

Marex SB – для прогулочных катеров, а также для малых яхт и специальных судов



Профессиональная техника со всеми опциями



Marex SB – передовая технология в дистанционном управлении судовыми приводами для прогулочных катеров, малых яхт и специальных судов

На заводе в Ганновере, в Германии, Бош Рексрот производит электронные дистанционные системы управления для судовых двигательных установок.

Marex SB - это результат постоянного развития и совершенствования наших систем управления Marex OS и Mini Marex, которые уже долгие годы применяются в профессиональном судостроении.

- Настройка под конкретный тип двигательной установки
- Минимизация расходов по монтажу и подключению электрических кабелей благодаря применению системы передачи данных CAN-шиной
- Высокая точность управления
- Низкие расходы по техническому обслуживанию

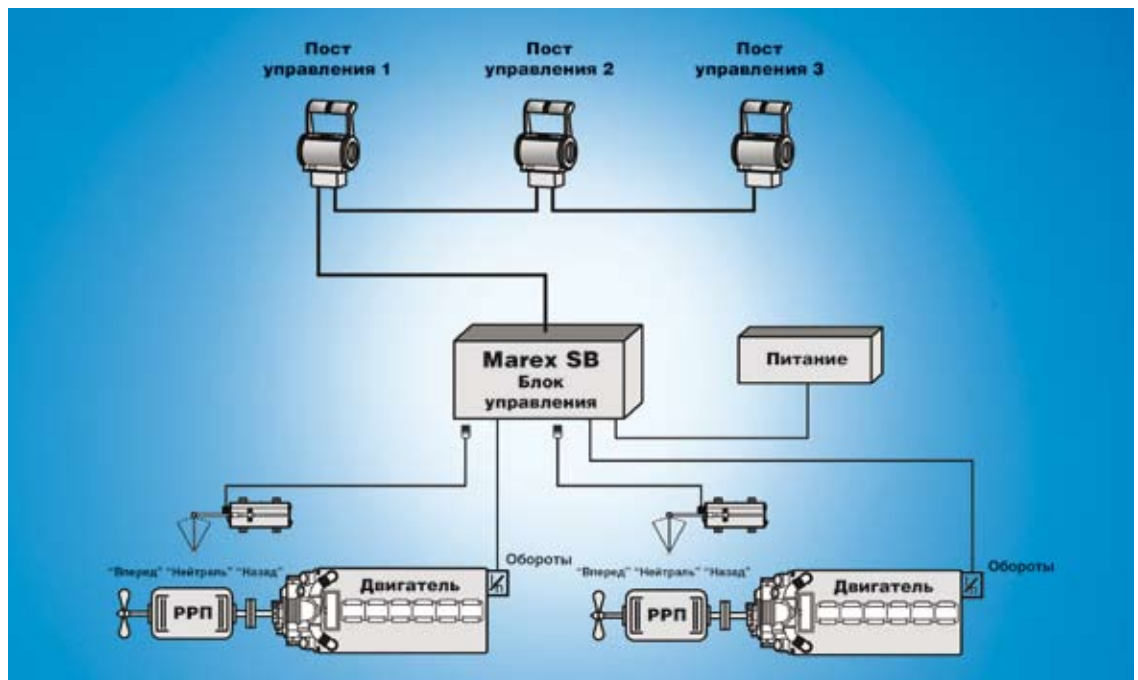
Компоненты

- Пульты управления для регулирования количества оборотов и направления передачи двигательной установки с одним или с двумя дизелями (главными двигателями)
- Блок управления с программным обеспечением для дистанционного управления и платами входных/выходных сигналов
- Карты расширения входов/выходов (опционально)
- Карта синхронизации (опционально)
- Исполнительные устройства для механического управления изменением оборотов дизеля и механического переключения реверс-редуктором
- Тросы дистанционного управления



Оптимизированная для прогулочных катеров, малых яхт и специальных судов Marex SB также идеально подходит для их модернизации.

- Замена инерционных механических систем управления



Система

Marx SB – обозначает «Small Boat», т.е. эта система управления специально разработана для малых судов с дизельными двигателями и реверс-редуктором. Она заменяет длинные механические тяги, тросы и шкивы в существующих системах дистанционного управления дизелями. Таким образом, механическая регулировка количества оборотов и/или передачи осуществляется при помощи короткого троса дистанционного управления. Самая современная электроника в блоке управления обрабатывает сигнал положения рычага с пульта управления и преобразует его в команды для исполнительного устройства, которое производит регулировку оборотов двигателя и изменение направления передачи.

Существуют следующие комбинации системы управления:

Регулировка количества оборотов		Изменение направления передачи
Электрическая	↔	Электрическое
Электрическая	↔	Механическое
Механическая	↔	Электрическое
Механическая	↔	Механическое

Техника

Шина передачи данных CAN соединяет командные устройства между собой (до 6 единиц) и с блоком управления, который устанавливается недалеко от двигателя (двигателей). Количество оборотов двигателя и направление передачи могут по выбору регулироваться либо полностью электронным способом, либо полностью механическим, либо комбинированным.

Безопасность пользования – сертификация

Все компоненты отвечают высочайшим требованиям по безопасности и удовлетворяют требованиям основных классификационных обществ.

Например: испытание на долговечность

Во время этого испытания командное устройство активируется около одного миллиона раз. Только проверенные материалы и первоклассное производство являются гарантией того, что эти устройства выдержат высокие нагрузки.

Другие испытания

Вибрация, электрическая перегрузка, температура, солевой туман, ресурс, воспламеняемость, качка.



Наша продукция имеет типовые сертификаты одобрения следующих классификационных обществ:

Germanischer Lloyd, LR, ABS, BV, Rina, Russian Maritime Register, Polski Register, Korean Register



**Координационный Центр
для Центральной
и Восточной Европы**

**Bosch Rexroth
Regionalmanagement
Zentral- und Osteuropa**
ul. Jutrzenki 102/104,
02-230 **Warszawa**
tel.: +48 (22) 738 19 44
fax: +48 (22) 758 87 35
region.zoe@boschrexroth.pl
www.boschrexroth.com/zoe

Казахстан:

**Бош Рексрот
Представительство в
Казахстане**
ул. Толе Би, 187, офис 301
050008, **Алматы**
тел.: +7 (7272) 696 139
+7 (7272) 696 169
факс: +7 (7272) 638 298
akylbek.ismailov@boschrexroth.kz

Беларусь:

Бош Рэксрот
вул. Янкі Купалы 25, пак. 201
220030, **Мінск**
тэл./факс: +375 (17) 206 60 45
тэл./факс: +375 (17) 210 57 90
тэл./факс: +375 (17) 206 68 66
info@boschrexroth.by
www.boschrexroth.by

Україна:

**Бош Рексрот
Представництво в Україні**
вул. Васильківська 1, кім. 209
03040, **Київ**
тел.: +380 (44) 490 26 80
факс: +380 (44) 490 26 81
ukraine@boschrexroth.com.ua
www.boschrexroth.com.ua

**Бош Рексрот
Представництво в Україні
Бюро Краматорськ**
вул. Соціалістична 45, кім.402
84300, **Краматорськ**
тел.: +380 (6264) 14 831
факс: +380 (6264) 79 178
kramatorsk@boschrexroth.com.ua

**Бош Рексрот
Представництво в Україні
Бюро Суми**
Курський проспект 18а, 4 поверх
40020, **Суми**
тел.: +380 (542) 210 733
факс: +380 (542) 210 833
sumy@boschrexroth.com.ua

**Бош Рексрот
Представництво в Україні
Бюро Херсон**
вул. Радянська 46, 7 поверх
73000, **Херсон**
тел.: +380 (552) 492 505
факс: +380 (552) 425 043
kherson@boschrexroth.com.ua

Россия:

Бош Рексрот ООО
Щелковское ш., д. 100, эт. 11
105523, **Москва**
тел.: +7 (495) 783 30 60
факс: +7 (495) 783 30 69
info.rex@boschrexroth.ru
www.boschrexroth.ru

**Бош Рексрот
в Санкт-Петербурге**
Невский проспект, д. 30, офис 5.5
191186, **Санкт-Петербург**
тел.: +7 (812) 449 41 67
факс: +7 (812) 449 41 69
st-petersburg@boschrexroth.ru

**Бош Рексрот
в Екатеринбурге**
ул. Коминтерна, 16, офис 419 А
620078, **Екатеринбург**
тел.: +7 (343) 356 50 46
факс: +7 (343) 356 50 48
ekaterinburg@boschrexroth.ru

Бош Рексрот в Новосибирске
ул. Петухова, д. 69, офис 307
630088, **Новосибирск**
тел./факс: +7 (383) 344 86 86
тел./факс: +7 (383) 215 18 88
nowosibirsk@boschrexroth.ru

Бош Рексрот в Самаре
ул. Николая Панова,
д. 31, офис 211
443056, **Самара**
тел.: +7 (846) 993 40 75
факс: +7 (846) 263 51 30
samara@boschrexroth.ru

Бош Рексрот в Тольятти
ул. Дзержинского, 98, офис 361
445032, **Тольятти**
тел./факс: +7 (8482) 20 40 69
toljatti@boschrexroth.ru