

„Престо ПР“ ЕООД  
лидер в производството на бонови заграждения



**Presto PR**

*Повече природа, повече човечност*



**БОНОВО ЗАГРАЖДЕНИЕ  
ЗА ИЗОЛИРАНЕ И ОГРАНИЧАВАНЕ НА НЕФТЕНИ РАЗЛИВИ  
(БЗ-3-ЛУОТ)**



Боново заграждение за изолиране и ограничаване на нефтени разливи е проектирано и произведено от „Престо ПР“ЕООД.

„Престо ПР“ЕООД притежава патент от „Патентно ведомство на Република България“ за производство и експлоатация на Бонови заграждения за изолиране и ограничаване на нефтени разливи.

Боново заграждение за изолиране и ограничаване на нефтени разливи е преносимо екологично съоръжение за многократна употреба.

### Предназначение

- за работа в закрити акватории пристанищни акватории, езера, канали, както и при рейдови условия. Удобни са за използване и в условия на насочен воден поток.
- за ограждане на кораби, при извършване на товаро-разтоварни операции, при потенциална опасност от разлив на нефтопродукти или други плаващи замърсители върху водна повърхност
- за операции, свързани с кораборемонт, при потенциална опасност от разлив на нефтопродукти .
- при строителство на **пристанища, терминали**, при потенциална опасност от разлив на нефтопродукти или други плаващи замърсители върху водна повърхност
- при строителство на хидротехнически обекти, при потенциална опасност от разлив на нефтопродукти или други плаващи замърсители върху водна повърхност
- при строителство и ремонтни дейности във водни електроцентрали
- в случай на конкретен нефтен разлив за локализиране на последствията от замърсяването.





## Основни характеристики

Боново заграждение се състои от бонови модулни секции. Боновите модулни секции са изработени от синтетичен материал, двустранно промазан с PVC пластизол. Произвеждат се в сигнален оранжев/червен цвят.

Главните технически данни на боновете са:

дължина на една секция	10/20 m
обща височина	500/650 mm
подводна част	350/500 mm
надводна част	150/150 mm
тегло на линеен метър	1,40 kg
устойчивост при тралене	до скорост 1,5 m/s
задръжане на нефтопродукти при скорост на водния поток	до 0,5 m/s
дебелина на синтетичната тъкан	0,5 mm
якост на опън в двете посоки	2000 N/cm
якост на раздиране в двете посоки	средно, 350 N/cm
устойчивост на многократно презъване на ъгъл 180°	50 000 пъти
работна температура	от -20 C° до + 50 C°
време за развързване - 200 m	20 минути
ефикасност при височина на вълните	до 6 метра
цвят	оранжев/червен





## Основни предимства

- боновите секции се доставят в леки елегантни сакове - удобни за транспортиране;
- удобни са за складиране;
- удобни са за бърз монтаж и демонтаж в непрекъснато боново заграждение - под 20 минути за 200 метра;
- дълготрайност - боновете са проектирани за многократен монтаж и демонтаж и дългосрочно разгръщане в пристанища, реки и езера и други водни акватории;
- висока устойчивост при експлоатация в различни климатични условия. Проектирани са да издържат продължително на висока температура и слънце.
- запазват своята цялост, плавучест и функционалност при случайни външни механични нарушения на целостта на боновите заграждения (дуракоустойчивост);
- когато се разгърнат, боновете са напълно симетрични, тоест нямат предна и задна част, което осигурява бързо изтегляне на боновете и удобство при експлоатация;
- следват профила и честотата на вълните;
- показват задържаща способност при скорости на водния поток до 0,5 m/s;
- запазват вертикално положение в условията на насочен воден поток;
- имат способност да запазват вертикалното си положение при ветрово натоварване;

## Качество

Боновите секции на „Престо ПР“ ЕООД са произведени при строги процедури за контрол. При поискване се издават сертификати за съответствие на материала и се организират инспекции от регистрови организации.

„Престо ПР“ ЕООД предоставя интрукция за ползване на боновите заграждения в зависимост от мястото и условията за тяхното ползване.

Специалисти на фирмата с голям теоретичен и практически опит оказват методическа помощ и консултации, свързани с работата на боновете и монтирането и демонтирането на бановите заграждения.



## За контакти

България, Варна, ул. "Р. Жензифов" № 11, ет. 4

тел. 052 636 323, тел./факс 052 301 929, мобилен 0885 908 789, 0888 554 970,

e-mail: [prestopr@mail.bg](mailto:prestopr@mail.bg)