

Требования по эксплуатации

Эксплуатация изделий должна производиться в соответствии с порядком эксплуатации изделий, утвержденным в установленном порядке.

Изделия должны использоваться в диапазоне температур окружающей среды от (- 60°C) до (+60°C). Рекомендуется не реже одного раза в год производить визуальный осмотр сегментов и осуществлять проверку соединительных и крепежных элементов

Транспортировка и хранение

Хранение модульных плавучих сегментов должно производиться по условиям 5 (ОЖ4), раздела 10 ГОСТ 15150 в проветриваемых навесах или помещениях.

Не допускается хранение: в помещениях категории «Г» по пожарной опасности (п.1.3. СП 41-102-98); в помещениях с источниками теплового излучения.

Размещение изделий или транспортных упаковок в транспортном средстве должно обеспечивать отсутствие самопроизвольного смещения и отклонения от вертикального положения более чем на 5° (отсутствие маятникового колебания) при транспортировании.

В соответствии с ГОСТ 19433 модульные плавучие сегменты не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ "Об отходах производства и потребления", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

Сертификация

Качество к производству модулей плавучести подтверждено международным сертификатом соответствия по системе ISO 9001:2008 (ГОСТ ISO 9001-2011) и российским сертификатом соответствия по системе сертификации ГОСТ Р.

Гарантии

Гарантийный срок хранения и эксплуатации изделий не более 1 года со дня продажи. Гарантия распространяется на любые несоответствия в изделии, вызванные дефектами производства или материала. Гарантия не распространяется на несоответствия в изделии, полученные при повреждении, которые прописаны в разделе "Требования по эксплуатации". Гарантия действует только при предъявлении паспорта изделия.

Наименование и количество изделий:

Дата продажи: _____

Продавец: _____

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ Модули плавучести из полиэтилена для строительства плавучих объектов ТУ 2291-001-18116909-2013



Уважаемые покупатели!

Компания АСПЛАСТ благодарит Вас за Ваш выбор понтонов Magic-Float. Сделав его, Вы приобрели качественный товар, который при соблюдении правил монтажа и эксплуатации, прослужит Вам долгие годы.

Назначение

Модульные плавучие сегменты применяются для современного обустройства рекреационных зон общего пользования и для благоустройства берегов. Модульная система плавучих конструкций задумана как конструктор, из деталей которого можно собрать отдельное сооружение любой формы или понтонную группу сложной конфигурации любого назначения.

Материалы и особенности конструкции

Для изготовления изделий используется полиэтилен низкого давления (ПНД) марок 273-83, 293-285Д, ПЭНТ76-17. Lupolen, Taisox, Sabic, Honam, DaelimPoly также модифицированные добавки для защиты от воздействия ультрафиолетового излучения и антистатического напряжения.

Плавучие сегменты выполнены в виде пустотелой конструкции с прочными стенками положительной плавучести. Сегменты являются герметичными и водонепроницаемыми элементами. Принцип сборки и крепления полиэтиленовых изделий между собой, исключает самопроизвольное раскрепление сегментов или ослабления узлов крепления. Изделия должны соответствовать требованиям настоящих технических условий и изготавливаться по технологической документации предприятия-изготовителя, утвержденной в установленном порядке.

Технические характеристики

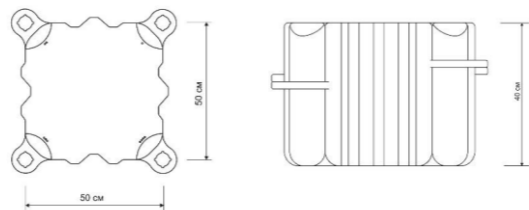
Изделия выпускаются двух типоразмеров

Одинарный сегмент:

L-50см, b-50см, h- 40см

Вес одинарного сегмента – 7 кг (± 5%)

Плавучесть одинарных сегментов 376 кг/м²

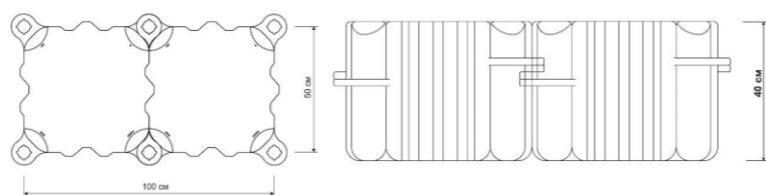


Двойной сегмент:

L-100см, b-50см, h- 40см

Вес двойного сегмента – 11кг (± 5%)

Плавучесть двойных сегментов 380 кг/м²



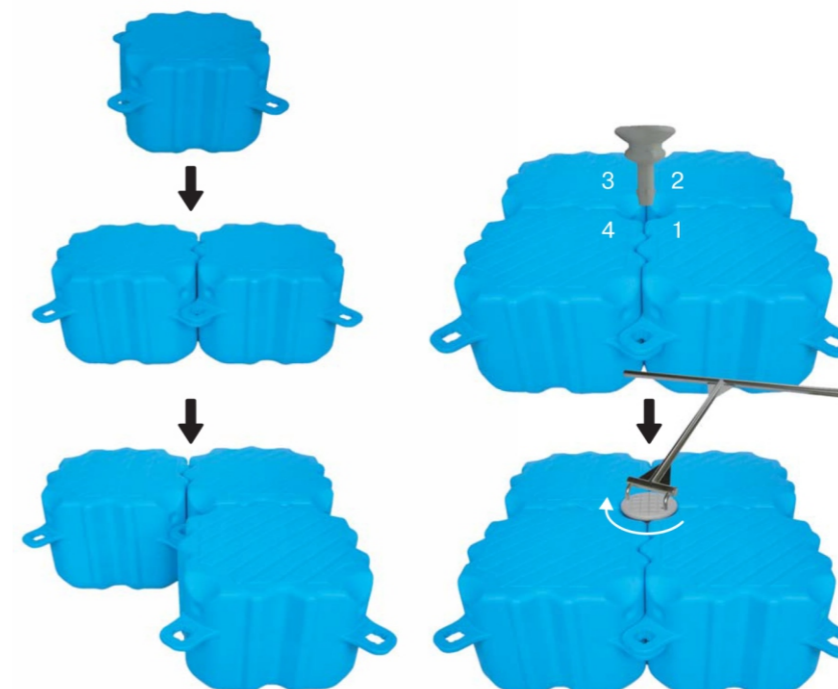
№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя для сегментов понтонов
1	Прочность на растяжении, МПа (кгс/см ²), не менее	19 (190)
2	Относительное удлинение при разрыве, % не более	300
3	Ударная вязкость по Шарпи, кДж/м ² , не менее, без разрушения	90
4	Морозостойкость, °С, не ниже (по ударной вязкости)	- 60
5	Прочность крепёжного кольца сегментов, кг, не менее	1500
6	Светостойкость пигментов (баллы)	7-8
7	Стойкость к атмосферным осадкам	положительная

Инструкция по монтажу

Для качественной сборки необходимо подготовить ровную площадку. Сборку модульных плавучих сегментов можно осуществлять непосредственно на воде, в защищенных от ветра и волн акваториях. При правильном соединении сегменты должны находиться в одном уровне без перекосов.

Для упрощения сборки рядом с каждой проушиной находится метка, представляющая собой одну, две, три или четыре точки. При сборке данные метки должны располагаться против часовой стрелки в следующей последовательности 1,2,3,4.

После этого в отверстие образованное проушинами сегментов необходимо вставить соединительный штифт и повернуть его на угол равный приблизительно 45 градусам, с помощью специального ключа для сборки. (см.рис.)



сборка одинарного понтона

сборка сдвоенного понтона

