# Плиты транцевые





2011\_TTabs.indd 143 24.12.2010 13:22:07

## ПЛИТЫ ТРАНЦЕВЫЕ

#### плиты транцевые с гидравлическим приводом



Транцевые плиты предназначены, прежде всего, для облегчения перехода катера из водоизмещающего режима движения в режим глиссирования. Судоводитель изменяет угол атаки плиты к набегающему водяному потоку, получая, тем самым, дополнительную подъёмную силу в кормовой части судна. Точно также, выбрав оптимальное положение плиты, можно сохранить режим глиссирования при оборотах двигателя меньших, чем в стандартных условиях или устранить крен, возникающий из-за не равномерного распределения весовой нагрузки или бокового ветра. Кроме очевидного удобства судовождения, все эти варианты использования плит обеспечивают экономию топлива и позволяют эксплуатировать двигатель в щадящих режимах, избегая перегрузки.

Работу плит с гидравлическим приводом обеспечивает электрический гидронасос, который размещается в подходящем месте трюмного пространства судна. Исполнительным механизмом транцевых плит Bennett Marine является гидроцилиндр, в полости которого по шлангам подаётся гидравлическая жидкость.

Предусмотрены варианты комплектования транцевых плит различными видами пультов управления – кнопочными или джойстиковыми. Опыт

показывает, что исключительно полезной опцией является индикатор положения плит, который не входит в стандартную комплектацию, а заказывается отдельно. Кроме того, существует электронный комплект автоматического управления транцевыми плитами на всех режимах движения судна. Его работа обеспечивает не только динамичный выход судна «на глиссер», но и эффективную работу плит в режиме успокоителей качки особенно на

Модельный ряд Bennett Marine разнообразен по ассортименту. Можно подобрать транцевые плиты для судов длиной до 25 метров, скоростью до 60 узлов и с любым типом энергетической установки.

#### ВНИМАНИЕ!!

Для заполнения системы требуется гидравлическая жидкость в количестве около 2л. Гидравлическая жидкость в комплект поставки не входит.



9

#### 309E

#### Плита транцевая

Плита транцевая модификации «Standard». В комплект входит: 2 транцевые плиты из нержавеющей стали, 2 гидроцилиндра, электрический гидронасос, шланги, кнопочный пульт управления ES2000, инструкция, крепеж. Производитель Bennett marine (США).

760x230мм

Art. № Размер 30"x9" 309E



Применение

Для катеров длиной 25'-30' 7.60-9.10<sub>M</sub>

# M80, M120

#### Плита транцевая

Плита транцевая модификации «Sport». В комплект входит: 2 транцевые плиты из нержавеющей стали, 2 гидроцилиндра, электрический гидронасос, шланги, кнопочный пульт управления ES2000, инструкция, крепеж. Производитель Bennett marine (США).

Размер 8"x10" **M80** 203х254мм 10"x12" M120 254х305мм

Применение Для катеров длиной 17'-20' 5,20-6,10м Для катеров длиной 20'-23' 6.10-7.00м



### Пульт управления

Пульт управления транцевыми плитами электронный кнопочный с индикатором положения. Предназначен для контроля параметров взаимного расположения транцевых плит. Имеет возможность настройки светодиодной подсветки для работы в дневное и

ночное время. В комплект входят: пульт управления, релейный модуль EIC RM, два датчика для гидроцилиндров, два штока, кабели подключения . Пульт управления совместим с любой гидравлической системой транцевых плит Bennett. Рабочее напряжение – 12B. Производитель Bennett marine (США).





## AC3000

Art. №

#### Пульт управления

Пульт автоматического управления транцевыми плитами электронный с индикатором положения. В комплект входят: панель управления, управляющий модуль, релейный модуль RM 12, кабели подключения. Схемы использования пульта изображены на стр. 145. Производитель Bennett Marine (США).







2011 TTabs.indd 144 24.12.2010 13:22:12

# ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ. ЖИДКОСТЬ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ

#### **ES2000**

#### Пульт управления

Пульт управления транцевыми плитами кнопочный. Производитель Bennett Marine (США).



## VC1000

ПЛИТЫ ТРАНЦЕВЫЕ

#### Пульт управления

Пульт управления транцевыми плитами джойстиковый. Производитель Bennett Marine (США).



# **TPI2000**

# Индикатор положения





Индикатор положения транцевых плит. В комплект входят: индикатор положения, два датчика для гидроцилиндров, два штока, кабели подключения. Производитель Bennett Marine (США).

#### **AR512**

#### Реле автоподъема

Реле предназначено для автоматического подъема транцевой плиты с целью избежания ее повреждения после выключения двигателя, при буксировке, транспортировке или стоянке катера. Устанавливается



под приборной панелью. Подключается к блоку управления транцевой плиты и к замку зажигания двигателя. Рабочее напряжение 12В. В комплект входят инструкция и крепеж. Производитель Bennett marine (США).

# **OIL 15**

# НОВИНКА

#### Жидкость гидравлическая

Жидкость гидравлическая (70704К). Предназначена для использования в гидравлических системах. Уникальный состав жидкости защищает компоненты от коррозии и окисления. Жидкость пригодна для работы при высоких температурах. Объем - 1 л. Производитель Ultraflex (Италия).



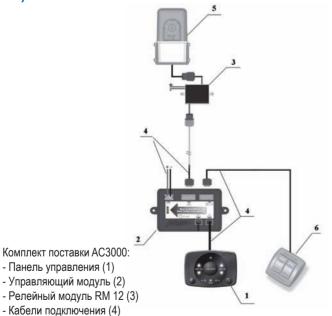
# 92-858074QB1

#### Жидкость гидравлическая

Жидкость гидравлическая Power Trim&Steering, Г для использования в гидравлических системах. У став жидкости защищает компоненты от коррози Жидкость пригодна для работы при высоких темпя ем - 0.237 л. Производитель Quicksilver (США). упаковками по 12 шт.

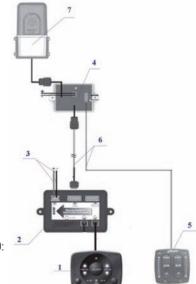


Схема использования АСЗООО с пультом **ES2000** 



Электрический гидронасос (5) и кнопочный пульт управления ES2000 (6) входят в комплект поставки транцевой плиты.

# Схема использования АСЗООО с пультом ЕІС 5000



Комплект поставки АС3000:

- Панель управления (1)
- Управляющий модуль (2)
- Релейный модуль RM 12
- Кабели подключения (3)

Комплект поставки ЕІС5000:

- Релейный модуль EIC RM (4)
- Электронный пульт управления (5)
- Кабели подключения (6)

Электрический гидронасос (7) и кнопочный пульт управления ES2000 входят в комплект поставки транцевой плиты.

9

2011 TTabs.indd 145 24.12.2010 13:22:16