



Геотубы и геоконтейнеры МИАТУБЫ®



МИАКОМ®
группа компаний



НАДЕЖНЫЕ РЕШЕНИЯ

БЕЛГЕОСИНТ

Геотубы и геоконтейнеры МИАТУБЫ®

Пошивные изделия из геосинтетических прочных полотен в виде геосинтетических туб (геотуб) и геоконтейнеров под торговой маркой МИАТУБЫ® являются результатом совместной долгосрочной кропотливой работы инженеров и технологов Группы компаний «МИАКОМ» и ООО «Белгеосинт». По классификации данные изделия можно отнести к подклассу «Геосинтетические оболочки» класса «Геосинтетические материалы», они представляют собой полимерные тканые сшивные геосинтетические замкнутые фильтрующие оболочки технического назначения. Производство геотуб и геоконтейнеров МИАТУБЫ® основано на технологии сшивания фильтрующих тканых геополотен из полипропилена или полиэфира в замкнутую гибкую геосинтетическую оболочку заданных геометрических размеров (с питающими рукавами, крепежными петлями и, при необходимости, монтажными петлями) в соответствии с нормативным документом СТО 72422563-028-2015. Тип нитей швов геоболочек МИАТУБЫ® – высокопрочные полимерные, при этом сами швы выполняются минимум двойными.



Геосинтетические тубы и гибкие контейнеры МИАТУБЫ® предназначены для:

- обезвоживания природных и техногенных гидросмесей (пульпа, шлам, осадок, донные отложения и другие);
- очистки растворов, процессных и сточных вод от механических включений и примесей;
- строительства грунтовых (в том числе защитных и несущих) сооружений под водой, в зоне подтопления и на суше;
- складирования сухих и обезвоженных минеральных и других материалов.



Основные технические характеристики геотуб и геоконтейнеров под торговой маркой МИАТУБЫ® приведены в **таблице 1**.

Таблица 1. Габаритные размеры и основные технические показатели типовых геотуб и геоконтейнеров

Параметр	Ед. изм.	Значения
Периметр (в поперечном сечении) геотуб*, Р	м	до 25,0
Длина геотубы в незаполненном состоянии*, L	м	до 60,0
Исходное сырьё геоткани для пошива**	-	Полипропилен (PP) или полиэфир (PET)
Прочность при растяжении в продольном/ поперечном направлении, не менее	кН/м	до 200/200
Устойчивость к агрессивным средам, не менее	%	90
Устойчивость к ультрафиолетовому облучению, не менее	%	90
Устойчивость к многократному замораживанию и оттаиванию, не менее	%	90
Гибкость при отрицательных температурах	-	Обеспечена
Грибостойкость	-	ПГ113
Устойчивость к биологическому воздействию	-	Бионеразлагаемый

Примечания:

* – По согласованию с заказчиком или под требования проекта возможно изготовление геотуб других геометрических размеров. Для геоконтейнеров геометрические размеры не нормируются и также назначаются по согласованию с потребителем.

** – Для двухслойных геоболочек, пошиваемых из двух различных геополотен, допускается использование полотен из различного исходного сырья, при этом одно из двух полотен может быть нетканым.

Белгород, тел.: +7 (4722) 373-254
Москва, тел.: +7 (499) 703 - 30 - 33
Санкт - Петербург, тел.: +7 (812) 309 - 81 - 18

www.bgsynt.ru
www.miakom.ru