



## Плотбалка NDSC-R-23 для спасательных плотов

Система поворотной плотбалки Viking Norsafe NDSC-R специально разработана для безопасного и эффективного спуска на воду спасательных плотов. Система плотбалки рассчитана на длительную работу в сложной и агрессивной морской среде.

Плотбалка NDSC-R-23 для спасательных плотов имеет механическую поворотную стрелу с гидравлическим приводом и лебедку с ручным приводом с одним тросом подъемного блока.

Спуск осуществляется только под действием силы тяжести, что позволяет использовать плотбалку в условиях выведенной из строя энергетической установки судна. Плотбалка безопасна, надежна и требует минимального обслуживания. Оборудование не создает много шума и обеспечивает удобный доступ для обслуживания и ремонта.

Лебедка оснащена односторонней муфтой. Во время потери мощности тормоз срабатывает автоматически и прекращает движение плотбалки. На лебедке расположен центробежный тормоз. Он контролирует скорость спуска спасательного плота(ов).

Соответствует последним требованиям IMO/SOLAS, Кодексу LSA и Директиве Европейского Совета 2014/90/EU о судовом оборудовании (MED).



### Система позволяет выполнить:

- Ручного поворота стрелы плотбалки;
- Спуска полностью загруженного плота под действием силы тяжести, управляемого из плота или оператором на палубе. Не зависит от источника питания;
- Высокую скорость ручного подъема крюка. Низкую скорость эвакуация плота при полной загрузке (удобно при обучении/проведении тестов);



### Технические характеристики:

- Вес плотбалки, включая лебедку (сухой вес) - 1750 кг (прибл.);
- Безопасная рабочая нагрузка - 2300 кг (макс. радиус разворота 4 м);
- Условия дифферента/крена - 10°/20°;
- Максимальная высота спуска - 40 м (включая состояние дифферента/крена 10°/20°);
- Температура эксплуатации - от -20°C до +45°C;
- Подъем вручную;
- Мин. скорость спуска - не менее, чем выходит из формулы  $S = 0,4 + (0,02H)$  и не превышает 1,3 м/с;
- Ручной подъем - прокручивание вручную;
- Тип шарнирного подшипника - опорно-поворотный подшипник;
- Канатный шкив - оцинкованный, на шарикоподшипниках;
- Монтаж - одна сварочная точка на палубе (быстрая установка);



Код товара: 1510110100