

Водоналивные противопаводковые и гидротехнические дамбы

НПФ «Политехника», впервые в России освоила производство водоналивных рукавных противопаводковых и гидротехнических дамб из композитных эластомеров.

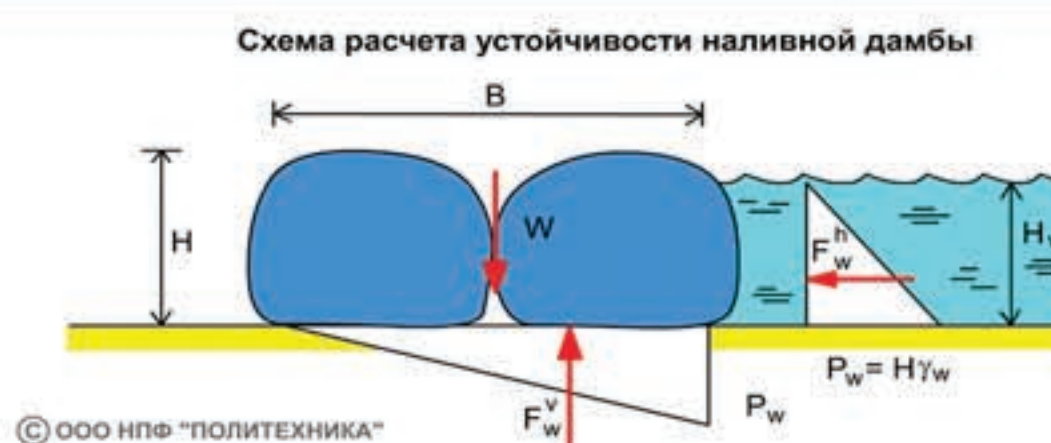
Водоналивные рукавные дамбы позволяют в течение нескольких десятков минут и при минимальных трудозатратах организовать надежную защиту жизненно важных объектов, домов, школ, больниц, колодцев, производственных предприятий и т.д. от затопления.

Для защиты населенных пунктов и промышленных объектов от наводнений и паводков обычно используются мешки с песком. Укладка защитных дамб из мешков с песком требует много времени, ручного труда и больших материальных затрат.

Водоналивные дамбы - уникальное решение для осушения участков дна при ремонте и строительстве гидротехнических сооружений.

Водоналивные рукавные дамбы позволяют в кратчайшее время и при минимальных затратах произвести следующие виды гидротехнических работ:

- Подъем уровня водозабора;
- Осушение дна водоемов для проведения гидротехнических работ;
- Осушение дна при строительстве мостов, портов, причалов и т.д.
- Отвод потока воды для осушения рек и защиты жилых и промышленных объектов;
- Защита объектов от подтоплений;
- Другие виды работ, связанные с осушением дна и водоотводом.



Тип наливной дамбы	Высота, мм.	Ширина, мм.	25 п.м., кг.	50 п.м., кг.	75 п.м., кг.	100 п.м., кг.	Объем м ³ /п.м.
ВРГД-0,3	300	600	39	67	100	133	0,14
ВРГД-0,6	600	1 105	77	130	195	260	0,53
ВРГД-0,9	900	1 700	105	193	290	386	1,22
ВРГД-1,2	1 200	3 000	166	305	457	610	2,88
ВРГД-1,8	1 800	4 700	257	470	705	941	6,77
ВРГД-2,1	2 100	7 150	328	657	985	1313	12,01

Водоналивные дамбы ВРПД - противопаводковые и ВРГД (гидротехнические) представляют собой замкнутый рукав, состоящий из внешней оболочки выполненной из механически прочной синтетической ткани и находящихся в ней двух внутренних герметичных камер выполненных из многослойной полимерной пленки.

Водоналивные дамбы снабжены сливо-наливными отводами ДУ25, 50, 75, 100; соединительными муфтами с заглушками для заполнения оболочки водой при помощи мотопомпы или насоса.

Для слива воды дамбы оснащены дренажными отводами ДУ25, 50, 75, 100 и 150 мм с заглушками. Для фиксации наливных дамб на поверхностях с уклоном оболочка снабжена стропами для крепления тросов.

Водоналивные дамбы для гидротехнических целей, дополнительно могут снабжаться системой анкерного крепления на дне водоема, а также стропами для укладки пирамидой. В транспортном положении дамбы сложены в рулон и упакованы в тканевый чехол или деревянный ящик.

