправильной установки и применения не по назначению.
- В случае повреждения, обусловленного природными катаклизмами (землетрясение, буря (скорость ветра более чем 15 м/с), и пр.) или из-за других внешних факторов (повреждение, нанесенное транспортным средством, вандализм и пр.).
- В случае использования непредусмотренных производителем способов фиксации или повреждения, нанесенного при монтаже.
- В случае эксплуатационных нарушений из-за обслуживания или ремонта, проведенного не уполномоченным на то лицом.
- В случае если флагшток установлен на крыше здания или на возвышенном месте, где отсутствует громоотвод.
- В случае если на флагштоке использовались непредусмотренные заводом-изготовителем детали и дополнительные устройства.
- В случае если в бурю не было спущено знамя.
- В случае если на флагштоке не использовалось флаги необходимого размера

Гарантией не возмещаются :
Ущерб, нанесенный поврежденным флагштоком человеку (людям) и/или другим предметам и объектам.
Возможные транспортные расходы за перевозку поврежденного товара до пункта продажи продавца

Гарантия не распространяется:
На естественный износ (шнур, флаг, кембрики, кольца)

ВНИМАНИЕ! Если площадь рекламного знамени на флагштоке превышает предусмотренный размер более чем на 15 % или если флагшток установлен в место с экстремальными климатическими условиями, то следует использовать флагшток усиленной конструкции. При усилении ветра (от 15м/сек) или при предупреждении метеослужб необходимо приспускать флаги.