

2023

COLEMAN, EVINRUDE, HONDA, JOHNSON, MARINER, MERCURY, MERCURISER, NISSAN, OMC, PARSUN, SUZUKI, TOHATSU, TORQUEDO, VOLVO PENTA, & YAMAHA OUTBOARDS AND STERNDRIVES

### ШАГ 1. МОТОР/КОЛОНКА

### ШАГ 2. ВТУЛКА ВИНТА

### ШАГ 3. ГРЕБНОЙ ВИНТ

Примечание: Чтобы найти правильный, найдите Л.С./модель, размер редуктора и количество шлицев гребного вала вашего мотора или колонки в табличках ниже. Совместимые винты перечислены справа от моторов и втулок.

Левое вращение Правое вращение (стандартное)

## 6-20hp Редуктор 2.5"

Марка мотора - различное количество шлицев гребного вала	Втулка	Артикул#
EVINRUDE & JOHNSON : (13 шлицев) 2 такта ('74-'95): 9.9, 15 4 такта: 8hp ('96+), 9.9hp ('95-'01), 15hp ('95+)	202	11100201
EVINRUDE & JOHNSON : (10 шлицев) 4 такта ('02+): 9.9, 15hp	206	11100601
HONDA : (8 шлицев) BF 4 такта: 8hp ('01+) / 9.9, 15, 20hp. Note: Не для винтов со шпоночной посадкой.	205	11100501
MERCURY & MARINER : (8 шлицев, Гайка с нейлоновой вставкой) 2 stroke: 6hp, 8hp, 9.9hp, 15hp / Sea Pro/Marathon 10hp, 15hp 4 stroke: 8hp, 9.9hp ('95-'04), 15hp ('89-'06)	201	11100101
MERCURY : (14 шлицев производство Nissan, гайка со шплинтом) 4 такта Bigfoot / CT ('05+): 8hp, 9.9hp / 4 такта ('07+): 15hp, 20hp	207	11100701
NISSAN & TOHATSU : (14 шлицев) 2 такта: 9.9hp ('84-'05), 12hp ('85-'88) / 15 & 18hp ('85-'05) / 4 такта: 9.9hp, 15hp, 18hp, 20hp	207	11100701
PARSON : (8 шлицев) 9.9hp, 15hp	205	11100501
SUZUKI : (10 шлицев TYPE M) DT 2 такта: 9.9 ('83-'87), 15hp, 15C/DF 4 такта: 8A, 9.9, 9.9A, 9.9B, 15 / ('12+): 15A, 20A Note: Не для DT 8C & 9.9C ('88-'97)	206	11100601
YAMAHA : (8 шлицев) 2 stroke: 9.9, 15 / 4 такта: 9.9 ('00-'07), 15, 15C, 20hp	205	11100501

Выберите лопасти



Серия: R4	Диам x шаг	Артикул #
Алюминий	9 x 9	21100910
3 лопасти	9 x 10	21101010

Пожизненная гарантия на рекомендованные втулки для винтов к моторам 6 – 300+ л.с.

- Снижает стоимость замены винта до 50%
- Снижает вероятность повреждения редуктора мотора
- Минимизирует вибрации винта
- Устойчивые к коррозии материалы, латунь, нейлон
- Исключает проворот ступицы винта
- Препятствует растрескиванию ступицы винта
- Комплект втулки содержит инструкцию по установке



Марка мотора - 12 шлицев гребного вала	Втулка	Артикул#
NISSAN & TOHATSU : (12 шлицев) 2 & 4 stroke: 8hp, 9.9hp	208	11100801
MERCURY & MARINER : (12 шлицев, Гайка с нейлоновой вставкой) 4 такта ('05 & newer): 8hp, 9.9hp	208	11100801

Выберите лопасти




Серия: R5	Диам x шаг	Артикул #
Алюминий	9 x 9	21110910
3 лопасти	9 x 10	21111010


## 9.9-35hp Редуктор 3"

Марка мотора - различное количество шлицев гребного вала	Втулка	Артикул#
EVINRUDE & JOHNSON : (14 шлицев) 2 такта: 20, 25 ('84+), 25 commercial ('93-'05), 30 ('84+), 35 ('76-'05) / E-Tec: 25hp, 30hp / H.O.: 15hp	22	11200200
FORCE : (10 шлицев) 25hp ('95-'98)	21	11200100
MERCURY & MARINER : (10 шлицев) 2 такта: 18hp ('80-'85), 20hp ('86+), 25hp ('85+)	21	11200100
4 такта Bigfoot / Sail: 9.9hp ('99-'05), 15hp ('99-'05)		

Выберите лопасти




Серия: R1	Диам x шаг	Артикул #
Алюминий	10.5 x 11	21201110
3 лопасти	10.125 x 13	21201310




Серия: EX1	Диам x шаг	Артикул #
Стальной	10.5 X 11	31201111
3 лопасти	10.125 X 13	31201311

Марка мотора - 10 шлицев гребного вала	Втулка	Артикул#
HONDA : BF 4 stroke: 25, 30hp	28	11200800
MERCURY & MARINER : 4 такта ('06 & и новее, Гайка с нейлоновой вставкой): 25hp, 30hp	28	11200800
PARSON : 20hp, 25hp	25	11200500
NISSAN & TOHATSU : 2 и 4 такта: 25hp, 30hp	28	11200800
YAMAHA : 2 такта: 20hp, 25hp, 30hp / 4 такта: 25hp	25	11200500

Выберите лопасти




Серия: R2	Диам x шаг	Артикул #
Алюминий	10.375 x 11	21211110
3 лопасти	10.375 x 13	21211310



Серия: EX2	Диам x шаг	Артикул #
Стальной	10.375 X 11	31211111
3 лопасти	10.375 X 13	31211311

Марка мотора - 10 шлицев гребного вала	Втулка	Артикул#
JOHNSON : 4 такта: 25hp, 30hp	26	11200600
SUZUKI : DT 2 такта ('87+): 20, 25, 25C, 30, 30C DF 4 такта: 25hp, 30hp	26	11200600

Выберите лопасти



Серия: R3	Диам x шаг	Артикул #
Алюминий	10.5 x 11	21221110
3 лопасти	10.125 x 13	21221310



Серия: EX3	Диам x шаг	Артикул #
Стальной	10.5 X 11	31221111
3 лопасти	10.125 X 13	31221311

## 25-75hp Редуктор 3.5"

Марка мотора - 13 шлицев гребного вала	Втулка	Артикул#
JOHNSON : 4 такта: 40hp, 50hp	11	11300101
FORCE : 40hp ('95-'98), 50hp ('95-'98), 70hp ('91-'95), 75hp ('96-'98)	11	11300101
HONDA : BF 4 такта: 35, 40, 45, 50, 60hp, (кроме P60)	12	11300200
MERCURY & MARINER : 2 stroke: 30hp ('94+) / 35, 45, 55 / 40, 50, 60 ('77+) / 70hp ('77-'83) 4 такта: 25hp, 30hp Bigfoot / 30hp ('94-'05) / 40hp ('кроме Bigfoot, CT, или SeaPro 4цил., 45hp, 48hp (Mariner), 50hp ('кроме bigfoot или CT), 55hp (SeaPro), 60hp (кроме Bigfoot, CT, или SeaPro) *note: см. редуктор 4.25" редуктор для Bigfoot / CT 40-60hp & 2 такта 70hp.	11	11300101
NISSAN & TOHATSU : Note: Не использовать лопасти диаметром 12". 35B ('84 и старше), 40C, 40D, 50A ('14+), 50D, 50C, 60A, 60FSA, 60A2, 60B, 70B	13	11300301
PARSON : T30, T35, T36, T40	12	11300200
SUZUKI : DT 2 такта ('89+): 35C, 40, 50, 50M, 55, 60, 65hp DF 4 такта: 40hp, 50hp / ('10+): 40A, 50A, 60A	11	11300101
YAMAHA : 2 такта: 40hp до 55hp / 4 такта: FT25 High Thrust, 30hp до 60hp	12	11300200

Выберите лопасти



Диам x шаг	Артикул #
12.5 X 8	21300810
12 X 10.5	21301010
10.875 X 11	21301110
10.75 X 12	21301210
10.5 X 13	21301310
10.375 X 14	21301410
10.125 X 15	21301510



Диам x шаг	Артикул #
10.75 X 12	31301212
10.5 X 13	31301312
10.375 X 14	31301412

Марка мотора - 13 шлицев гребного вала	Втулка	Артикул#
EVINRUDE & JOHNSON : 2 шил.: 40hp, 48hp / 50hp ('75-'05) / 55hp ('76-'79) / 60hp, 65hp ('80-'85) 3 шил. (с маленьким редуктором): 75hp ('75-'85) Sprint и Formula E ('86-'92)	12	11300200

Выберите лопасти



Диам x шаг	Артикул #
12.5 X 8	21310810
12 X 10.5	21311010
12.5 X 13	21311310
12.125 X 15	21311510
11.75 X 17	21311710

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ АЛЮМИНИЯ ПО ЦЕНЕ СТАЛИ



Turning Point использует эксклюзивные процессы для производства алюминиевых винтов. Результат: Улучшение структуры сплава, увеличение жесткости лопастей, эффективная передача мощности на винт.

**ШАГ 1. МОТОР/КОЛОНКА**

**ШАГ 2. ВТУЛКА ВИНТА**

**ШАГ 3. ГРЕБНОЙ ВИНТ**

Примечание: Чтобы найти правильный, найдите Л.С./модель, размер редуктора и количество шлицев гребного вала вашего мотора или колонки в табличках ниже. Совместимые винты перечислены справа от моторов и втулок.

**40-150hp** Редуктор **4.25"**



Совместима с Hub & Prop Systems  
Работает с Mercury Flo-Torq I, Michigan Wheel XHS, Solas Rubex™



Левое вращение Правое вращение (стандартное)

**Требуется втулка**  
Смотри руководство по втулки для уточнения выбора

Марка мотора - различное количество шлицев гребного вала	Втулка	Артикул #
<b>EVINRUDE® &amp; JOHNSON®</b> : (13 шлицев гребного вала) 2 цил: 50hp (71-74) / 45 to 55hp commercial 3 цил: 55, 65, 70hp, 75hp с большим редуктором, 65hp commercial 4 цил: 75, 85, 88, 90, 100, 110, 115, 120 (86-94), 125, 135 (73-76), 140 (77-84, 86-94) / H.O. (включая E-TEC H.O.): 60, 90, 115hp E-TEC: 40, 50, 60, 65, 75hp / 20" shaft: 90, 115hp (не для pontoon series) 130hp (09-10) E-TEC G2 Series только 3 цил. с маленьким редуктором: 115H.O., 140, 150hp	503	11500300
<b>JOHNSON®</b> : (13 шлицев гребного вала) 4 такта (98-09): 60hp, 70hp	506	11500600
<b>FORCE®</b> : (15 шлицев гребного вала) 75hp (99) / 90hp to 150hp (95+)	501	11500100
<b>HONDA®</b> : (15 шлицев гребного вала) (95-98) 75hp, 90hp	501	11500100
<b>HONDA®</b> : (15 шлицев гребного вала) P60 / 75, 90 (99+) / 100, 115 (кроме 115D), 130hp	507	11500700
<b>MERCURY® &amp; MARINER®</b> : Note : Смотри инструкцию по установке втулки, для точного выбора. Note : Не подходит для моделей 77 и старше (15 шлицев) (2 & 4 такта) 40 до 60 CI, Bigfoot, FourStroke / 70 (87-89) / 75, 80 (78-89), 90, 100, 115, 125, 140 hp 150 XR4-6 (до 1993, включая эквивалентные Mariner Magnum III, III FourStroke™ & SeaPro™ 4 цил: 40 to 75hp / OptiMax: 75, 90, 115, 125hp	501	11500100
<b>NISSAN® &amp; TOHATSU®</b> : (15 шлицев гребного вала) 60C, 70C, (02-09) / MFS(21+) 75 to 140hp / (не BFT): 90 до 140hp / 115 TLDI (14+)	505	11500500
<b>NISSAN® &amp; TOHATSU®</b> : (15 шлицев гребного вала) BFT (14-20): W60, 60, 75, 90hp	507	11500700
<b>OMC®</b> : (13 шлицев гребного вала) Cobra 400: 2.3 до 3.0L (78-89) / Sea Drive: 1.6 до 1.8L	503	11500300
<b>PARSUN®</b> : (15 шлицев гребного вала) T60, T75, T85, T90	500	11500000
<b>SUZUKI®</b> : (13 шлицев гребного вала) DT 2 такта (89+): 75 to 140hp / DF 4 такта (98-09): 60hp, 70hp	506	11500600
<b>SUZUKI® &amp; JOHNSON®</b> : (только 4 лопасти) 4 такта: (09+) 70A, 80A, 90A, 70, 80 / (01+) 90, 100, 115 (не 115A)	509	11500900
<b>SUZUKI® &amp; JOHNSON®</b> : (используйте только 4-х лоп. винты) DF 4 такта: 50AV, 60AV, 115A, 140, 140A	501	11500100
<b>YAMAHA®</b> : (15 шлицев гребного вала) Note : Смотри инструкцию по установке втулки, для точного выбора. Note : Если лопасть касается анода, замените на Yamaha #6E5-4E371-10. High Thrust: FT50, FT60 / 2 такта: 60 до 100hp / 4 такта: 70, 75 (03-16), 80, 90 (03-16), 100hp (03-16)	800F	11800000
<b>YAMAHA®</b> : (15 шлицев гребного вала) Note : Смотри инструкцию по установке втулки, для точного выбора. Note : Если лопасть касается анода, замените на Yamaha #6E5-4E371-10. 2 такта: 115 до 130hp / 4 такта: 75 (17+), 90 (17+), 100 (17+), 115hp	805F	11800500

**Доступные лопасти**

**HUSTLER**  
Алюминий

Диам x шаг

Диам x шаг	Артикул #
14 x 11	21431111
14 x 13	21431311
13.75 x 15	21431511
13.25 x 17	21431711
13.25 x 19	21431911
13.25 x 21	21432111
13.25 x 23	21432311

Серия: LE1/LE2  
Алюминий  
3 лопасти

**Выберите лопасти**

**EXPRESS**  
MACH3  
Stainless Steel Propellers

Диам x шаг

Диам x шаг	Артикул #
13.75 x 15	31431512
13.25 x 17	31431712
13.25 x 19	31431912
13.25 x 21	31432112

Диам x шаг

Диам x шаг	Артикул #
13.75 x 15	31431512
13.25 x 17	31431712
13.25 x 19	31431912
13.25 x 21	31432112

Серия: EX1/EX2  
Стальной  
3 лопасти

**Доступные лопасти**

**HUSTLER**  
Алюминий

Диам x шаг

Диам x шаг	Артикул #
14 x 11	21431130
14 x 13	21431330
13.5 x 15	21431530
13.25 x 17	21431730
13 x 19	21431930
13 x 21	21432130

Серия: LE1/LE2-4  
Алюминий  
4 лопасти

Стреловидные лопасти

**Выберите лопасти**

**EXPRESS**  
MACH4  
Stainless Steel Propellers

Диам x шаг

Диам x шаг	Артикул #	Диам x шаг	Артикул #
14 x 9	31430930	14 x 11	31431130
14 x 11	31431130	13 x 19	31431930
14 x 13	31431330	13 x 19	31431930
13.5 x 15	31431530	13 x 21	31432130
13.5 x 15	31431540	13 x 21	31432140
13.25 x 17	31431730	13 x 23	31432330
13.25 x 17	31431740	13 x 23	31432340

Серия: EX1/EX2-4  
Алюминий  
4 лопасти

Стреловидные лопасти

Втулка и применение	Серия Гребной втулки/вал	Производитель мотора	Алюминиевые винты	Стальные винты до 200	Стальные винты 200 л.с. +	Гарантия
Классическая втулка (для обычных условий)	500	1.00"	Различные	✓	✓	Пожизненная
Усиленная втулка (для сложных условий и высоких нагрузок)	700	1.00"	Различные	✓	✓	Пожизненная
Втулка с глушением звука выхлопа	800	1.00"	Yamaha® & Mercury®	✓	✓	1 год
Втулка для моторов Mercury с гребным валом увеличенного диаметра	621	1.25"	Mercury®	✓	✓	1 год

\*Note: Пожизненная гарантия на втулки 500 и 700, при обычной эксплуатации (не коммерческой, не профессиональной).

**90-300+hp** Редуктор **4.75"+**

**Требуется втулка**  
Смотри руководство по втулки для уточнения выбора

Марка мотора - различное количество шлицев гребного вала	Втулка	Артикул #
<b>EVINRUDE® &amp; JOHNSON®</b> : (15 шлицев гребного вала) V4 V6 большой редуктор: 100hp commercial, 120hp (85), 130hp (95-96), 140hp (85), Pleasure (95+) 115hp, 130hp / H.O. (включая E-TEC H.O.): 025" вал 90, 115, 135, 150, 200, 225, 250hp E-TEC (включая pontoon series - не для E-TEC G2): 90hp (02" вал), 115hp, 130hp (09-10), 135hp до 300hp / V6: 135hp до 250hp / V8: 250hp до 300hp	502	11500200
<b>EVINRUDE E-TEC® G2™</b> : (15 шлицев гребного вала) Note: Используйте 711 втулку для 200-hp для стальных лопастей. G2 Series только: 140hp с большим редуктором, 150 H.O. до 300hp	511	11501100
<b>HONDA®</b> : (15 шлицев гребного вала) Note: Используйте 708 втулку для 200-hp для стальных лопастей. BF115D (11+), BF135 (04+), BF150 (04+), BF200 (02+), BF225 (02+), BF250 (12+)	508	11500800
<b>JOHNSON®</b> : (только Express Mach3 OS лопасти 4 такта: 200-225hp)	707	11700700
<b>MERCURY® &amp; MARINER®</b> : (15 шлицев гребного вала) Note : Смотри инструкцию по установке втулки, для точного выбора. ProXS 115CT / FourStroke™ & SeaPro™ 90CT, 115CT, 150hp, 200 to 300 hp V6: 135 до 300hp / Verado 135 до 300hp (не для HD) / OptiMax: 150, 200, 250hp	701	11700100
<b>MERCURY®</b> : (19 шлицев гребного вала) Разработан для HD (Heavy Duty) 1.25" вал винта - HD 5.25-5.44" редуктора: Pro XS 175-250hp с Torque Master редуктор. Verado 300-400hp, Sport Master, Torque Master I & II (Torque Master редуктора к 200XS, 225X, 235 EFL 225 Pro X, 250XS, 300X), Fleet Master	801F	11800100
<b>MERCURUISER®</b> : (15 шлицев гребного вала) Alpha One и Bravo One (83+) Note : Используйте 701 втулку для 200-hp с колонкой Bravo One для стальных лопастей. В других случаях используйте 501 втулку. Note : Если лопасть касается анода, замените на Mercury #822777A1	501	11500100
<b>MERCURUISER®</b> : (19 шлицев гребного вала) Разработан для HD (Heavy Duty) 1.25" вал винта - HD 5.25-5.44" редуктора: Bravo One XR/XZ, Sport Master, shorty Sport Master Bravo One XR	701	11700100
<b>OMC®</b> : (15 шлицев гребного вала) Note: SX drives, смотри Volvo Penta SX. Cobra 800: 3.0 до 7.5L / King Cobra: 454, 502, 7.4-8.2L (90+) / Sea Drive: 2.0 до 4.0L	502	11500200
<b>SUZUKI®</b> : (15 шлицев гребного вала) Note: Используйте 707 втулку для 200-hp для стальных лопастей. DT 2 такта: 150hp до 225hp	507	11500700
<b>SUZUKI®</b> : (15 шлицев гребного вала) Note: Используйте 707 втулку для 200-hp для стальных лопастей. (только Express Mach3 OS лопасти) DF 4 такта: 150 до 300hp	507	11500700
<b>TOHATSU®</b> : (15 шлицев гребного вала) Note: Используйте 708 втулку для 200-hp для стальных лопастей. BFT115 (14-20), BFT150, BFT200, BFT225, BFT250	508	11500800
<b>VOLVO® PENTA® SX &amp; OMC® SX COBRA™</b> : (19 шлицев гребного вала) (94+): 3.0 до 8.2L. HE для Volvo DuoProp или Aquamatic drives.	504	11500400
<b>VOLVO® PENTA® AQ</b> : (17 шлицев) (4 лопасти только) 200, 250, 270, 280, 290	510	11501000
<b>YAMAHA®</b> : (15 шлицев гребного вала) Note: Смотри инструкцию по установке втулки, для точного выбора. Note: Используйте 805 втулку для Express Mach3 OS для стальных лопастей Note : Если Express Mach3 OS касается анода, замените на TP part #11505060. 2 & 4 такта: 150 до 250hp / F300 (V6 only) (09+) / Stern drives 3.0 до 7.4L	805F	11800500
<b>YAMAHA®</b> : (только Express Mach3 OS лопасти) F350	715	11701500

**Доступные лопасти**

**HUSTLER**  
Алюминий

Диам x шаг

Диам x шаг	Артикул #
15.25 x 15	21501511
14.25 x 17	21501711
14.25 x 19	21501911
14.25 x 21	21502111
14.25 x 23	21502311

Серия: LE  
Алюминий  
3 лопасти

**Выберите лопасти**

**EXPRESS**  
MACH3  
Stainless Steel Propellers

Диам x шаг

Диам x шаг	Артикул #	Диам x шаг	Артикул #
15 x 15	31501512	14.25 x 21	31502112
15 x 15	31501522	14.25 x 21	31502122
14.25 x 17	31501712	14.25 x 23	31502311
14.25 x 17	31501722	14.25 x 23	31502321
14.25 x 19	31501912		
14.25 x 19	31501922		

Серия: EX  
Стальной  
3 лопасти

**Доступные лопасти**

**HUSTLER**  
Алюминий

Диам x шаг

Диам x шаг	Артикул #
15 x 15	21501530
15 x 15	21501540
14.5 x 17	21501730
14.5 x 17	21501740
14 x 19	21501930
14 x 19	21501940
14 x 21	21502131
14 x 21	21502141

Серия: LE-4  
Алюминий  
4 лопасти

Двойная геометрия лопастей

**Выберите лопасти**

**EXPRESS**  
MACH4  
Stainless Steel Propellers

Диам x шаг

Диам x шаг	Артикул #	Диам x шаг	Артикул #
15.3 x 13	31501330	14 x 19	31501931
15.3 x 13	31501340	14 x 19	31501941
15 x 15	31501532	14 x 21	31502131
15 x 15	31501542	14 x 21	31502141
14.5 x 17	31501731	14.3 x 23	31502331
14.5 x 17	31501741	14.3 x 23	31502341

Серия: EX-4  
Стальной  
4 лопасти

Двойная геометрия лопастей

**Выберите лопасти**

**EXPRESS**  
MACH3 OS  
Stainless Steel Propellers

Диам x Шаг

Диам x Шаг	Part #	Диам x Шаг	Part #
15.6 x 11	31511110	15.6 x 21	31512110
15.6 x 11	31511120	15.6 x 21	31512120
15.6 x 13	31511310	15.6 x 23	31512310
15.6 x 13	31511320	15.6 x 23	31512320
15.6 x 15	31511510	15.6 x 25	31512510
15.6 x 15	31511520	15.6 x 25	31512520
15.6 x 17	31511710	15.6 x 27	31512710
15.6 x 17	31511720	15.6 x 27	31512720
15.6 x 19	31511910		
15.6 x 19	31511920		

Серия: OS  
Стальной  
3 лопасти

Большой диаметр