

Шкафы для раздевалок из HPL-пластика на алюминиевом каркасе

Техническое описание системы · AquaMania (ИП Гусев Д.А., Санкт-Петербург) · aqmania.com · info@aqmania.com
· +7 962 685-37-84

1. Назначение

Шкафы для раздевалок спортивных объектов, бассейнов, школ, производственных и бытовых помещений, в т.ч. с повышенной влажностью и интенсивной эксплуатацией. Модульная система: блоки из 1–5 секций по ширине и 1–3 ярусов по высоте, соединяются в линейки любой длины.

2. Конструкция

Каркас собирается из системы алюминиевых профилей **собственной разработки AquaMania** (конструкторская документация и прессовая оснастка принадлежат производителю). Петли дверей **интегрированы в профиль каркаса**: петля АВД-7635 входит в прорезь петлевой стойки АВД-7634 и поворачивается на оси, проходящей по всей длине стойки, — без накладных петель, саморезов в фасаде и мест, где расшатывается крепёж. Притвор АВД-7636 образует упор двери по всей высоте. Стойки АВД-7637 с четырьмя пазами несут боковые и задние стенки 4 мм и опоры.

			
АВД-7634 петлевая стойка	АВД-7635 петля осевая	АВД-7636 притвор	АВД-7637 стойка / опора, 4 паза

Заполнение — HPL-пластик (компакт-пластик высокого давления): влагостойкий, ударопрочный, стойкий к моющим и дезинфицирующим средствам, не требует кромки (монолитный торец со скруглением). Сборка — без клея, на крепеже; любой элемент заменяется по отдельности.

3. Технические характеристики (формат для заявки / ТЗ)

Наименование характеристики	Значение	Ед. изм.
Тип конструкции	сборно-разборная, безклеевая, каркасная	
Материал каркаса	алюминиевый профиль, сплав АД31 Т1 (6063 Т6), ГОСТ 22233-2018	
Защитное покрытие каркаса	порошковая окраска (цвет по RAL)	
Петли для крепления дверей интегрированы в металлический профиль каркаса	да	
Вид петель	осевые	
Количество петель на дверь	2	шт
Максимальный угол открывания дверей	170	градусов
Материал корпуса и фасадов	HPL-пластик (компакт-пластик высокого давления)	
Толщина фасадов	10 или 12	мм
Толщина дна и верхней крышки корпуса	10 или 12	мм
Толщина боковых и задних стенок	4	мм
Наличие кромочных материалов полок, перегородок, фасадов	нет (монолитный торец HPL)	
Форма торцов фасадов и полок	радиусная	
Ширина секции	300–600 (базовая 400)	мм

Количество ярусов (секций по высоте)	1–3	шт
Количество секций в блоке (по ширине)	1–5	шт
Высота корпуса без опор	1800–1900	мм
Высота с опорами	2000–2100	мм
Глубина	500–550	мм
Возможность регулировки опор по высоте	да	
Материал опор	алюминий	
Возможность соединения шкафов в единую линейку	да	
Комплектация секции	штанга для вешалки, крючки (2 шт), замок — по заказу	
Цвет корпуса и фасадов	по согласованию с заказчиком (палитра HPL-декоров, в т.ч. древесные и каменные)	
Гарантийный срок	не менее 24	мес.

Конкретные значения для заявки указываются по требованиям закупки в пределах приведённых диапазонов. Код ОКПД2: 31.09.14.110 (мебель из пластмассовых материалов) — для шкафов HPL.

4. Преимущества для эксплуатации

- Нет кромок и ДСП — нечему разбухать и отслаиваться во влажной зоне.
- Петли не крепятся саморезами в фасад: дверь не провисает, крепёж не расшатывается при интенсивном использовании.
- Алюминий не корродирует; покрытие — порошковая окраска по RAL.
- Ремонтопригодность: замена отдельной двери, стенки или петли без разборки линейки.
- Широкая палитра декоров HPL (однотонные, древесные, каменные), в т.ч. позиции со склада.

5. Документы

Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.РА03.В.39370/22 (ТР ТС 025/2012), действует до 26.06.2027; паспорт изделия; инструкция по сборке и эксплуатации; гарантийный талон. Для госзакупок по 44-ФЗ / 223-ФЗ — комплект документов предоставляется в составе заявки.