

Фирменные патентованные тросы серии ULTRAFLEX MACH™

Гибкие, с высокими эксплуатационными характеристиками

Модель	Тип
MACHZero	универсальный (как C2/C8)
MACH14	ОМС (как C14)
MACH36	Mercury GEN II (как C36)
MACH5	Mercury (как C5)

Длина в футах	MACH14	MACH36	MACH5	MACHZero
12'	-	-	-	45.000.12 лево
13'	45.011.13	45.010.13	45.009.13	45.000.13
14'	45.011.14	45.010.14	45.009.14	45.000.14
15'	45.011.15	45.010.15	45.009.15	45.000.15
16'	45.011.16	45.010.16	45.009.16	45.000.16
17'	45.011.17	45.010.17	45.009.17	45.000.17
18'	45.011.18	45.010.18	45.009.18	45.000.18
19'	45.011.19	45.010.19	45.009.19	45.000.19
20'	45.011.20	45.010.20	45.009.20	45.000.20
22'	45.011.22	45.010.22	45.009.22	45.000.22
24'	45.011.24	45.010.24	45.009.24	45.000.24
26'	45.011.26	45.010.26	45.009.26	45.000.26
28'	45.011.28	45.010.28	45.009.28	45.000.28
30'	45.011.30	45.010.30	45.009.30	45.000.30
32'	-	-	-	45.000.32
34'	-	-	-	45.000.34
36'	-	-	-	45.000.36
38'	-	-	-	45.000.38
40'	-	-	-	45.000.40

► Набор адаптеров для установки тросов дистанционного управления на моторы различных марок



Монтажный комплект K8 для тросов дистанционного управления



45.180.01 Для моторов Yamaha 20A/20C/25A/25D/25V/28A/30A/30G/ (код по каталогу производителя 648-48501-00)

Монтажный комплект K14В для тросов дистанционного управления



45.180.02 Для подсоединения тросов C2 к моторам Yamaha/Mariner от 10 до 15 л.с.

Монтажный комплект K36 для тросов дистанционного управления



45.180.03 Для моторов Yamaha мощностью 8 л.с.

Монтажный комплект 9В для установки тросов дистанционного управления



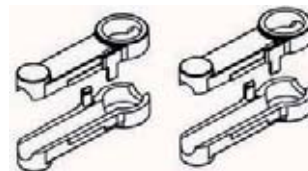
45.180.04 Для моторов Yamaha мощностью 5 л.с.

Монтажный комплект K7 для установки тросов



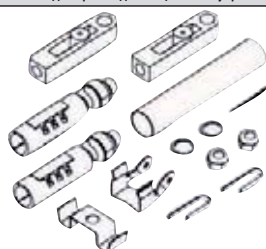
45.180.05 Для моторов Yamaha 9,5A/12A/15A (код по каталогу производителя 626-48501-00).

Монтажный комплект K60 для установки тросов дистанционного управления



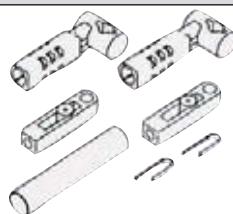
45.100.11 Для присоединения тросов C5, C16, MACH5 к приводам В301 и В302

Монтажный комплект K57 для тросов дистанционного управления



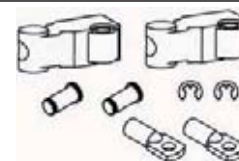
45.057.00 Для подсоединения тросов C2/C8/C0 к моторам Johnson/Evinrude

Монтажный комплект K56 для тросов дистанционного управления



45.056.00 Для подсоединения тросов C2/C8/C0 к моторам Mercury

Монтажный комплект K61 для установки тросов дистанционного управления



45.100.13 Для присоединения тросов C22 к приводам В301 и В302

Монтажный комплект А.310 для установки тросов дистанционного управления



45.255.09 Набор для крепления тросов C2 к моторам Yamaha/Mariner

Монтажный комплект К35 для установки тросов дистанционного управления



45.252.35 Предназначен для монтажа тросов C5/C16 с приводом дистанционного управления 45.253.00-01-02-03/45.452.02

Монтажный комплект К51 для установки тросов



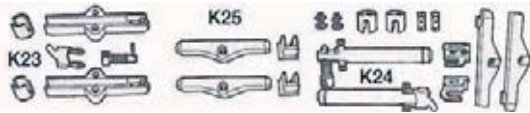
45.051.00 Комплект для соединения с моторами тросов C14. Используется с однорычажным приводом вертикального крепления.

Монтажный комплект К62 для установки тросов дистанционного управления



45.100.12 Для соединения тросов C36 и MACH36 с приводами В301 и В302

Монтажные комплекты К23, К24, К25 для установки тросов дистанционного управления



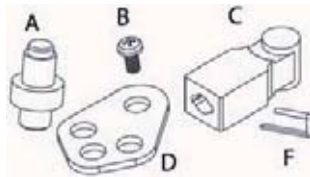
Артикул	Набор	Для комбинации
45.047.23	K23	В47 с С14 и ОМС 1979 года и позднее
45.047.25	K25	В47 с тросами С2/С7/С8/С0
45.047.24	K24	В47 с С4 и ОМС, Selva, Volvo

Монтажный комплект К63 для установки тросов дистанционного управления



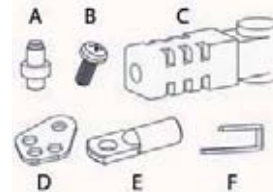
Артикул	Для комбинации
45.100.14	С5/С16/МАСН5 с приводами В322/В324

К65



Артикул	Для комбинации
45.100.15	С36/МАСН36 с приводами В322/В324

К67



Артикул	Для комбинации
45.100.16	С2/С7/С8/МАСН2ЕRО с приводами В322/В324

Крепления оболочки тросов дистанционного управления

Крепления из нержавеющей стали для тросов дистанционного управления моторов Johnson, Evinrude, Penta, Selva.

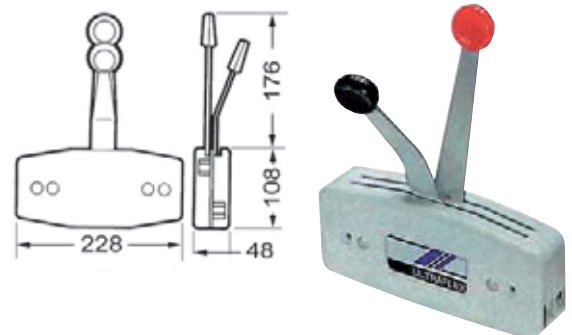
Артикул	Описание
45.255.01	ПРАВОЕ, окрашенное черной краской (506001)
45.255.02	ЛЕВОЕ (50621Q)



► Приводы дистанционного управления

Привод дистанционного управления В47

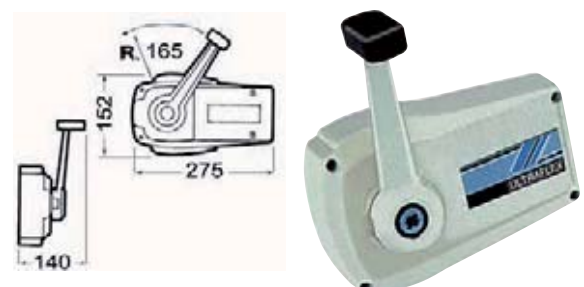
45.047.00 С подходящими адаптерами может использоваться с тросами любого типа. Без адаптеров совместим с моторами Mercury.



Привод дистанционного управления с одним рычагом В89

Универсальная модель, разработан для установки на боковую вертикальную поверхность, справа или слева. Рекомендуется для стационарных и подвесных моторов снабженных гидравлическим реверс-редуктором. Благодаря небольшим размерам может быть установлен на судно любого типа. Снабжен защелкой нейтралы, поставляется в комплекте с Универсальным набором адаптеров. Используется со всеми тросами кроме С4 и С22. С тросами С5 и С16 потребуется набор адаптеров К35.

Артикул	Цвет	Артикул	Цвет
45.452.02В1	Слоновой кости	45.452.02NE	Черный





new

Низкопрофильный настенный привод дистанционного управления с одним рычагом

Привод двойного действия: газ/реверс. Устройство имеет современный дизайн, характеризующийся отсутствием выступающих частей, что делает его особенно подходящим для парусных яхт. Лицевая панель с рычагом выполнена из нержавеющей стали AISI 316. Устройство снабжено регулируемым фрикционным механизмом. Возможна установка защитного выключателя X41, исключающего запуск двигателя, когда рычаг находится не в нейтральном положении. Совместимые тросы: C2/C8/MACH"0"

Артикул	Модель	Исполнение
45.452.20	B400	Механическое (газ и реверс)
45.452.21	B401	Гибридное (газ - электронный, реверс - механический)



Для управления газом используется сигнал напряжения. Выходной сигнал датчика калибруется пользователем.

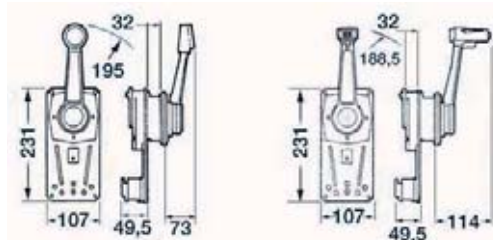
45.452.22 **new** Выключатель безопасности X41

Однорычажный привод дистанционного управления врезного крепления

Может использоваться с любым тросом (за исключением C22/C36/MACH 36). Для подсоединения тросов C5 и C16 требуются адаптеры K35. Привод подходит ко всем типам моторов.



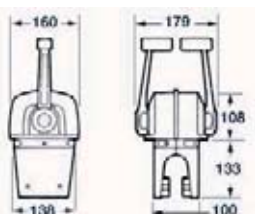
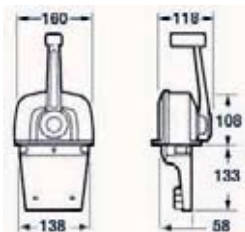
Артикул	Вариант исполнения	Код
45.452.04	с блокировкой нейтрали	B183
45.452.05	с блокировкой нейтрали и клавишей трима	B184
45.452.06	для парусных судов	B85
45.452.08	с блокировкой нейтрали и клавишей трима, черная рукоятка	B310B
45.452.09	с блокировкой нейтрали и клавишей трима, рукоятка цвета корневой древесины	B310BR



Универсальный однорычаговый привод дистанционного управления Ultraflex B65/B77

С хромированным или окрашенным корпусом, хромированный рычаг. Используется с тросами C2/C7/C8/C14, с набором адаптеров K35 можно использовать также тросы C5/C16.

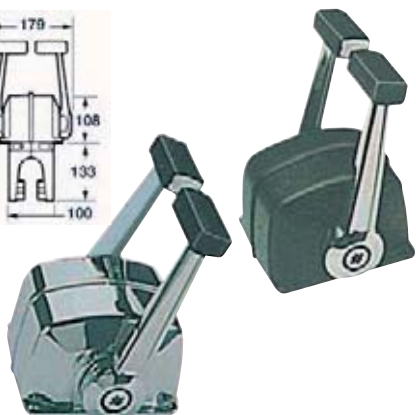
Артикул	Корпус	Управление тримом	Модель
45.252.00	окрашенный	-	B73
45.252.01	хромированный	-	B65
45.252.02	окрашенный	x	B77
45.252.03	хромированный	x	B76



Привод дистанционного управления с двумя рычагами для двух моторов Ultraflex B66/B79

С хромированным или окрашенным корпусом, хромированный рычаг. Универсальная модель для подвесных и стационарных моторов, используется с тросами C2/C7/C8/C14, а с набором адаптеров K35 (45.252.35) также с тросами Mercury.

Артикул	Корпус	Управление тримом	Модель
45.253.00	окрашенный	-	B74
45.253.01	хромированный	-	B66
45.253.02	окрашенный	x	B79
45.253.03	хромированный	x	B78



Микроблокиратор X 12

45.012.00 Устанавливается на все приводы Ultraflex (кроме В47/В400/В401). Устройство блокирует запуск мотора во всех положениях кроме нейтрального.



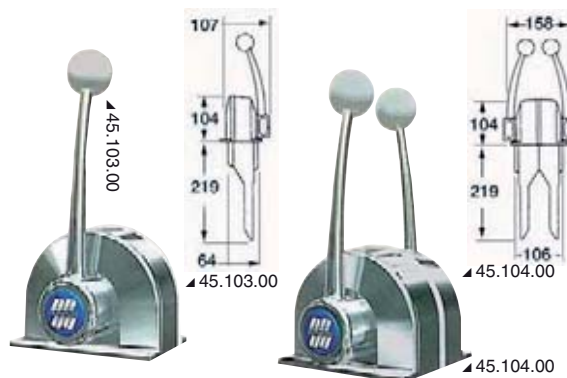
Приводы дистанционного управления с одним рычагом из стали точного литья, хромированные

Для установки на приборную доску. Оттягивание рукоятки наружу отключает реверс, что может потребоваться при разогреве мотора. Снабжены внутренним тормозом, используются с тросами C2/C8/ C0.

Артикул	Вариант	Аварийный выключатель* Optional
45.103.00	Для одного мотора	45.043.00
45.104.00	Для двух моторов	45.043.00



* Позволяет запуск мотора лишь в нейтральном положении



Однорычаговые приводы дистанционного управления Low Profile

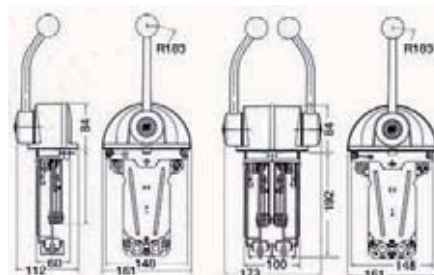
Универсальные подходят для любого типа моторов, контролируют газ и реверс. Очень компактны. Изготовлены из хромированного сплава замак. Имеются модели двойного действия с отключением реверса посредством кнопки, или одинарного действия в которых каждый рычаг управляет только одним тросом газа или реверса. Совместимы с любыми тросами кроме С4. Уже подготовлены к использованию тросов С14/МАСН14 - С2/С7/С8/МАСНZero.

Для тросов С5/С16/МАСН5 рекомендуется набор адаптеров К60 (45.100.11). Для тросов С36/МАСН36 рекомендуется набор адаптеров К62 (45.100.12). Для тросов С22 рекомендуется набор адаптеров К61 (45.100.13).

Артикул	Действие	Описание
Двухрычаговый привод		
45.100.04*	одинарное	для одного мотора газ + реверс (В322)
45.100.06*	одинарное	для двух моторов только газ (В322Т)
45.100.08*	одинарное	для двух моторов только реверс (В322S)
45.100.02	двойное	для двух моторов (В302СR)
Однорычаговый привод		
45.100.01	двойное	для одного мотора (В301СR)



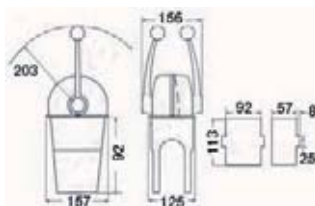
* Специальное предложение



Привод дистанционного управления MORSE серия MT

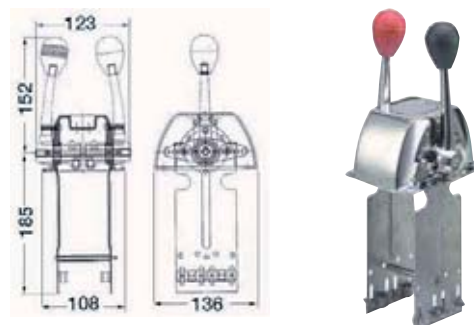
Наиболее популярная классическая хромированная модель однорычажного привода. Устанавливается на консоль. Включает управление газом с возможностью отключить реверс при прибавлении газа, а также управление реверсом.

Артикул	Модель	Артикул	Модель
45.095.00	MT 3 Single, для одного мотора	45.096.00	MT 3 Twin, для двух моторов



Привод дистанционного управления для одного мотора

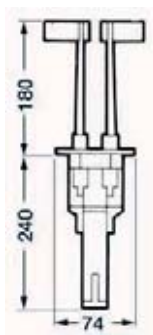
45.340.02 Из хромированной латуни и нержавеющей стали AISI 316, размеры 140x120x350 мм. Совместим с тросами: C2/C7/C8/C14.



45 - Рулевые устройства



▲ 45.350.02



▲ 45.350.02

Привод дистанционного управления с двумя рычагами GEMINI

Использует тросы C2/C7/C8/MACH ZERO/C0, а также C22 с адаптером K22.

Прямые рычаги	Изогнутые рычаги	Установка
45.350.01-B50	45.350.01-B46	-
45.350.02-B59DX*	45.350.02-B58DX*	правая
45.350.02-B59SX*	45.350.02-B58SX*	левая



Снабжен блокировкой, позволяющей переключку реверса только на малом газу, и прибавление газа лишь при полностью включенной передаче.



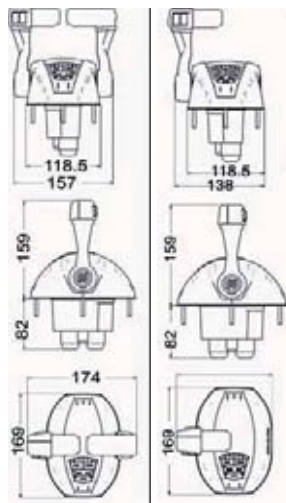
▲ 45.350.01



▲ 45.350.01



▲ Привод



▲ Привод двухрычажный

▲ Привод однорычажный



▲ Электронный исполнительный блок



▲ Механический или электрогидравлический

Электронный привод дистанционного управления Ultraflex POWER A

Изготовлен в соответствии с нормами EN60945. Сочетается с моторами с традиционными **чисто механическими** системами управления, равно как **электронными/гидравлическими/механическими**, или полностью электронными. Подходит для подвесных моторов или угловых колонок. До 3 постов управления, с одним или двумя рычагами, цифровая передача данных, автоматическая синхронизация моторов, регулировка трима (опция), программирование минимальных оборотов мотора, акустическая и визуальная сигнализация о поломках, быстрое соединение между рычагами привода и адаптерами, сигнализация давления масла в реверс-редукторе. Универсальное напряжение питания 6/32 В.

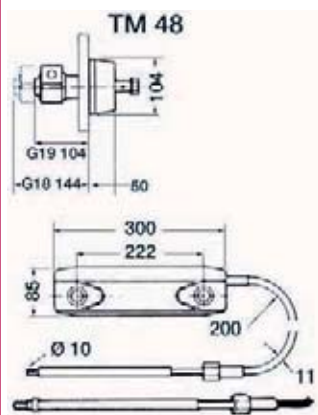
При заказе указывать: МАРКУ И ТИП МОТОРА, РАССТОЯНИЕ ОТ МОТОРОВ ДО ПОСТОВ УПРАВЛЕНИЯ

Артикул	Число моторов	Число постов управления	Управление газом	Управление реверсом
45.250.01	1	1	механическое	механическое
45.250.02	2	1	механическое	механическое
45.250.03	2	2	механическое	механическое
45.250.11	1	1	электронное	механическое
45.250.12	2	1	электронное	механическое
45.250.13	2	2	электронное	механическое
45.250.21	1	1	электронное	электронное
45.250.22	2	1	электронное	электронное
45.250.23	2	2	электронное	электронное

45.250.40 Управление тримом для однорычагового привода

45.250.41 Управление тримом для двухрычагового привода

► Рулевые системы ULTRAFLEX - Механические системы с рулевым колесом



Рулевая система TM 48

Для подвесных моторов до 55 л.с.. Состоит из рулевого редуктора и рулевого троса.

Рулевой редуктор	С тросом	Рулевой редуктор	С тросом	Рулевой редуктор	С тросом
45.042.07	7'	45.042.12	12'	45.042.17	17'
45.042.08	8'	45.042.13	13'	45.042.18	18'
45.042.09	9'	45.042.14	14'	45.042.19	19'
45.042.10	10'	45.042.15	15'		
45.042.11	11'	45.042.16	16'		

Optional 45.042.01

Механизм рулевого вала

Optional 45.595.13/14/18/20

Наконечники и крепления. Система совместима со всеми штурвалами, представленными в каталоге.

Рулевая колонна

45.042.01 С накладкой на ступицу черного или белого цвета. Для использования с рулевой системой TM 48 (45.042.07...19).