ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

ФЛАГШТОКИ СЕКЦИОННЫЕ С СИСТЕМОЙ БАННЕР-БАР «ПРЕСТИЖ» (6–12 М) И «ТИТУЛ-Б» (3,5–4,5 М)

Артикулы: AS-SBV03.5, AS-SBV04.5, AS-SB006, AS-SB008, AS-SB009, AS-SB010, AS-SB012 • Постоянная экспозиция флага 360° без ветра

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ПРЕДПРИЯТИИ-ПОСТАВЩИКЕ

1.1 Назначение: Флагштоки и мобильные флагштоковые системы предназначены для всесезонного размещения государственных, корпоративных и рекламных флагов и баннеров в ветровых районах I–III по СНиП 2.01.07-85* при температуре окружающей среды от –40 °С до +55 °С и относительной влажности воздуха до 100%.

1.2 Конструктивное исполнение: Система «Баннер-бар»: вращающийся верхний цоколь с горизонтальным алюминиевым плечом Ø25 мм (длина 1,5 м для уличных мачт, 1,0 м для выставочных). Полотно флага всегда полностью развёрнуто и читается на 100% даже при полном штиле.

Производственное объединение и поставка: ART SPACE
Регион обслуживания и отгрузки: г. Сочи, Адлерский район, пгт Сириус, Красная Поляна, Краснодарский край и доставка по РФ.
Телефон инженерной службы: **+7 (965) 479-29-59** • E-mail: **artspacesochi@yandex.ru** • Сайт: **https://artspace-arenda.ru**

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛЬНОГО РЯДА

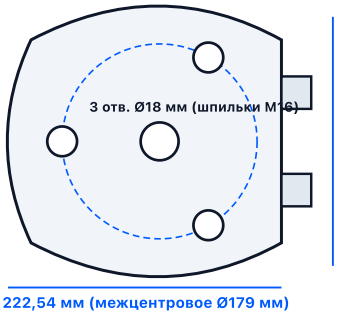
№	Модель и артикул ART SPACE	Высота (кол-во секций)	Масса комплекта	Диаметр и длина секций, мм	Система крепления флага	Габарит упаковки
1	**Титул-Б 3,5 м (AS-SBV03.5)**	3,5 м (1 или 2 секции)	4,0 / 4,28 кг	Ø50 (3,5 м или 2×1,75 м)	Плечо + 4 петли + груз 1,2 кг	3600×60×60 мм
2	**Титул-Б 4,5 м (AS-SBV04.5)**	4,5 м (1 или 3 секции)	5,0 / 5,61 кг	Ø50 (4,5 м или 3×1,50 м)	Плечо + 4 петли + груз 1,2 кг	4550×60×60 мм
3	**Престиж 6 м (AS-SB006)**	6,0 м (2 секции)	23,5 кг	Ø50 (3,5 м) / Ø65 (3,0 м)	Плечо 1,5 м + 4 петли + груз 1,2 кг	3600×95×95 мм
4	**Престиж 8 м (AS-SB008)**	8,0 м (2 секции)	26,4 кг	Ø50 (4,5 м) / Ø65 (4,0 м)	Плечо 1,5 м + 4 петли + груз 1,2 кг	4600×95×95 мм
5	**Престиж 9 м (AS-SB009)**	9,0 м (3 секции)	33,0 кг	Ø50 (3,5) / Ø65 (3,0) / Ø80 (3,5)	Плечо 1,5 м + 4 петли + груз 1,2 кг	4100×95×95 мм
6	**Престиж 10 м (AS-SB010)**	10,0 м (3 секции)	34,0 кг	Ø50 (3,5) / Ø65 (4,0) / Ø80 (3,5)	Плечо 1,5 м + 4 петли + груз 1,2 кг	4600×95×95 мм
7	**Престиж 12 м (AS-SB012)**	12,0 м (4 секции)	46,5 кг	Ø50(3,5)/Ø65(3,0)/ Ø80(3,5)/Ø95(4,0)	Плечо 1,5 м + 4 петли + груз 1,2 кг	4100×200×120 мм

3. ВЕДОМОСТЬ КОМПЛЕКТНОСТИ И ТРЕБОВАНИЯ

№	Наименование узла / комплектующих	Количество / Параметры
1	Анодированные трубные секции АД31 (6063 Т66) Ø50 / Ø65 / Ø80 / Ø95 мм с коннекторами	1 компл. (по высоте мачты)
2	Цоколь вращающийся + Держатель баннерного плеча + Баннерное плечо Ø25 мм (L=1,5 м) с заглушкой и кольцом	1 сборочный узел
3	Навершие «Луковица» (бронза матовая) + Карабин стальной (2 шт.)	1 + 2 шт.
4	Петля для флага из трубки Ø8 мм (4 шт.) + Петля с грузом-утяжелителем 1,2 кг (1 шт.)	4 + 1 шт.
5	Шарнирное основание с трубой Ø60/80/95 мм + 3 анкер-шпильки М16 L=1000 мм, гайки М16, шайбы, смазка «Литол» 100 г	1 монтажный комплект

4. ЧЕРТЁЖ ШАРНИРНОГО ОСНОВАНИЯ-СТУПНИ И ПАРАМЕТРЫ ФУНДАМЕНТА

ЧЕРТЁЖ ШАРНИРНОГО ОСНОВАНИЯ-СТУПНИ (СЕЧЕНИЕ А-А • СТАЛЬ 3СП, ДОПУСКИ ±0,5 ММ)



СЕЧЕНИЕ А-А (СВАРНОЙ ШАРНИР):



Толщина листа: s = 5,0 мм (Сталь 3сп)

Петля шарнира: Труба Ду 15 + Болт М14×120

Катет сварного шва: k = 4 мм ГОСТ 5264-80

СХЕМА МОНТАЖА В ФУНДАМЕНТ (РИС. 1):

1. Котлован: 700×700×1400 .. 1200×1200×1400 мм
2. Опалубка по уровню (выступ до 100 мм)
3. Вывешивание нижнего фланца со шпильками М16
4. Заливка бетоном марки не ниже В-20
5. Сборка секций на коннекторах со смазкой Литол
6. Подъём мачты через шарнирный болт М14×120
7. **Фиксация гайками М16 ГОСТ 5915-70 (6 шт.)**

4.1 Размеры котлована под бетонный фундамент (Бетон В-20)

Высота мачты	I ветровая зона (Д×Ш×В, мм)	II–III ветровая зона (Д×Ш×В, мм)	Вес мобильной тумбы
6 м и 8 м	700 × 700 × 1400 мм	900 × 900 × 1400 мм	400 кг (850×850 мм)
9 м и 10 м	900 × 900 × 1400 мм	1000 × 1000 × 1400 мм	600 кг (850×850 мм)
12 м	1000 × 1000 × 1400 мм	1200 × 1200 × 1400 мм	600 кг (850×850 мм)

4.2 Рекомендуемые размеры полотна флага

Высота флагштока	Горизонтальный флаг (см)	Вертикальный флаг / баннер (см)
3,5 м / 4,5 м	150 × 100 / 200 × 100 см	300 × 100 / 400 × 100 см
6,0 м / 8,0 м	200 × 100 / 200 × 135 см	300 × 150 / 400 × 150 см
9,0 м / 10,0 м	300 × 200 см	450 × 150 / 500 × 150 см
12,0 м	350 × 250 см	600 × 150 см

5. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ART SPACE

ВНИМАНИЕ! Категорически запрещается формировать котлован в виде опрокинутого конуса (верх котлована должен быть уже или равен нижней части). При скорости ветра свыше 15 м/с флаг должен быть приспущен до половины мачты; при штормовом ветре свыше 20 м/с флаг должен быть снят!

- **Срок службы алюминиевой мачты с анодным покрытием 20 мкм QUALANOD:** 30 лет.
- **Гарантийный срок эксплуатации:** 5 лет на трубные секции мачты и сварное основание, 1 год на сменную фурнитуру (шнур, петли, карабины, кнехт).
- **Техническое обслуживание:** Плановый осмотр затяжки анкерных гаек М16, состояния шнура и вращения верхнего цоколя проводится не реже 2 раз в год (весной и осенью), а также после ветровых нагрузок свыше 15 м/с.