



## 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 – кнопчными 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 длинной волне.

5

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.**

309E	Плита транцевая	309E						
	Плита транцевая модификации «Standard». В комплект входит: 2 транцевые плиты из нержавеющей стали, 2 гидроцилиндра, электрический гидронасос, шланги, кнопчный пульт управления ES2000, инструкция, крепеж. Производитель Bennett marine (США).							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art. №</th> <th>Размер</th> <th>Применение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>309E</b></td> <td>30"х9" 760х230мм</td> <td>Для катеров длиной 25'-30' 7,60-9,10м</td> </tr> </tbody> </table>	Art. №	Размер	Применение	<b>309E</b>	30"х9" 760х230мм	Для катеров длиной 25'-30' 7,60-9,10м	
Art. №	Размер	Применение						
<b>309E</b>	30"х9" 760х230мм	Для катеров длиной 25'-30' 7,60-9,10м						

M80	Плита транцевая	M120									
	Плита транцевая модификации «Sport». В комплект входит: 2 транцевые плиты из нержавеющей стали, 2 гидроцилиндра, электрический гидронасос, шланги, кнопчный пульт управления ES2000, инструкция, крепеж. Производитель Bennett marine (США).										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art. №</th> <th>Размер</th> <th>Применение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>M80</b></td> <td>8"х10" 203х254мм</td> <td>Для катеров длиной 17'-20' 5,20-6,10м</td> </tr> <tr> <td><b>M120</b></td> <td>10"х12" 254х305мм</td> <td>Для катеров длиной 20'-23' 6,10-7,00м</td> </tr> </tbody> </table>	Art. №	Размер	Применение	<b>M80</b>	8"х10" 203х254мм	Для катеров длиной 17'-20' 5,20-6,10м	<b>M120</b>	10"х12" 254х305мм	Для катеров длиной 20'-23' 6,10-7,00м	
Art. №	Размер	Применение									
<b>M80</b>	8"х10" 203х254мм	Для катеров длиной 17'-20' 5,20-6,10м									
<b>M120</b>	10"х12" 254х305мм	Для катеров длиной 20'-23' 6,10-7,00м									



## EIC5000

## Пульты управления транцевыми плитами

## EIC5000



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 – 12В. Производитель Bennett marine (США).



## AC3000

## Пульты управления транцевыми плитами

## AC3000



**AC3000** – 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.50. Производитель Bennett Marine (США).



5

## ES2000

## Пульты управления транцевыми плитами

## VC1000



**ES2000** – Пульт управления транцевыми плитами кнопочный. Производитель Bennett Marine (США).

**VC1000** – Пульт управления транцевыми плитами джойстиковый. Производитель Bennett Marine (США).



## TRI2000

## Индикатор положения транцевых плит

## TRI2000



**TRI2000** – Индикатор положения транцевых плит. В комплект входят: индикатор положения, два датчика для гидроцилиндров, два штока, кабели подключения. Производитель Bennett Marine (США).



## AR512

## Реле автоподъема транцевой плиты

## AR512



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).





92-858074Q1

Рабочая жидкость

92-858074Q1



Рабочая жидкость Power Trim&Steering. Предназначена для использования в гидравлических системах транцевых плит. Уникальный состав жидкости защищает компоненты от коррозии и окисления. Жидкость пригодна для работы при высоких температурах. Объем - 0.237 л. В упаковке 12 шт. Производитель Quicksilver (США).



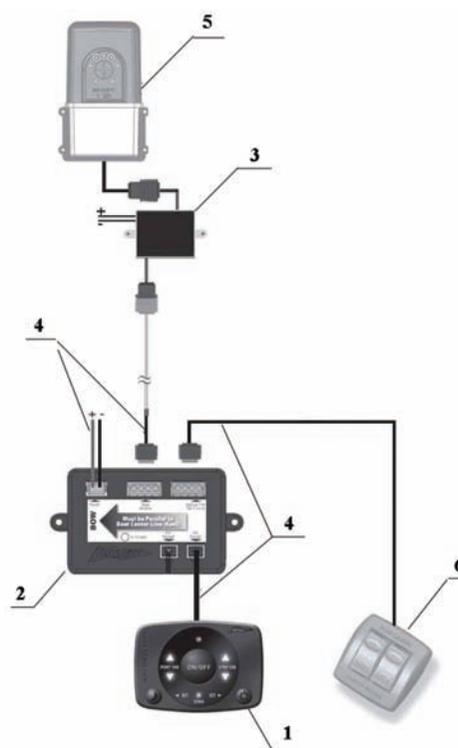
### СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АС3000 с пультом ES2000

Комплект поставки АС3000:

- Панель управления (1)
- Управляющий модуль (2)
- Релейный модуль RM 12 (3)
- Кабели подключения (4)

5

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



### СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АС3000 с пультом EIC5000

Комплект поставки АС3000:

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

Комплект поставки EIC5000:

- 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.

