

Свечи NGK



«ТЕХНОМАРИН» является официальным дистрибьютором свечей зажигания NGK для лодочных моторов и силовой техники. В каталоге представлены свечи зажигания для следующего оборудования:

- Подвесные лодочные моторы
- Гидроциклы
- Снегоходы
- Бензопилы
- Бензогенераторы
- Квадроциклы
- Мотоциклы и скутеры

Подобрать свечу зажигания для конкретного изделия можно по электронному каталогу производителя на WEB-сайте <http://www.NGKNTK.ru>.

Маркировочные метки на свечах зажигания NGK

	Диаметр резьбы	Размер 6-гранного ключа	Особенности конструкции	Калильное число	Длина резьбы
A	18 мм	25,4 мм	L Компактный тип (Shorty)	2 Горячее	E 19,0 мм
B	14 мм	20,8 мм	M Компактный тип (Bantam)	4	H 12,7 мм
C	10 мм	16,0 мм	P Смещённый вперёд наконечник изолятора	5	L 11,2 мм
D	12 мм	18,0 мм	R Тип с резистором	6	EH резьба до середины
E	8 мм	13,0 мм	U Тип поверхностного или полуповерхностного разряда	7	Общая длина: 19,0 мм
G	PF 1/2	23,8 мм	Z Тип индукционного резистора	8	Длина резьбы: 12,7 мм
J	12 мм	18,0 мм		9 (85)	F Конусное седло
AB	18 мм	20,8 мм		10 (95)	A-F 10,9 мм
BC	14 мм	16,0 мм		11 (105)	B-F 11,2 мм
BK	14 мм	16,0 мм		12	B-EF 17,5 мм
DC	12 мм	16,0 мм		13 Холодное	

**BC P R 6 E S - 11**

Зазор свечи (мм)  
Нет: стандартный зазор

**P F R 6 A - 11 A**

Конструкция искрообразующего наконечника и т.п.

C	Заземлённый электрод с низким углом
F	Конусное седло
G	Средний электрод из тонкого никелевого сплава
GF	Средний электрод особой конструкции из золота - палладия
J	Удлиненные 2-заземлённые электроды
K	2-заземлённые электроды
M	2-заземлённые электроды для роторного двигателя Mazda или длины изолятора: 18,5 мм
T	3-заземлённые электроды
Q	4-заземлённые электроды
P	Платиновый электрод
S	Средний электрод из меди
U	Тип полуповерхностного разряда
V	Средний электрод из золота - палладия
VX	Средний электрод из платины и особый заземлённый электрод
W	Вольфрамовый электрод
X	Зазор для увеличения производительности
Y	Средний электрод с V-образной выемкой
A, B, D, E, Z	Особый дизайн
-L	Половина калийного числа, напр.: DR8ESL=DR7,5ES диапазон
-LM	Компактный тип (длина изолятора: 14,5 мм)
-N	Особый заземлённый электрод
IX	Иридий

Типы свечей зажигания

I	С иридиевым электродом
P	С платиновым электродом
Z	С увеличенным зазором
PZ	С платиновым электродом и увеличенным зазором
IZ	С иридиевым электродом и увеличенным зазором

Особенность

A	Беспрокладочный тип
B	Особая
C	Особая
D	Особая

Конструкция

A	Особая конструкция
B	Особая конструкция
C	Особая конструкция
D	Особая конструкция

Конструкция

R	Резистор
---	----------

Размеры металлического корпуса

F	14 Ш X 19 мм 16,0 мм., 6-гранник
G	14 Ш X 19 мм 20,8 мм., 6-гранник
J	12 Ш X 19 мм 18,0 мм., 6-гранник
K	12 Ш X 19 мм 16,0 мм., 6-гранник
M	10 Ш X 19 мм 16,0 мм., 6-гранник
T	Тип конусного седла
	14 Ш X 17,5 мм 16,0 мм., 6-гранник (PTRSA: 14 Ш X 25 мм 16,0 мм., 6-гранник)



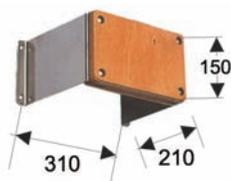


Транцы выносные предназначены для крепления вспомогательного подвесного лодочного мотора. В каталоге представлены выносные транцы двух видов – подъемные и фиксированные.

**Транцы, румпели, тележки**
**S1011**
**Транец выносной**
**S1072**


**S1011** - Транец выносной фиксированный для крепления вспомогательного подвесного лодочного мотора мощностью до 12 л.с. Регулируемый наклон основания 0-17°. Боковые элементы изготовлены из нержавеющей стали, транцевая доска - из дерева. Производитель SUMAR (Китай).

**S1072** - Транец выносной фиксированный для крепления вспомогательного подвесного лодочного мотора мощностью до 12 л.с. Боковые элементы изготовлены из нержавеющей стали, транцевая доска - из дерева. Производитель SUMAR (Китай).

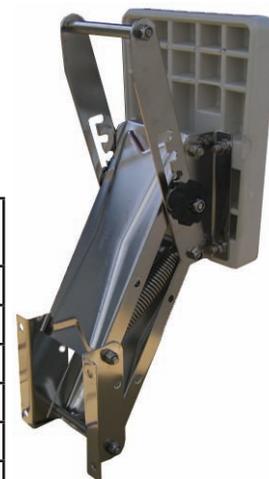

**141-N**
**Транец выносной**
**141-N**


**141-N** – Транец выносной фиксированный для крепления вспомогательного подвесного лодочного мотора мощностью до 12 л.с. Производитель Mancini&Mavimare (Италия).


**100\***
**Транец выносной**
**100\*/P**


Транец выносной подъемный. Предназначен для крепления вспомогательного подвесного лодочного мотора. Имеет возвратную пружину, компенсирующую вес установленного двигателя и четыре фиксированных рабочих положения. Транцевая доска деревянная или пластмассовая, а остальные детали конструкции – из нержавеющей стали. Выбор выносного транца осуществляется в зависимости от мощности или веса подвесного мотора. Производитель SUMAR (Китай).

Art. №	Мощность	Вес ПЛМ	Материал доски	Материал кронштейна
<b>1001</b>	до 15 л.с	до 40 кг	Дерево	Анодиз. алюминий
<b>1001/P</b>	до 15 л.с	до 40 кг	Пластмасса	Анодиз. алюминий
<b>1004</b>	до 20 л.с	до 50 кг	Дерево	Нерж. сталь
<b>1004/P</b>	до 20 л.с	до 50 кг	Пластмасса	Нерж. сталь
<b>1005</b>	до 25 л.с	до 60 кг	Дерево	Нерж. сталь
<b>1005/P</b>	до 25 л.с	до 60 кг	Пластмасса	Нерж. сталь


**136-0\***
**Транец выносной**
**136-0\***


Транец выносной подъемный. Предназначен для крепления вспомогательного подвесного лодочного мотора. Имеет возвратную пружину, компенсирующую вес установленного двигателя и четыре фиксированных рабочих положения. Транцевая доска изготовлена из пластмассовая, а остальные детали конструкции – из нержавеющей стали. Выбор выносного транца осуществляется в зависимости от мощности подвесного мотора. Производитель Mancini&Mavimare (Италия).

**136-00** – до 6 л.с.

**136-01** – до 20 л.с.

**136-02** – до 25 л.с.





<b>060102</b>	<b>Фиксаторы для мотора</b>	<b>060103</b>
	<p><b>060102</b> - Фиксатор-замок охранной для подвесных моторов. Предотвращает демонтаж мотора с транца, предохраняет мотор от случайной потери на ходу. Изготовлен из нержавеющей стали AISI304. Производитель Homer (Тайвань).</p> <p><b>060103</b> - Фиксатор-замок охранной для подвесных моторов со встроенным замком. Предотвращает демонтаж мотора с транца, предохраняет мотор от случайной потери на ходу. Изготовлен из нержавеющей стали AISI304. Производитель Homer (Тайвань).</p>	

Удлинители румпеля предназначены для управления поворотом подвесного лодочного мотора на некотором удалении места его расположения. В каталоге представлены удлинители румпеля фиксированной длины и раздвижные модели.

<b>C16028</b> <b>C16030</b>	<b>Удлинитель румпеля</b>	<b>340.04</b>
	<p><b>C16028</b> – Удлинитель румпеля. Длина – 46 см. Производитель Eastner (Тайвань).</p> <p><b>C16030</b> – Удлинитель румпеля. Длина – 76 см. Производитель Easterner (Тайвань).</p> <p><b>340.04</b> – Удлинитель румпеля. Длина – 60 см. Производитель Mancini&amp;Mavimare (Италия).</p>	

<b>C16140</b>	<b>Удлинитель румпеля</b>	<b>340.03</b>
	<p><b>C16140</b> – Удлинитель румпеля раздвижной. Диапазон регулировки от 61 см до 101 см. Производитель Easterner (Тайвань).</p> <p><b>340.03</b> – Удлинитель румпеля раздвижной. Диапазон регулировки от 80 см до 111 см. Производитель Mancini&amp;Mavimare (Италия).</p>	

<b>C16227</b>	<b>Тележка для мотора</b>	<b>C16227</b>
	<p><b>C16227</b> – Тележка для мотора предназначена для хранения и перемещения подвесных лодочных моторов мощностью до 40 л.с. Каркас тележки изготовлен из окрашенной стали. Производитель Easterner (Тайвань).</p>	

**Промывка и замена масла**

<b>GP-301P</b>	<b>Система для замены масла</b>	<b>C11588</b>
	<p><b>GP-301P</b> – Портативная система для замены масла. Система предназначена для откачки отработанного и закачки свежего масла в картер двигателя. Может использоваться для обслуживания 4-тактных подвесных моторов и стационарных двигателей разных производителей. Производительность 11,4 л/мин. Питание 12V/10A. Производитель Ultraflex (Италия).</p> <p><b>C11588</b> – Насос ручной масляный. Насос предназначен для замены масла в картере двигателя. Насос оборудован пластмассовой пробкой с резьбой для крепления на горловину ёмкости с маслом. Производитель Easterner (Тайвань).</p>	

**C16207M****Устройство для промывки****C16207M**

**C16207M** – Устройство для промывки системы охлаждения подвесных лодочных моторов. Может применяться для большинства модификаций подвесных лодочных моторов разных производителей. Устройство монтируется на приёмную решётку системы охлаждения. Промывка осуществляется через приёмный штуцер водопроводной водой под давлением. Производитель Easterner (Тайвань).



## Гидрокрылья

Навесные гидрокрылья устанавливаются на антикавитационную плиту подвесных лодочных моторов и служат для облегчения перехода в режим глиссирования и улучшения управляемости судна в поворотах. Гидрокрылья классифицируются в зависимости от мощности мотора.

**C88062****Гидрокрыло****C88062**

**C88062** - Гидрокрыло для подвесных лодочных моторов мощностью до 50 л.с. Изготовлено из пластмассы черного цвета. Размеры 194x174 мм. В комплект входит крепеж. Производитель Easterner (Тайвань).

**C88061****Гидрокрыло****C88061**

**C88061** – Гидрокрыло для подвесных лодочных моторов мощностью до 100 л.с. Размеры одного крыла: 215x260 мм. Производитель Easterner (Тайвань).

**SES200****Гидрокрыло****SES300**

**SES200** – Гидрокрыло для подвесных лодочных моторов мощностью 8 – 60 л.с. Производитель SportMarine (США).

**SES300** – Гидрокрыло для подвесных лодочных моторов мощностью 60 – 300 л.с. Производитель SportMarine (США).

**Sport Clip****Кронштейн для гидрокрыльев****Sport Clip**

**Sport Clip** - Кронштейн для установки гидрокрыльев SES 200 и SES 300. Изготовлен из пластмассы черного цвета. Предназначен для установки гидрокрыльев без сверления дополнительных отверстий. В комплект входит крепеж. Производитель SportMarine (США).



18

## Чеки предохранительные

**436\*\*****Чеки предохранительные****436\*\***

Чека предохранительная без шнура. Производитель Nuova Rade (Италия).  
Продается упаковками по 10 шт.

Art. №  
43688  
43689  
43690  
43691  
43694

Для моторов  
Mariner, Mercury  
Mariner, Suzuki, Johnson – 4 тактные  
Tohatsu  
Honda /OMC  
Yamaha



281 \* \*  
31352

Аксессуары для ПЛМ

281 \* \*  
31352



Чека предохранительная на крученом шнуре. Производитель Nuova Rade (Италия).

Art. №  
28137  
28138  
28139  
28140  
28141  
31352

Для моторов  
Mariner, Mercury  
Mariner, Suzuki, Johnson – 4 тактные  
Tohatsu  
Honda, OMC  
Yamaha  
OMC



Крыльчатки помп охлаждения моторов

Крыльчатки импеллеров производства CEF (Италия). Имеется возможность заказать либо крыльчатку отдельно, либо в комплекте с крепежом и прокладками.

Мотор	Спецификация (л.с.)	Артикул ТМ	Артикул оригинальный	Размеры АхВхС мм кол-во лопастей	Комплект, куда входит крыльчатка
Tohatsu	4-5 (2st), 4-5-6 (4st)	500377	369-65021-1	6 10.25x33.60x14.30	-
	6-8-9.8 (2st)	500344	3B2-65021-1	6 12.12x40x18.03	-
	9.9-15-18 (2-4st)	500383	334-65021-0	8 13.96x40.7x23.35	-
	25-30 (2st)	500382	345-65021-0	6 17.12x44.1x20.25	-
	40-50 (2st)	500379	3C8-65021-2	6 17.2x50.4x20.15	-
	70-90-12-140 (2st)	500388	3B7-65021-2 3C7-65021-1	6 20.15x67.4x35.1	-
Honda	5-7.5-8-10	500327	19210-881-003	8 14.20x41.00x23.00	-
	8-9.9-15	500343	19210-ZV4-651	6 14.1x41x27.55	-
	9.9-15	500328	19210-ZV4-013	6 14.20x41.00x27.55	-
	20-25-30	500339	19210-ZV7-003	6 17.2x55.78x20.2	-
	35-40-45-50	500338	19210ZV5-003	6 17.2x55.78x20.2	-
	75-115-130	500337	19210-ZW1-B02	6 23.35x87.8x31	-
Yamaha	4-5	500325	6E0-44352-00-00	6 11x40x12.6	-
	8-9.9-15	500320	682-44352-01-00	6 13x40x22	-
	9.9-15	500363	63V-44352-01-00	6 12.85x53x14	-
	25-30	500326	689-44352-02-00	6 16.15x69,5x12.8	-
	40-50-55-70	500316	697-44352-00-00	6 18.05x51.80x19.05	-
			6H3-44352-00-00		SK0003
					SK0004
	6-8 (2st)	500302	6G1-44352-00-00	6 11.9x40x18	-
	3	500322	6L5-44352-00-00	6 9.9x36x14.5	-
	85-90	500323	688-44352-03-00	6 20.1x58x30	BK0014
	115-130-150-175-200-225-250	500371	6E5-44352-00-00 6E5-44352-01-01	6 22.45x89x31	-
	T-25, F25-F40	500385G	6H4-44352-02-00	6 16.1x51x19	SK0002



Мотор	Спецификация (л.с.)	Артикул ТМ	Артикул оригинальный	Размеры АхВхС мм кол-во лопастей	Комплект, куда входит крыльчатка
Johnson	8-9.9-15	500355	386084	6 12.75x38.4x17.90	БК0008 БК0009
	20-20-30-35	500370С	395289	6 16.00x51.00x19.00	БК0001 БК0005
Evinrude	40-45-48-50-55	500373С 500346С	437059 438592	3 19.13x91.30x25.40	-
	80-100-105-10-112-120-125-130-140-150-155-185-200-225-235-250-275-300	500308СR	397131 435821	6 22.41x89.00x31.90	БК0003
	60-65-70-75	500303NC	396725 432954 437080	6 19.13x91.50x25.40	БК0002
Suzuki	DT25-30-35-40	500362G	17461-96301	6 17.1x67.5x16.18	
	DT55-65	500312	17461-95201	6 19x51.8x19.05	-
	DT75-85	500360	17461-95300 17461-65501	6 20.1x67.5x19.00	-
	DT40-50-60-65	500361	17461-94700	6 17.1x67x19	-
	90F-115F	500367N	17461-94511	6 24.3x86x31.7	-
	DT90-100	500365	17461-87E00 17461-87E10 17461-87E11	6 22.2x78.3x26	-
	DF200-225-250	500393	17461-93J00	5 24.3x87x39	-
Mercury	3.5-3.6-4	500314	47-89980 47-68988	6 11.00x32.00x14.35	-
	6-9.8	500309	47-22748	6 11.60x32.00x14.40	-
	4.5-5-6-7.5-9.8	500310	47-65957 47-89981	6 11.60x32.00x14.40	-
	8 (4st)	500315	47-85089-3 47-85089-10	6 16.00x73.00x12.60	-
	9.9-15 (4 st)	500318	47-42038	6 13.00x58.80x11.70	-
	18-20-25-30-35-40	500312	47-20268 47-65959 47-89983	6 19x51.8x19.05	БК0006 БК0007
	75-80-85-90-95-100-110-115-125-150-175-200-225	500313G	47-65960 47-89984 46-96148A 46-60367A	6 22.20x60.00x33.80	БК0004 БК0004
	70-75-80-90-115	500301N	47-43026-T2	6 22.40x89.00x32.50	-



**BK0001**



**BK0002**



**BK0003**



**BK0004**



**BK0005**



**SK0002**



**SK0003**



**SK0004**

