CHAMPION®

2020

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

championtool.ru

CHAMPION® — один из самых быстро-развивающихся на российском рынке брендов садово-паркового и силового оборудования.

CHAMPION® — техника, рассчитанная на все случаи жизни, на все сезоны, на любые климатические условия. Она предназначена для самого широкого круга потребителей, в том числе и для профессионалов.

Техника **CHAMPION®** — это выбор прагматичных людей, для которых важна не «цена» и не «качество» по отдельности, а соотношение цены и эффективности. Именно это соотношение (одно из лучших в своем классе) позволяет бренду CHAMPION® оставаться лидером на рынке бензоинструмента.

Все изделия **CHAMPION®** можно приобрести через широкую дилерскую сеть во всех регионах России.

... СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ:

АККУМУЛЯТОРНАЯ ТЕХНИКА 4

ЦЕПНЫЕ ПИЛЫ 7
- Электрические пилы 8
- Бензиновые пилы 10
- Шины 12
- Цепи 14
- Инструмент для заточки и расклепки цепей 17
- Принадлежности для работы, хранения и переноски 19

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И БЕНЗИНОВЫЕ ТРИММЕРЫ 20
- Электрические триммеры 21
- Бензиновые триммеры 23
- Наплечные ремни 26
- Триммерные головки 27
- Корды триммерные 30
- Ножи для триммеров 31

ГАЗОНОКОСИЛКИ 34
- Электрические газонокосилки 35
- Механическая газонокосилка 36
- Скарификаторы 37
- Бензиновые газонокосилки 38
- Ножи для газонокосилок 43

МОЙКИ 44
- Мойки 45
- Принадлежности к мойкам 47

МОТОПОМПЫ 50
- Бензиновые мотопомпы 51
- Мотопомпа для химических жидкостей 52
- Бензиновые мотопомпы для грязной воды 53
- Дизельная мотопомпа 54
- Принадлежности к мотопомпам 54
- Как правильно выбрать мотопомпу 55

ГЕНЕРАТОРЫ 56
- Инверторные генераторы 57
- Сварочный генератор 57
- Бензиновые генераторы 58
- Бензин-газ генераторы 60
- Дизельные генераторы 60
- Как выбрать генератор 62

КУЛЬТИВАТОРЫ 64
- Культиваторы 65
- Культиваторы электрические 68
- Мотоблоки 69
- Принадлежности к культиваторам и мотоблокам 70

СНЕГООТБРАСЫВАТЕЛИ 71
- Бензиновые снегоотбрасыватели 72
- Электрический снегоотбрасыватель 76
- Выбираем снегоотбрасыватель 77

ПОДМЕТАЛЬНЫЕ МАШИНЫ 80
- Подметальные машины 81
- Механические подметальные машины 82
- Дополнительное оборудование для подметальных машин 82

СВАРОЧНЫЕ ИНВЕРТОРЫ 83

СТРОИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА 87
- Виброплиты 88
- Вибротрамбовка 91
- Гибкий вал с наконечником 91
- Вибраторы глубинные 91

ПРОЧИЕ АГРЕГАТЫ 93
- Воздуходувные устройства 94
- Дровоколы 95
- Садовые ножницы 96
- Высоторез 96
- Измельчители 97
- Опрыскиватели 98
- Опрыскиватели-распылители 98
- Мотобуры 99
- Принадлежности для мотобуров 100

ДВИГАТЕЛИ 101
- Двигатели с вертикальным валом 102
- Двухтактные двигатели 103
- Двигатели с горизонтальным валом 104

ДИСКИ АЛМАЗНЫЕ 106
- Асфальт 107
- Бетон 108
- Гранит 109
- Спасательные 109
- Универсальные 110
- Переходники для дисков 110
- Таблица применимости дисков 111

АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ 112
- Масла и смазки 113
- Канистры / Средства защиты 114
- Свечи / Ключи комбинированные 115

ЗАРЯЖЕН НА УСПЕХ

АККУМУЛЯТОРНАЯ ТЕХНИКА

Ножницы HTB360

· Аккумуляторная батарея:
Champion B360 (входит в комплект)
· Время непрерывной работы: **80 мин**
· Время полной зарядки АКБ: **100 мин**
· Длина режущего лезвия: **550 мм**
· Макс. диаметр срезаемых веток: **20 мм**
· Вес*: **3,2 кг**

Устройство воздуходувное BB400

· Аккумуляторная батарея:
Champion B400/B401 (не входит в комплект)
· Время непрерывной работы: **12/20 мин**
· Обороты без нагрузки, об/мин: **16000-22000**
· Скорость воздушного потока:
39,8/49,6/52,7 м/с
· Вес*: **2,4 кг**

Триммер TB400

· Аккумуляторная батарея:
Champion B400/B401 (не входит в комплект)
· Время непрерывной работы: **25/34 мин**
· Время полной зарядки АКБ: **85/130 мин**
· Вес*: **2,84 кг**

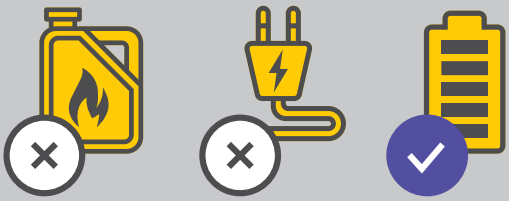
Пила цепная CSB400

· Аккумуляторная батарея:
Champion B400/B401 (не входит в комплект)
· Время непрерывной работы: **14 мин**
· Время полной зарядки АКБ: **85/130 мин**
· Длина шины: **14"/35 см**
· Вес*: **3,6 кг**

Высоторез PPB400

· Аккумуляторная батарея:
Champion B400/B401 (не входит в комплект)
· Время непрерывной работы: **15/25 мин**
· Время полной зарядки АКБ: **85/130 мин**
· Длина шины: **10"/25,4 см**
· Вес*: **3,68 кг**

* Без аккумуляторной батареи.



Для тех, кто ценит тишину, экологичность и простоту в использовании

- Простота эксплуатации, хранения и транспортировки.
- Низкий уровень шума, вибрации, отсутствие выхлопных газов.
- Универсальные аккумулятор и зарядное устройство для всей линейки инструментов.
- Аккумуляторная батарея и зарядное устройство в комплекте с каждым инструментом.

Газонокосилка EMB400

· Аккумуляторная батарея: **Champion B400/B401** (не входит в комплект)
· Время непрерывной работы: **18/30 мин**
· Время полной зарядки АКБ: **85/130 мин**
· Ширина кошения: **380 мм**
· Объем травосборника: **45 л**
· Вес*: **13,1 кг**

* Без аккумуляторной батареи.

Аккумуляторная батарея B360

· Номинальное напряжение: **36 В**
· Емкость аккумуляторной батареи: **2,6 Ач**
· Время полной зарядки: **100 мин**
· Ток зарядки: **2 А**
· Вес: **1,2 кг**

Зарядное устройство CH360

· Мощность зарядного устройства: **100 Вт**
· Напряжение зарядки: **42 В**
· Ток зарядки: **2 А**
· Напряжение сети: **230 В ~ 50 Гц**
· Вес: **0,6 кг**

Аккумуляторная батарея B400

· Номинальное напряжение: **36 В**
· Емкость аккумуляторной батареи: **2,5 Ач**
· Время полной зарядки: **85 мин**
· Ток зарядки: **2 А**
· Вес: **0,85 кг**

Зарядное устройство CH400

· Мощность зарядного устройства: **100 Вт**
· Напряжение зарядки: **42 В**
· Ток зарядки: **2 А**
· Напряжение сети: **230 В ~ 50 Гц**
· Вес: **0,6 кг**

Аккумуляторная батарея B401

· Номинальное напряжение: **36 В**
· Емкость аккумуляторной батареи: **4 Ач**
· Время полной зарядки: **130 мин**
· Ток зарядки: **2 А**
· Вес: **1,3 кг**

ПИЛИТЬ ЛЕГКО!

ЦЕПНЫЕ ПИЛЫ

118-14"

· Мощность двигателя: **1,8 кВт**
· Вес: **3,72 кг**
· Длина шины: **14"/35 см**

120-14"

· Мощность двигателя: **2 кВт**
· Вес: **3,78 кг**
· Длина шины: **14"/35 см**

324N-18"

· Мощность двигателя: **2,4 кВт**
· Вес: **4,66 кг**
· Длина шины: **18"/45 см**

Технические характеристики:

Электрические пилы	118-14"	120-14"	324N-18"
Номинальная мощность двигателя (кВт)	1,8	2	2,4
Вес (кг)	3,72	3,78	4,66
Напряжение (В~Гц)	230~50	230~50	230~50
Уровень шума (дБ)	109	107	105
Объем масляного бака (л)	0,1	0,11	0,25
Длина шины (дюйм/см)	14/35	14/35	18/45
Шаг цепи (дюйм)	3/8	3/8	3/8
Ширина паза шины (мм)	1,3	1,3	1,3
Количество звеньев цепи (шт.)	52	52	62
Максимальные обороты (об/мин)	7600	7000	7600
Двойная изоляция	да	да	да
Расположение двигателя	поперечное	поперечное	продольное
Безинструментальное натяжение цепи	нет	нет	да

420N-16″

· Мощность двигателя: **2,0 кВт**
· Вес: **4,4 кг**
· Длина шины: **16"/40 см**

422-18″

· Мощность двигателя: **2,2 кВт**
· Вес: **4,4 кг**
· Длина шины: **18"/45 см**

424N-18″

· Мощность двигателя: **2,2 кВт**
· Вес: **4,44 кг**
· Длина шины: **18"/45 см**

Технические характеристики:

Электрические пилы	420N-16"	422-18"	424N-18"
Номинальная мощность двигателя (кВт)	2,0	2,2	2,2
Вес (кг)	4,4	4,4	4,44
Напряжение (В~Гц)	230~50	230~50	230~50
Уровень шума (дБ)	104	105	108
Объем масляного бака (л)	0,25	0,25	0,15
Длина шины (дюйм/см)	16/40	18/45	18/45
Шаг цепи (дюйм)	3/8	3/8	3/8
Ширина паза шины (мм)	1,3	1,3	1,3
Количество звеньев цепи (шт.)	57	62	62
Максимальные обороты (об/мин)	7600	7600	8000
Двойная изоляция	да	да	да
Расположение двигателя	продольное	продольное	продольное
Безинструментальное натяжение цепи	да	нет	да

ЛЕГКИЙ СТАРТ

125T-10″

· Мощность двигателя: **0,7 кВт/0,95 л.с.**
· Вес*: **3,2 кг**
· Длина шины: **10"/25 см**

ЛЕГКИЙ СТАРТ

237-16″

· Мощность двигателя: **1,5 кВт/2,04 л.с.**
· Вес*: **4,7 кг**
· Длина шины: **16"/40 см**

ЛЕГКИЙ СТАРТ

240-16″

· Мощность двигателя: **1,7 кВт/2,31 л.с.**
· Вес*: **4,3 кг**
· Длина шины: **16"/40 см**

ЛЕГКИЙ СТАРТ

241-16″

· Мощность двигателя: **1,8 кВт/2,45 л.с.**
· Вес*: **4,7 кг**
· Длина шины: **16"/40 см**

ЛЕГКИЙ СТАРТ

251-18″

· Мощность двигателя: **2,3 кВт/3,13 л.с.**
· Вес*: **5,6 кг**
· Длина шины: **18"/45 см**

Технические характеристики:

Бензиновые пилы	125T-10"	237-16"	240-16"	241-16"	251-18"
Мощность двигателя (кВт)	0,7	1,5	1,7	1,8	2,3
Вес* (кг)	3,2	4,7	4,3	4,7	5,6
Объем двигателя (см³)	25,4	37,2	39,6	40	50,8
Объем топливного бака (л)	0,23	0,31	0,41	0,31	0,55
Объем масляного бака (л)	0,16	0,21	0,24	0,21	0,26
Длина шины (дюйм/см)	10/25	16/40	16/40	16/40	18/45
Шаг цепи (дюйм)	3/8	3/8	3/8	3/8	0,325
Ширина паза шины (мм)	1,3	1,3	1,3	1,3	1,5
Количество звеньев цепи (шт.)	40	56	56	56	72
Максимальные обороты без нагрузки (об/мин)	12000	11500	12500	11500	12500
Холостой ход (об/мин)	3000	3000	3000	3000	3000
Максимальные обороты при нагрузке (об/мин)	8500	8500	9000	8500	9000
Вибрация (м/с²)	10	8	7,63	8	9,47

*Без пильной шины и цепи.

ЛЕГКИЙ СТАРТ

254-18″

· Мощность двигателя: **2,5 кВт/3,4 л.с.**
· Вес*: **5,1 кг**
· Длина шины: **18"/45 см**
· Карбюратор: **Walbro**

ЛЕГКИЙ СТАРТ

256-18″

· Мощность двигателя: **2,5кВт/3,4 л.с.**
· Вес*: **5,6 кг**
· Длина шины: **18"/45 см**

ЛЕГКИЙ СТАРТ

350-18″

· Мощность двигателя: **2,1кВт/2,85 л.с.**
· Вес*: **5,2 кг**
· Длина шины: **18"/45 см**

ЛЕГКИЙ СТАРТ

362-18″

· Мощность двигателя: **2,6кВт/3,54 л.с.**
· Вес*: **5,2 кг**
· Длина шины: **18"/45 см**

Технические характеристики:

Бензиновые пилы	254-18"	256-18"	350-18"	362-18"
Мощность двигателя (кВт)	2,5	2,5	2,1/2,85	2,6/3,54
Вес* (кг)	5,1	5,6	5,2	5,2
Объем двигателя (см³)	54	54	49,3	61,5
Объем топливного бака (л)	0,52	0,55	0,55	0,55
Объем масляного бака (л)	0,26	0,26	0,26	0,26
Длина шины (дюйм/см)	18/45	18/45	18/45	18/45
Шаг цепи (дюйм)	0,325	0,325	0,325	0,325
Ширина паза шины (мм)	1,5	1,5	1,3	1,5
Количество звеньев цепи (шт.)	72	72	72	72
Максимальные обороты без нагрузки (об/мин)	10500	12500	13500	13500
Холостой ход (об/мин)	2800	3000	3100	3100
Максимальные обороты при нагрузке (об/мин)	8500	9200	10500	10500
Вибрация (м/с²)	7,01	7,93	11/7	11/7

*Без пильной шины и цепи.

ГЛАВНОЕ ОРУДИЕ **ЛЮБОЙ ПИЛЫ**

Наименование	Артикул	Шаг	Ширина паза мм/дюйм	Хвостовик аналог Oregon	Совместимость	Кол-во заклепок шт.
Шина CHAMPION 14"-52 зв. (140SPEA041)	**952900**	3/8	1.3/.050	A041	**CHAMPION**: 118-14, 424N-18, 216, 237, 241, 242, 318, 335, 341, 345, 420, 422; **ECHO**: CS-2000, CS-2400, CS-353ES, CS-350TES, CS-3500, CS-352, CS-350WES, CS-310ES, CS361WES; **SHINDAIWA**: 305S, 352S; **HUSQVARNA**: 236; **OLEO-MAC-OLYMPIK**: 931, 932; **PARTNER**: 350, 351, 352, 371; **POULAN**: 1800, 2000, MICRO25, S25CVA; **HITACHI**: CS280A(B), CS350A(B), CS35B; **MAKITA**: DCS330S, DCS350, DCS390, DCS400, DCS380, UCS3501, UCS3520A; **HOMELITE**: 3300, 3350, 3550, 3335, 4500; **MC CULLOCH**: 335, 435, 440, 441, 738; **EFCO**: 131,132, 125, 3600, 4000	4
Шина CHAMPION 14"-50 зв. (140SPEA074)	**952901**	3/8	1.3/.050	A074	**STIHL**: MS180, MS192, MS200, MS200T, MS210, MS230, MS250, MSE140; **OLEO-MAC-OLYMPIK**: OM-E200, 240; **ALPINA**: ELETTRA 160, ELETTRA 170, ENERGY 1.6, ENERGY 1.8, SINERGY 35, SINERGY 40, P360, P370, P390; **METABO**: 5338	4
Шина CHAMPION 16"-55 зв. (160SPEA074)	**952902**	3/8	1.3/.050	A074	**STIHL**: MS180, MS192, MS200, MS200T, MS210, MS230, MS250, MSE140; **OLEO-MAC-OLYMPIK:** OM-E200, 240; **ALPINA:** ELETTRA 160, ELETTRA 170, ENERGY 1.6, ENERGY 1.8, SINERGY 35, SINERGY 40, P360, P370, P390; **METABO**: 5338	4
Шина CHAMPION 16"-56 зв. (160SPEA041)	**952903**	3/8	1.3/.050	A041	**CHAMPION**: 118-14, 424N-18, 216, 237, 241, 242, 318, 335, 341, 345, 420, 422; **ECHO**: CS-2000, CS-2400, CS-353ES, CS-350TES, CS-3500, CS-352, CS-350WES, CS361WES; **SHINDAIWA**: 305S, 352S; **HUSQVARNA**: 236; **OLEO-MAC-OLYMPIK**: 931, 932; **PARTNER**: 350, 351, 352, 371; **POULAN**: 1800, 2000, MICRO25, S25CVA; **HITACHI**: CS280A(B), CS350A(B), CS35B; **MAKITA**: DCS330S, DCS350, DCS390, DCS400, DCS380, UCS3501, UCS3520A; **HOMELITE**: 3300, 3350, 3550, 3335, 4500; **MC CULLOCH**: 335, 435, 440, 441, 738; **EFCO:** 131,132, 125, 3600, 4000	4
Шина CHAMPION 16"-54 зв. (160SDEA318)	**952904**	3/8	1.3/.050	A318	**CHAMPION**: 138, 318, 116, 320, 220; **MC CULLOCH**: 474, 484, 735, C180; **ELECTRAMAC**: 312, 314, 316, 330, 335, 340, 414, 416; **PARTNER**: 1535EL, 1540EL	1
Шина CHAMPION 18"-62 зв. (180SDEA041)	**952906**	3/8	1.3/.050	A041	**CHAMPION**: 118-14, 424N-18, 237, 241, 242, 335, 341, 345, 422; **ECHO**: CS-2000, CS-2400, CS-353ES, CS-350TES, CS-3500, CS-352, CS-350WES, CS361WES; **HUSQVARNA**: 236; **OLEO-MAC-OLYMPIK**: 931, 932; **PARTNER**: 350, 351, 352, 371; **POULAN**: 1800, 2000, MICRO25, S25CVA; **HITACHI**: CS280A(B), CS350A(B), CS35B; **MAKITA**: DCS330S, DCS350, DCS390, DCS400, DCS380, UCS3501, UCS3520A; **HOMELITE**: 3300, 3350, 3550, 3335, 4500; **MC CULLOCH**: 335, 435, 440, 441, 738; **EFCO**: 131, 132, 125, 3600, 4000	1
Шина CHAMPION 14"-50 зв. (140SDEA074)	**952908**	3/8	1.3/.050	A074	**STIHL**: MS180, MS192, MS200, MS200T, MS210, MS230, MS250, MSE140; **OLEO-MAC-OLYMPIK**: OM-E200, 240; ELETTRA 160, ELETTRA 170, ENERGY 1.6, ENERGY 1.8, SINERGY 35, SINERGY 40, P360, P370, P390; **METABO**: 5338	1
Шина CHAMPION 14"-52 зв. (140SDEA041)	**952909**	3/8	1.3/.050	A041	**CHAMPION**: 118-14, 424N-18, 216, 237, 241, 242, 318, 335, 341, 345, 420, 422; **ECHO**: CS-2000, CS-2400, CS-310ES, CS-353ES, CS-350TES, CS-3500, CS-352, CS-350WES, CS361WES; **SHINDAIWA**: 305S, 352S; **HUSQVARNA**: 236; **OLEO-MAC-OLYMPIK**: 931, 932; **PARTNER**: 350, 351, 352, 371; **POULAN**: 1800, 2000, MICRO25, S25CVA; **HITACHI**: CS280A(B), CS350A(B), CS35B; **MAKITA**: DCS330S, DCS350, DCS390, DCS400, DCS380, UCS3501, UCS3520A; **HOMELITE**: 3300, 3350, 3550, 3335, 4500; **MC CULLOCH**: 335, 435, 440, 441, 738; **EFCO**: 131,132, 125, 3600, 4000	1
Шина CHAMPION 15"-64 зв. (158SLBA095)	**952910**	.325	1.5/.058	A095	**CHAMPION**: 251, 254, 256; **ECHO:** CS-4510ES; **HUSQVARNA**: 137, 142, 55, 339, 240, 242, 235, 340, 345, 350, 353, 357, 359, 455, E1400, E1600; **OLEO-MAC-OLYMPIK**: 938, 941, 945, 950, 956; **PARTNER**: 360, 410, 460, 540; **HOMELITE**: 250, 252, 30, 150; **MC CULLOCH**: PROMAC 46LL; **EFCO**: 138, 141, 142, 146, 151, 156, 147, 152, 165	4
Шина CHAMPION 18"-72 зв. (188SLBK095)	**952911**	.325	1.5/.058	K095	**CHAMPION**: 251, 254, 256, 362; **HUSQVARNA**: 137, 142, 55, 339, 240, 242, 235 ,340, 345, 350, 353, 357, 359, 455, E1400, E1600; **OLEO-MAC-OLYMPIK**: 938, 941, 945, 950, 956; **PARTNER**: 360, 410, 460, 540; **HOMELITE**: 250, 252, 30, 150; **MC CULLOCH**: PROMAC 46LL; **EFCO**: 138, 141, 142, 146, 151, 156, 147, 152, 165	4
Шина CHAMPION 15"-64 зв. (150SLBA095)	**952912**	.325	1.3/.050	A095	**CHAMPION**: 250, 255; **HUSQVARNA**: 137, 142, 55, 339, 240, 242, 235, 340, 345, 350, 353, 357, 359, 455, E1400, E1600; **OLEO-MAC-OLYMPIK**: 937, 938, 941, 945, 950, 956; **PARTNER**: EL1450, EL1650, 410, 460, 540; **HOMELITE**: 250, 252, 30, 150; **MC CULLOCH**: ProMac 46ll; **EFCO**: 138, 141, 142, 146, 151, 156, 147, 152, 165	4
Шина CHAMPION 18"-72 зв. (180SLBK095)	**952913**	.325	1.3/.050	K095	**CHAMPION**: 250, 255, 350; **HUSQVARNA**: 137, 142, 55, 339, 240, 242, 235 ,340, 345, 350, 353, 357, 359, 455, E1400, E1600; **OLEO-MAC-OLYMPIK**: 938, 941, 945, 950, 956; **PARTNER**: 360, 410, 460, 540; **HOMELITE**: 250, 252, 30, 150; **MC CULLOCH**: PROMAC 46LL; **EFCO**: 138, 141, 142, 146, 151, 156, 147, 152, 165	4
Шина CHAMPION 13"-56 зв. (130SLBK095)	**952914**	.325	1.3/.050	K095	**CHAMPION**: 250, 255; **HUSQVARNA**: 137, 142, 55, 339, 240, 242, 235 ,340, 345, 350, 353, 357, 359, 455, E1400, E1600; **OLEO-MAC-OLYMPIK**: 937, 938, 941, 945, 950, 956; **PARTNER**: EL1450, EL1650, 410, 460, 540; **HOMELITE**: 250, 252, 30, 150; **MC CULLOCH**: PROMAC 46LL; **EFCO**: 138, 141, 142, 146, 151, 156, 147, 152, 165	4
Шина CHAMPION 13"-56 зв. (138SLBK095)	**952915**	.325	1.5/.058	K095	**CHAMPION**: 251, 254, 256; **HUSQVARNA**: 137, 142, 55, 339, 240, 242, 235 ,340, 345, 350, 353, 357, 359, 455, E1400, E1600; **OLEO-MAC-OLYMPIK**: 937, 938, 941, 945, 950, 956; **PARTNER**: EL1450, EL1650, 410, 460, 540; **HOMELITE**: 250, 252, 30,150; **MC CULLOCH**: PROMAC 46LL; **EFCO**: 138, 141, 142, 146, 151, 156, 147, 152, 165	4
Шина CHAMPION 15"-64 зв. (158SLBK041)	**952916**	.325	1.5/.058	K041	**ECHO**: CS-5100, CS-3700ES, CS-4200ES, CS-450; CS-510; CS-390ESX; **SHINDAIWA**: 389S, 446S, 452S, 488, 490; **MAKITA**: DCS410, DCS411	4
Шина CHAMPION 16"-66 зв. (160MPBK041)	**952917**	.325	1.3/.050	K041	**ECHO**: CS-5100, CS-3700ES, CS-4200ES, CS-450; CS-510; CS-390ESX; **SHINDAIWA**: 389S, 446S, 452S, 488, 490; **MAKITA**: DCS410, DCS411	4

*Без пильной шины и цепи.

ШИНЫ ДЛЯ ЦЕПНЫХ ПИЛ:

Наименование	Артикул	Шаг	Ширина паза мм/дюйм	Хвостовик аналог Oregon	Совместимость	Кол-во заклепок шт.
Шина CHAMPION 16″-60 зв. (168SLHD176)	**952918**	3/8	1.5/.058	D176	**ECHO**: CS-620SX, SC-680, CS-8002; **AL-KO**: 3400, 251, 261, 460, 480; **POULAN**: 360, 361, 3700, 3800, 400 SERIES, 4000, 4200, 4900, 5200, 5400	5
Шина CHAMPION 16″-60 зв. (163SLHD025)	**952919**	3/8	1.6/.063	D025	**STIHL**: MS290, MS310, MS390, MS340, MS341, MS360, MS361, MS440, MS460, MS640, MS650, MS660, MS880, MSE200, MSE220	6
Шина CHAMPION 18″-68 зв. (188SLHD009)	**952920**	3/8	1.5/.058	D009	**SHINDAIWA**: 757; **HUSQVARNA**: 268, 272, 365, 372, 395, 3120; **PARTNER**: 660, P7700, 710; **ALPINA**: PROF-700, PROF-800; **CHAMPION**: 265-18"	4
Шина CHAMPION 18″-66 зв. (183SLHD025)	**952921**	3/8	1.6/.063	D025	**STIHL**: MS290, MS310, MS390, MS340, MS341, MS360, MS361, MS440, MS460, MS640, MS650, MS660, MS880, MSE200, MSE220	6
Шина CHAMPION 15″-64 зв. (150MPBK095)	**952922**	.325	1.3/.050	K095	**CHAMPION**: 250, 255; **HUSQVARNA**: 137, 142, 55, 339, 240, 242, 235, 340, 345, 350, 357, 359, 455, E1400, E1600; **OLEO-MAC-OLYMPIK**: 937, 938, 941, 945, 950, 956; **PARTNER**: EL1450, EL1650, 410, 460, 540; **HOMELITE**: 250, 252, 30, 150; **MC CULLOCH**: PROMAC 46LL; **EFCO**: 138, 141, 142, 146, 151, 156, 147, 152, 165	4
Шина CHAMPION 15″-64 зв. (158SLBK095)	**952923**	.325	1.5/.058	K095	**CHAMPION**: 250, 255; **HUSQVARNA**: 137, 142, 55, 339, 240, 242, 235, 340, 345, 350, 353, 357, 359, 455, E1400, E1600; **OLEO-MAC-OLYMPIK**: 938, 941, 945, 950, 956; **PARTNER**: 360, 410, 460, 540; **HOMELITE**: 250, 252, 30,150, **MC CULLOCH**: PROMAC 46LL; **EFCO**: 138, 141, 142, 146, 151, 156, 147, 152, 165	4
Шина CHAMPION 16″-56 зв. (160SDEA041)	**952925**	3/8	1.3/.050	A041	**CHAMPION**: 242, 341, 345, 335, 216, 318, 420, 422; **ECHO**: CS-2000, CS-2400, CS-353ES, CS-350TES, CS-3500, CS-352, CS-350WES, CS361WES; **SHINDAIWA**: 305S, 352S; **HUSQVARNA**: 236; **OLEO-MAC-OLYMPIK**: 931, 932; **PARTNER**: 350, 351, 352, 371; **POULAN**: 1800, 2000, MICRO25, S25CVA; **HITACHI:** CS280A(B), CS350A(B), CS35B; **MAKITA**: DCS330S, DCS350, DCS390, DCS400, DCS380, UCS3501, UCS3520A; **HOMELITE**: 3300, 3350, 3550, 3335, 4500; **MC CULLOCH**: 335, 435, 440, 441, 738; **EFCO**: 131, 132, 125, 3600, 4000	1
Шина CHAMPION 12″-44 зв. (120SDEA318)	**952927**	3/8	1.3/.050	A318	**CHAMPION**: PP126	1
Шина CHAMPION 10″-40 зв.	**952931**	3/8	1,3/050	A041	**CHAMPION:** 125T; ECHO: CS-260TES	
Шина CHAMPION 16″-56 зв. (160SPEA095)	**952932**	3/8	1.3/.050	A095	**CHAMPION**: 137, 142, 237, 241; **HUSQVARNA**: 316, 318, 320, 321; **JONSERED**: 2116, 2118EL; **SOLO**: 614, 630, 633, 635, 636, 637, 640; **CUB CADET**: CC1936, CC2740	4
Шина CHAMPION 20″-3/8-1,3-72 зв. (200SLHD009)	**952933**	3/8	1.3/.050	D009	**CHAMPION**: 256; **HUSQVARNA**: 272, 272XP, 365, 365H, 372XP, 395, 395XP, 576XP, 3120XP; **JONSERED**: 2095+, 600+; **STIHL**: MS390, MS391, MS660, MS661, MS880	6
Шина CHAMPION 15″-64 зв.	**952936**	0.325	1.3/.050	K041	**ECHO**: CS-5100, CS-3700ES, CS-4200ES, CS-450; CS-510; CS-390ESX; **SHINDAIWA**: 389S, 446S, 452S, 488, 490; **MAKITA**: DCS410, DCS411	4
Шина CHAMPION 15″-62 зв.	**952937**	0.325	1.6/.063	D025	**Stihl:** MS260, MS261, MS270, MS271, MS290, MS291	4
Шина CHAMPION 14″-56 зв.	**952938**	0.325	1.5/.058	A074	**Stihl:** MS230, MS250	4
Шина CHAMPION 14″-50 зв. (140SDEA074)	**952939***	3/8	1.3/.050	A074	**STIHL**: MS180, MS192, MS200, MS200T, MS210, MS230, MS250, MSE140; **OLEO-MAC-OLYMPIK**: OM-E200, 240; ELETTRA 160, ELETTRA 170, ENERGY 1.6, ENERGY 1.8, SINERGY 35, SINERGY 40, P360, P370, P390; **METABO**: 5338	1
Шина CHAMPION 14″-50 зв. (140SPEA074)	**952940***	3/8	1.3/.050	A074	**STIHL**: MS180, MS192, MS200, MS200T, MS210, MS230, MS250, MSE140; **OLEO-MAC-OLYMPIK**: OM-E200, 240; **ALPINA**: ELETTRA 160, ELETTRA 170, ENERGY 1.6, ENERGY 1.8, SINERGY 35, SINERGY 40, P360, P370, P390; **METABO**: 5338	4

Шины в наборе:

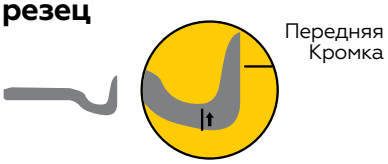
Артикул	Наименование
952928	Набор шина CHAMPION 14″-PM-50 зв. + 2 цепи (140SDEA074)
952929	Набор шина CHAMPION 14″-PM-52 зв. + 2 цепи (140SDEA041)
952930	Набор шина CHAMPION 16”-PM-56 зв. + 2 цепи (160SDEA041)
952934	Набор шина CHAMPION 15”-0,325-1,5-64 зв. + 2 цепи (158SLBK095)
952935	Набор шина CHAMPION 16”-3/8-1,6-60 зв. + 2 цепи (163SLHD025)

* - не обслуживаемая

ОСТРЫЕ ЗВЕНЬЯ **ЛЕГКОЙ РАБОТЫ**

Чиппер

Получизельный резец



Чизельный резец

Чиппер получизельные и чизельные резцы:

Размер, форма и передняя кромка зуба определяют эффективность и износостойкость цепной пилы и помогают разобраться в истории создания цепных пил. Большая часть мощности пилы потребляется при резке волокон древесины поперек.

Первая современная конструкция резца называется **чиппер**. Такая конструкция имеет толстую горизонтальную грань режущей части зуба, боковую грань и большой радиус передней кромки зуба. Такая цепь очень долговечна, но требует большой мощности.

Получизельная цепь является модернизированной конструкцией цепи чиппер. Она отличается скошенной горизонтальной гранью режущей части зуба, облегченной боковой гранью и меньшим радиусом передней кромки зуба. Это значительно повышает эффективность пиления без существенной потери в долговечности.

Чизельная цепь была создана для максимальной производительности. Для этого переднюю кромку зуба сделали прямоугольной и заостренной. Прямоугольный резец чизельной цепи пилит быстрее и справляется со всеми древесными волокнами в пропиле за один проход. Заостренный конец резца берет на себя основную нагрузку при пилении, и его легко повредить, поэтому чизельные цепи подходят для «чистой» древесины на корню.

Артикул	Шаг цепи, дюйм	Толщина звена, дюйм/мм	Признаки, способствующие уменьшению отдачи	Тип зуба	Форма зуба	Цепи в кольцах, количество звеньев	Бухта цепи, количество звеньев	Аналог по каталогу OREGON
A043-SG	3/8	0,043/1,1				39E, 44E, 46E, 50E, 52E, 56E	1640	90SG

Получизельные режущие звенья обладают отличными режущими характеристиками, а также долговечностью и простотой обслуживания, сравнимыми с цепями, имеющими скругленные режущие углы. Толщина позволяет снизить вес цепи с шиной на 15%. Всегда устанавливайте цепь A043-SG на шины с шириной паза 0,043", цепь A043-SG не подходит к шинам с шириной паза 0,050". Конструкция соединительных звеньев и скошенных ограничителей глубины пропила снижает вибрацию ручек на 25% и более. Рекомендуется для электрических пил и пил с бензиновыми двигателями с рабочим объемом до 35 см³ и с направляющими шинами длиной от 12" до 16" (30-40 см).

A050-L-100RPRO	3/8	0,050/1,3				50E, 52E, 53E, 55E, 56E, 57E, 62E	1640	91L

Чизельные (долотообразные) режущие звенья. Превосходное врезание, низкий уровень вибрации и шума, высокая производительность врезания и пиления, очень чистая поверхность реза. Отверстия и выштампованые углубления в ведущих звеньях помогают распределять адгезионное масло по всей длине паза направляющей шины. Увеличенная длина верхней грани режущего звена подразумевает больший ресурс и долговечность. На верхней грани режущего зуба присутствует канавка для обеспечения правильного угла заточки и указания границы заточки зуба.

A050-VS PRO	3/8	0,050 /1,3				40E, 44E, 46E, 47E, 49E, 50E, 52E, 53E, 54E, 55E, 56E, 57E, 58E, 60E, 62E, 64E, 66E	1640	91VS

Пильная цепь с получизельными зубьями универсального применения. Высокое качество металла, в ведущих звеньях высверлены отверстия и выштампованы специальные углубления для эффективного распределения адгезионного масла по всей длине шины. Ограничитель глубины пропила — скошенный, что позволяет снизить вибрацию.

Артикул	Шаг цепи, дюйм	Толщина звена, дюйм/мм	Признаки, способствующие уменьшению отдачи	Тип зуба	Форма зуба	Цепи в кольцах, количество звеньев	Бухта цепи, количество звеньев	Аналог по каталогу OREGON
A050-VS2	3/8	0,050 /1,3				50E, 52E, 56E	-	91VS

NEW!

Пильная цепь с чипперными зубьями универсального применения. В ведущих звеньях высверлены отверстия и выштампованы с одной стороны специальные канавки, а с другой V-образные углубления, которые позволяют эффективно распределять адгезионное масло по всей длине паза направляющей шины. Одно из соединительных звеньев цепи покрашено в коричневый цвет для удобства определения начала заточки.

A050-L2	3/8	0,050/1,3				50E, 52E, 56E	-	91VS

NEW!

Чизельные режущие звенья. Превосходное врезание, низкий уровень вибрации и шума, высокая производительность врезания и пиления, очень чистая поверхность реза. Увеличенная длина верхней грани режущего звена подразумевает больший ресурс и долговечность. На верхней грани режущего зуба присутствует канавка для обеспечения правильного угла заточки и указания границы заточки зуба. В ведущих звеньях высверлены отверстия и выштампованы с одной стороны специальные канавки, а с другой V-образные углубления, которые позволяют эффективно распределять адгезионное масло по всей длине паза направляющей шины. Одно из соединительных звеньев цепи покрашено в коричневый цвет для удобства определения начала заточки.

A050-VS SKIP	3/8	0,050 /1,3				40E, 52E	-	91VS

NEW!

Пильная цепь с чипперными зубьями универсального применения с полным пропуском (между режущими звеньями расположено два соединительных звена, а не одно как на стандартных цепях). В ведущих звеньях высверлены отверстия и выштампованы специальные углубления, которые позволяют эффективно распределять адгезионное масло по всей длине паза направляющей шины. На режущем звене указана информация о шаге и толщине ведущего звена. Данные цепи устанавливаются на аккумуляторном высоторезе CHAMPION PPB400 и аккумуляторной пиле CHAMPION CSB400. Цепи с полным пропуском предназначены для снижения нагрузки на двигатель.

A050-VG PRO	3/8	0,050/1,3				52E, 56E	1640	91VG

Цепь является аналогом цепи 91VS PRO в исполнении комфорт-класса с низкой вибрацией, малым шумом и уменьшенной отдачей. Это достигается, благодаря наличию дополнительного амортизирующего соединительного звена. Рекомендуется для непрофессиональных электрических пил и легких непрофессиональных пил с рабочим объемом двигателя до 35 см^3 и с направляющими шинами длиной от 12" до 16" (30 - 40 см).

B050-BP PRO	.325	0,050/1,3				56E, 62E, 64E, 66E, 72E, 76E, 78E	1840	20BP

Чипперные режущие звенья имеют рабочие углы небольшого радиуса скругления, которые быстро выполняют резку, и которые легко затачивать. Высокое качество металла, в ведущих звеньях выштампованы специальные углубления. Рекомендуется для пил с рабочим объемом двигателя от 38 см^3 до 58 см^3 и с направляющими шинами длиной от 11" до 20" (28 – 50 см).

B050-BP2	.325	0,050/1,3				64E, 72E	-	20BP

NEW!

Чипперные режущие звенья имеют рабочие углы небольшого радиуса скругления, которые легко затачивать. Скругленный угол не столь болезненно отзывается на незначительные погрешности при заточке. В ведущих звеньях высверлены отверстия и выштампованы с одной стороны специальные канавки, а с другой V-образные углубления, которые позволяют эффективно распределять адгезионное масло по всей длине паза направляющей шины. Одно из соединительных звеньев цепи покрашено в коричневый цвет для удобства определения начала заточки.

Артикул	Шаг цепи, дюйм	Толщина звена, дюйм/мм	Признаки, способствующие уменьшению отдачи	Тип зуба	Форма зуба	Цепи в кольцах, количество звеньев	Бухта цепи, количество звеньев	Аналог по каталогу OREGON
B050-LP2	.325	0,050/1,3				64E, 72E	-	20LP

Чизельные режущие звенья с прямоугольными боковыми гранями отличающиеся высокой производительностью и скоростью пиления. В ведущих звеньях высверлены отверстия и выштампованы с одной стороны специальные канавки, а с другой V-образные углубления, которые позволяют эффективно распределять адгезионное масло по всей длине паза направляющей шины. Одно из соединительных звеньев цепи покрашено в коричневый цвет для удобства определения начала заточки.

B058-BP PRO	.325	0,058/1,5				64E, 72E, 76E, 78E	1840	21BP

Чипперные режущие звенья имеют рабочие углы небольшого радиуса скругления, которые быстро выполняют резку, и которые легко затачивать. Высокое качество металла, в ведущих звеньях выштампованы специальные углубления, каналы и высверлены отверстия для эффективного распределения адгезионного масла по всей длине шины. Рекомендуется для пил с рабочим объемом двигателя от 38 см^3 до 58 см^3 и с направляющими шинами длиной от 11″ до 20″ (28 – 50 см).

B050-LP PRO	.325	0,050/1,3				56E, 64E, 66E, 72E, 76E	1880	20LP

Чизельные режущие звенья с прямоугольными боковыми гранями обладают максимальной производительностью. В ведущих звеньях выштампованы специальные углубления. Высокопроизводительная цепь для профессионалов, использующих цепные пилы с шагом 0,325″. Рекомендуется для пил с рабочим объемом двигателя от 35 см^3 до 60 см^3 и с направляющими шинами длиной от 11″ до 20″ (28 – 50 см).

B058- LP PRO	.325	0,058 /1,5				56E, 62E, 64E, 66E, 68E, 72E, 76E	1880	21LP
B063- LP PRO	.325	0,063 /1,6				62E, 67E		22LP

Чизельные режущие звенья с прямоугольными боковыми гранями обладают максимальной производительностью. В ведущих звеньях высверлены отверстия и выштампованы специальные углубления и каналы для эффективного распределения адгезионного масла по всей длине шины . Высокопроизводительная цепь для профессионалов, использующих цепные пилы с шагом 0,325″. Рекомендуется для пил с рабочим объемом двигателя от 35 см^3 до 60 см^3 и с направляющими шинами длиной от 11″ до 20″ (28 – 50 см).

C058-LG PRO	3/8	0,058/1,5				60E, 64E, 68E, 72E	1640	73LG
C063-LG PRO	3/8	0,063/1,6				60E, 66E	1639	75LG

Чизельные режущие звенья с прямоугольными боковыми гранями обладают максимальной производительностью. Отверстия и выштампованые углубления в ведущих звеньях помогают распределять масло по всей длине паза направляющей шины. Рекомендуется для пил с рабочим объемом двигателей от 50 см^3 до 100 см^3 и с направляющими шинами длиной от 13″ до 24″ (33-60 см).

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЗАТОЧКИ И РАСКЛЕПКИ ЦЕПЕЙ:

Артикул	Наименование
C8001	Напильник круглый для заточки пильных цепей 4,0 (12 шт.)
C8002	Напильник круглый для заточки пильных цепей 4,5 (12 шт.)
C8003	Напильник круглый для заточки пильных цепей 4,8 (12 шт.)
C8004	Напильник круглый для заточки пильных цепей 5,2 (12 шт.)
C8005	Напильник круглый для заточки пильных цепей 5,5 (12 шт.)
C8031	Напильник плоский (12 шт.)
C8032	Напильник CHAMPION 4,0 (2 шт.)
C8033	Напильник CHAMPION 4,8 (2 шт.)
C8034	Напильник CHAMPION 5,2 (2 шт.)

C8003

Артикул	Наименование
C8040	Ручка напильника деревянная
C8041	Ручка напильника

C8032

Артикул	Наименование
C6550	Набор для заточки пильных цепей 4,0
C6551	Набор для заточки пильных цепей 4,8

C8040

Артикул	Наименование
C6552	Обойма напильников 4,0
C6553	Обойма напильников 4,8

C8041

Артикул	Наименование
C1510	Станок расклепочный
C1502	Пробойник 1/4", .325", 3/8", .404", 7/16", 1/2" к станку расклепочному)
C1503	Наковальня 1/4", .325", 3/8", .404" к станку расклепочному

C8031

C1502

C1503

C1510

C6551

C6552

C1511

C1500-01

Артикул	Наименование
C1511	Станок клепальный
C1500	Шип 1/4",.325" для станка клепального
C1501	Шип 3/8", .404", 1/2" для станка клепального

C6500

Артикул	Наименование
C6500	Станок для заточки цепей ручной

C2030-C2033

C2001

C2000

Артикул	Наименование
C2000	Станок для заточки цепей (маленький)
C2001	Станок для заточки цепей (ПРОФ)
C2030	Диск заточной Champion (3/8PM",0,325",1/4) 108x3,2x22,2 для станка C2000
C2031	Диск заточной Champion (3/8",0,404") 108x4,8x22,2 для станка C2000
C2032	Диск заточной Champion (3/8PM",0,325",1/4) 145x3,2x22,2 для станка C2001
C2033	Диск заточной Champion (3/8",0,404") 145x4,8x22,2 для станка C2001

C6001-C6007

Артикул	Наименование
C6001	Канат запускной 3,0 мм 100 м
C6002	Канат запускной 3,5 мм 100 м
C6003	Канат запускной 4,0 мм 100 м
C6004	Канат запускной 4,5 мм 100 м
C6005	Канат запускной 5,0 мм 100 м
C6006	Канат запускной 5,5 мм 100 м
C6007	Канат запускной 6,0 мм 100 м

C1350-C1353

C1370-C1371

Артикул	Наименование
C1370	Чехол для шины 16″
C1371	Чехол для шины 18″
C1350	Клин валочный 5 1/2″
C1351	Клин валочный 8″
C1352	Клин валочный 10″
C1353	Клин валочный 12″

C1050

C1013

Артикул	Наименование
C1050	Козлы металлические
C1013	Сумка для цепной пилы

КОСИ КОСА

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И БЕНЗИНОВЫЕ ТРИММЕРЫ

ET350

· Мощность двигателя: **0,35 кВт**
· Вес*: **1,4 кг**

ET452

· Мощность двигателя: **0,55 кВт**
· Вес*: **3 кг**

Технические характеристики:

Электротриммеры	ET350	ET452
Номинальная мощность двигателя (Вт)	350	550
Вес* (кг)	1,4	2,3
Напряжение (В~Гц)	230~50	230~50
Тип штанги	телескопическая	телескопическая
Ширина кошения (мм)	250	300
Расположение двигателя	нижнее	нижнее
Частота вращения без нагрузки (об/мин)	10500	10000
Тип рукоятки	Т-образная	D-образная
Разъемная штанга	нет	нет
Вид штанги	прямая	прямая
Комплектность	триммерная головка	триммерная головка
Толщина корда (мм)	1,2	1,6

*Без режущей насадки.

ET1003A

· Мощность двигателя: **1,0 кВт**
· Вес*: **3,88 кг**

ET1004A / ET1200A

· Мощность двигателя: **1 кВт / 1,2 кВт**
· Вес*: **4 кг**

ET1005A

· Мощность двигателя: **1,0 кВт**
· Вес*: **3,6 кг**

NEW!

ET1211A

· Мощность двигателя: **1,2 кВт**
· Вес*: **4,36 кг**

NEW!

Технические характеристики:

Электротриммеры	ET1003A	ET1004A	ET1005A	ET1200A	ET1211A
Номинальная мощность двигателя (Вт)	1000	1000	1000	1200	1200
Вес* (кг)	3,88	4	3,6	4	4,36
Напряжение (В~Гц)	230~50	230~50	230~50	230~50	230~50
Тип штанги	разъемная	разъемная	разъемная	разъемная	разъемная
Ширина кошения (мм)	350	350/230	380	350/230	400/230
Расположение двигателя	верхнее	верхнее	верхнее	верхнее	верхнее
Частота вращения без нагрузки (об/мин)	7500	7500	8000	7500	8000
Тип рукоятки	D-образная	P-образная	D-образная	P-образная	P-образная
Разъемная штанга	да	да	да	да	да
Вид штанги	изогнутая	прямая	изогнутая	прямая	прямая
Комплектность	триммерная головка	триммерная головка, 4-лопастной нож	триммерная головка	триммерная головка, 4-лопастной нож	триммерная головка, 3-лопастной нож
Толщина корда (мм)	2,4	2,4	2,0	2,4	2,0

*- без режущей насадки.

T252

· Мощность двигателя: **0,75 кВт/1,02 л.с.**
· Объем двигателя: **25,4 см³**
· Вес*: **5,2 кг**

T256 / T256-2

· Мощность двигателя: **0,75 кВт/1,02 л.с.**
· Объем двигателя: **25,4 см³**
· Вес*: **5,8 кг**

T333 / T333-2

· Мощность двигателя: **0,9 кВт/1,22 л.с.**
· Объем двигателя: **32,6 см³**
· Вес*: **6,4 кг**

T333S-2

· Мощность двигателя: **0,9 кВт/1,23 л.с.**
· Объем двигателя: **32,6 см³**
· Вес*: **6,2 кг**

T374FS

4-х тактный
· Мощность двигателя: **1 кВт/1,36 л.с.**
· Объем двигателя: **37 см³**
· Вес*: **7,5 кг**

T394FS-2

· Мощность двигателя: **1,2 кВт/1,63 л.с.**
· Объем двигателя: **38,9 см³**
· Вес*: **7,7 кг**

*- без режущей насадки, защитного кожуха, с пустым баком.
Буква «**S**» обозначает не разъёмный вал. «**-2**» триммер поставляется в двух коробках: штанга и триммер.

T433 / T433-2

· Мощность двигателя: **1,25 кВт/1,7 л.с.**
· Объем двигателя: **42,7 см³**
· Вес*: **7,2 кг**

T433S-2

· Мощность двигателя: **1,25 кВт/1,7 л.с.**
· Объем двигателя: **42,7 см³**
· Вес*: **7 кг**

T437

· Мощность двигателя: **1,25 кВт/1,7 л.с.**
· Объем двигателя: **42,7 см³**
· Вес*: **6,9 кг**

T517

· Мощность двигателя: **1,46 кВт/2 л.с.**
· Объем двигателя: **51,7 см³**
· Вес*: **7,2 кг**

T523 / T523-2

· Мощность двигателя: **1,4 кВт/1,9 л.с.**
· Объем двигателя: **51,7 см³**
· Вес*: **7,4 кг**

T523S-2

· Мощность двигателя: **1,4 кВт/1,9 л.с.**
· Объем двигателя: **51,7 см³**
· Вес*: **7,2 кг**

*- без режущей насадки, защитного кожуха, с пустым баком.
Буква «**S**» обозначает не разъёмный вал. «**-2**» триммер поставляется в двух коробках: штанга и триммер.

Технические характеристики:

Бензиновые триммеры	T252	T256, T256-2	T333, T333-2	T333S-2
Мощность двигателя (кВт/л.с.)	0,75/1,02	0,75/1,02	0,9/1,22	0,9/1,22
Вес* (кг)	5,2	5,8	6,4	6,2
Объем двигателя (см³)	25,4	25,4	32,6	32,6
Объем топливного бака (л)	0,75	0,75	0,95	0,95
Легкий старт	нет	да	да	да
Тип рукоятки	P-образная	U-образная	U-образная	U-образная
Разъемная штанга	да	да	да	нет
Тип штанги	изогнутая	прямая	прямая	прямая
Комплектность	триммерная головка, ремень одинарный с мягкой защитой бедра	триммерная головка, 3-лопастной нож, ремень одинарный с мягкой защитой бедра		
Толщина корда (мм)	1,8-2	2,4	2,4	2,4

Бензиновые триммеры	T374FS	T394FS-2	T433, T433-2	T433S-2
Мощность двигателя (кВт/л.с.)	1/1,36	1,2/1,63	1,25/1,7	1,25/1,7
Вес* (кг)	7,5	7,7	7,2	7
Объем двигателя (см³)	37	38,9	42,7	42,7
Объем топливного бака (л)	0,75	0,9	0,95	0,95
Легкий старт	да	да	да	да
Тип рукоятки	U-образная	U-образная	U-образная	U-образная
Разъемная штанга	нет	да	да	нет
Тип штанги	прямая	прямая	прямая	прямая
Комплектность	триммерная головка, 3-лопастной нож, ремень одинарный с мягкой защитой бедра	триммерная головка, нож с 80 зубцами из твердого сплава, ремень	триммерная головка, нож с 40 зубцами из твердого сплава, двойной ремень с жёсткой защитой бедра	
Толщина корда (мм)	2,4	2,4	2,4	2,4

Бензиновые триммеры	T437	T517	T523, T523-2	T523S-2
Мощность двигателя (кВт/л.с.)	1,25/1,7	1,46/2	1,4/1,9	1,4/1,9
Вес* (кг)	6,9	7,2	7,4	7,2
Объем двигателя (см³)	42,7	51,7	51,7	51,7
Объем топливного бака (л)	1,2	1,2	0,95	0,95
Легкий старт	да	да	да	да
Тип рукоятки	U-образная	U-образная	U-образная	U-образная
Разъемная штанга	нет	нет	да	нет
Тип штанги	прямая	неразъемная	прямая	прямая
Комплектность	триммерная головка, 3-лопастной нож, ремень одинарный с мягкой защитой бедра		триммерная головка, нож с 40 зубцами из твердого сплава, двойной ремень с жёсткой защитой бедра	
Толщина корда (мм)	3	3	2,4	2,4

*- без режущей насадки, защитного кожуха, с пустым баком.
Буква «**S**» обозначает не разъёмный вал. «**-2**» триммер поставляется в двух коробках: штанга и триммер.

НАПЛЕЧНЫЕ РЕМНИ:

C4001

C4002

C4003

C4004

C4005

Артикул	Наименование
C4001	Ремень одинарный быстросъемный для триммеров CHAMPION
C4002	Ремень одинарный для триммеров CHAMPION
C4003	Ремень одинарный быстросъемный для триммеров с защитой бедра CHAMPION
C4004	Ремень ранцевый быстросъемный для триммеров с защитой бедра CHAMPION
C4005	Ремень двойной быстросъемный для триммеров с защитой бедра CHAMPION

ТРИММЕРНЫЕ ГОЛОВКИ:

Наименование	Артикул	Фото	Диаметр головки, мм	Толщина корда, мм	Описание	Тип крепления	Совместимость
HT24*	**C5073**		70	от 1,6 до 2,0	Для триммеров малой мощности	Шпулька	**CHAMPION:** ET450 и другие марки и модели триммеров с подобным типом крепления.
	C5139		87,5	от 1,2 до 1,6	Для триммеров малой мощности	Клипса	**CHAMPION:** ET451 и другие марки и модели триммеров с подобным типом крепления.
HT52	**C5190**		55	1,2	Компактная	Клипса	**CHAMPION:** ET350 и другие марки и модели триммеров с подобным типом крепления.
NEW! HT60	**C5213**		82,3	1,6	Для триммеров малой мощности	Клипса	**CHAMPION:** ET452.
HT28*	**C5072**		95	от 1,6 до 2,0	Для электрических и бензиновых триммеров с двигателем объемом менее 30 см³	Болт M6*1,0 правая	**CHAMPION:** ET1003, T221 и другие марки и модели триммеров с подобным типом крепления.
HT50	**C5168**		90	от 1,2 до 2,0	Компактная	Болт M6*1,0 правая	**CHAMPION:** ET1003, ET1203, T221.
NEW! HT61	**C5214**		97	2	Для триммеров малой мощности	Болт M6*1,0 правая	**CHAMPION:** ET1005A.
HT27*	**C5084**		95	от 1,6 до 2,0	Для электрических и бензиновых триммеров с двигателем объемом менее 30 см³	Болт M6*1,25 правая	**CHAMPION:** ET600, ET600A, T281 и другие марки и модели триммеров с подобным типом крепления.
HT51	**C5169**		100	от 1,2 до 2,0	Компактная	Болт M8*1,2 левая	**CHAMPION:** ET1204.
HT29*	**C5085**		95	от 1,6 до 2,0	Для электрических и бензиновых триммеров с двигателем объемом менее 30 см³	Болт M8*1,25 правая	**CHAMPION:** T261 и другие марки и модели триммеров с подобным типом крепления.
HT40*	**C5130**		129	от 2,4 до 3,3	Головка выполнена из высокопрочного пластика	Гайка M8*1,25 левая	**AL-KO:** 106389, 106144, 106436, 106145; **ALPINA:** VIP21, 25, 30, 34, 34D, 34F, 42, 35F, 52, 52D, 52F, 42D, 42F; **DOLMAR:** BC225, C225, LT225, MS220, MS2300, MS2600, MS3100, LT154, NB, NB01F, NB02, NB16F, NB211, NBF171, NB26/31, LT225, LT255, NB2, NB271, MS250, MS3200, M5200, MS2810; **EFCO:** 8060, 8100, 8200, 8250R, STARK26TR; **FLYMO:** D2; **HOMELITE:** HBC30, HBC30B, HBC38, HBC40, HK14, HK18, HK24, HK28, HK33, HK38, PBC3600, 3600E, PLT3400, ST155, 175C, 185C, 285C, 385C, ST485, ST485C; **JONSERED:** G25RD; **MC CULLOCH:** MAC22/23/30/38; **OLEOMAC:** TR60E, TR101E, 720, Sparta26TR, 725B; **RYOBI:** RD1605, RD2414, RD3818; **SOLO:** FS125, S200, S300.
HT20*	**C5140**		74	от 1,3 до 2,0	Подходит для электрических и бензиновых триммеров с изогнутой штангой валом	Гайка M8*1,25 правая	**CHAMPION:** T261, T262 и другие марки и модели триммеров с подобным типом крепления.
HT34*	**C5124**		108	от 2,0 до 2,7	Головка легко разбирается и проста в обслуживании	Гайка M8*1,25 правая	**CHAMPION:** T261 и другие марки и модели триммеров с подобным типом крепления.
HT46*	**C5155**		117	от 1,3 до 2,0	Для скашивания редкой невысокой растительности	Гайка M8*1,25 правая	**STIHL**: FS38, FS45CE, FS50CE, FSE60, FSE71, FSE81.
NEW! HT54*	**C5192**		120	от 1,6 до 2,4	Головка выполнена из высокопрочного пластика	Гайка M8*1,25 правая	**STIHL**: FS38.

* - головка оборудована полуавтоматической подачей корда TAP-N-GO. Для подачи нового отрезка корда достаточно легкого удара о землю.

ТРИММЕРНЫЕ ГОЛОВКИ:

Наименование	Артикул	Фото	Диаметр головки, мм	Толщина корда, мм	Описание	Тип крепления	Совместимость
HT38*	**C5128**		122	от 2,4 до 3,0	Головка выполнена из высокопрочного пластика	Гайка M10*1,00 левая	**STIHL:** FS44, FS52, FS56, FS66, FS86, FR106, FS74, FS74R, FS55, FS36, FS88, FR108, FS40, FS76, FS76R, FS106, FS108, FS48, FS52, FS62, FS81, FS96; **PARTNER:** B400; **FLYMO:** Multi Trim; **DOLMAR:** BC337, BC377, BD26, NB03, NB04, NB31, NB40, MS3500, NB411, NB50, NB351, BD330, C250, LT250; **SOLO:** 123, 125, MultiMot.
HT39*	**C5129**		128	от 2,4 до 2,7	Быстрая загрузка корда		
NEW! HT57*	**C5195**		140	от 1,6 до 3	Головка выполнена из высокопрочного пластика		
HT36*	**C5126**		108	от 2,0 до 2,7	Головка легко разбирается и проста в обслуживании	Гайка M10*1,25 левая	**CHAMPION:** T233, T256 ,T263, T266, T333, T334FS, T336, T337, T436, T437, T516, T517, ET1004A, ET1200A; **ECHO:** SRM-22GES, SRM-2305SI, SRM-2655SI, SRM-330ES, SRM-350ES, SRM-4605; **HUSQVARNA:** 122L, 125L, 125LDX, 125R, 125RJ, 128L ,128LDX, 128R, 128RJ, 133R, 223L, 224L, 226R, 33RJ, 323L, 323LD, 323R, 323 R-II, 323RJ, 324LDX, 324 RX, 325LDX, 325LX, 325RDX, 325RJX, 325 RX, 326L, 326LDX, 326LS, 326LX, 326RJX, 326RX, 327LDX, 327LS, 327RDX, 327RJX, 523L; **EFCO:** DS220T, DS240T, DS26004T, DS3200T, DS3800T; **PARTNER**: 200, 203, 205, B250C, T250, B323, B325; **AL-KO**: BC4325, BC4535; **TEXAS**: BS26, BS26S, BS33, BS43, BS33S, CG260B, CG300B, CG260BS, CG330B, CG330BS, CG430B, BS320; **PATRIOT**: T552 PRO PLUS, PT553, PT536J, PT545, PT546J, PT555, PT415, PT545PRO, PT3045, PT3055, PT3355, PT4355, PT 3155T, T533PRO, T535PRO, ET1200, ET1000, BEST RM1000-2BT, ET1255; **DDE**: GB25RD, GB32RD, 420RD, EB1000RD; **HONDA**: UMK-435-T-UEDT; **HOMELITE**: HBC1000EX; **ALPINA**: 210, 220.
HT21*	**C5074**		115	от 2,0 до 3,0	Головка легко разбирается вручную без использования дополнительных инструментов		
HT35*	**C5125**		123	от 2,4 до 3,3	Головка легко разбирается и проста в обслуживании		
HT31*	**C5083**		116	от 2,4 до 3,3	Быстрая загрузка корда	Гайка M10*1,25 левая	**CHAMPION:** T233, T256 ,T263, T266, T333, T334FS, T336, T337, T436, T437, T516, T517, ET1004A, ET1200A; **ECHO:** SRM-22GES, SRM-2305SI, SRM-2655SI, SRM-330ES, SRM-350ES, SRM-4605; **HUSQVARNA:** 122L, 125L, 125LDX, 125R, 125RJ, 128L ,128LDX, 128R, 128RJ, 133R, 223L, 224L, 226R, 33RJ, 323L, 323LD, 323R, 323 R-II, 323RJ, 324LDX, 324 RX, 325LDX, 325LX, 325RDX, 325RJX, 325 RX, 326L, 326LDX, 326LS, 326LX, 326RJX, 326RX, 327LDX, 327LS, 327RDX, 327RJX, 523L; **EFCO:** DS220T, DS240T, DS26004T, DS3200T, DS3800T; **PARTNER**: 200, 203, 205, B250C, T250, B323, B325; **AL-KO**: BC4325, BC4535; **TEXAS**: BS26, BS26S, BS33, BS43, BS33S, CG260B, CG300B, CG260BS, CG330B, CG330BS, CG430B, BS320; **PATRIOT**: T552 PRO PLUS, PT553, PT536J, PT545, PT546J, PT555, PT415, PT545PRO, PT3045, PT3055, PT3355, PT4355, PT 3155T, T533PRO, T535PRO, ET1200, ET1000, BEST RM1000-2BT, ET1255; **DDE**: GB25RD, GB32RD, 420RD, EB1000RD; **HONDA**: UMK-435-T-UEDT; **HOMELITE**: HBC1000EX; **ALPINA**: 210, 220.
HT22*	**C5086**		122	от 2,0 до 3,0	Головка выполнена из высокопрочного пластика		
HT37*	**C5127**		123	от 2,0 до 3,4	Увеличенный срок службы для эксплуатации в жестких условиях		
HT33*	**C5123**		116	от 2,4 до 3,3	Быстрая загрузка корда. Увеличенный срок службы за счет металлизированной гайки триммерной головки		
HT42*	**C5142**		125	от 2,0 до 3,3	Быстрая загрузка корда. Высокопрочный пластик	Гайка M10*1,25 левая	**CHAMPION**: T233, T252, T256, T256-2, T262, T263, T266; **ECHO:** SRM-22GES, SRM-2305SI, SRM-265SI; **HUSQVARNA**: 122C, 122L, 122LD, 125L, 125LD, 125LDX, 125R, 125RJ, 128L, 128LD, 128LDX, 128R, 128RJ; **PARTNER**: B305CBS, B323, B325; **AL-KO**: MS400, BC4325, BC4535; TEXAS: CG330B, CG330BS, CG430B, BS320; **PATRIOT**: T552 PRO PLUS, PT553, PT536J, PT545, PT546J, PT555, PT415, PT545 PRO, PT3045, PT3055, PT3355, PT4355, T533 PRO, T535 PRO, ET1200, ET100, ET1255; **DDE**: GB25RD, GB32RD, 420RD, EB1000RD; **HOMELITE**: HBC1000EX; **ALPINA**: 210, 220.
HT43*	**C5143**		130	от 2,0 до 4,0	Быстрая загрузка корда. Высокопрочный пластик. Металлизированная гайка триммерной головки	Гайка M10*1,25 левая	**CHAMPION**: T333, T333-2, T334FS, T336, T337, T433-2, T436, T437, T516, T517, ET1004A, ET1200A; **ECHO**: SRM-330ES, SRM-350ES, SRM-4605, SRM-265TES, SRM-335TES, SRM-420ES, PAS-265ES; **HUSQVARNA**: 133R, 135R, 143R-II, 223L, 224L, 233RJ, 236R, 323L, 323LD, 323R, 323R-II, 323RJ, 324LDX, 324RX, 325LDX, 325 LX, 325RDX, 325RJX, 325RX, 326L, 326LDX, 326LS, 326LX, 326RX, 327LDX, 327LS, 327RX, 327RDX, 327 RJX, 523L, 524R, 525RX, 525RXT, 535RX, 545RX; **PARTNER**: B305CBS, B323, B325; **AL-KO**: MS400, BC4325, BC4535; **TEXAS**: CG330B, CG330BS, CG430B, BS320; **PATRIOT**: T552 PRO PLUS, PT553, PT536J, PT545, PT546J, PT555, PT415, PT545 PRO, PT3045, PT3055, PT3355, PT4355, T533 PRO, T535 PRO, ET1200, ET100, ET1255; **DDE**: GB25RD, GB32RD, 420RD, EB1000RD; **HOMELITE**: HBC1000EX; **ALPINA**: 210, 220.

* - головка оборудована полуавтоматической подачей корда TAP-N-GO. Для подачи нового отрезка корда достаточно легкого удара о землю.

Наименование	Артикул	Фото	Диаметр головки, мм	Толщина корда, мм	Описание	Тип крепления	Совместимость
NEW! HT55*	**C5193**		123	от 2 до 3,5	Головка выполнена из высокопрочного пластика	Гайка M10*1,25 левая	**ECHO**: SRM-22GES, SRM-2305SI, SRM-2655SI, SRM-330ES, SRM-350ES, SRM-4605; **CHAMPION**: T233, T256, T263, T266, T333, T334FS, T336, T337, T436, T437, T516,T517, ET1004A, ET1200A; **HUSQVARNA**: 122L, 125L, 125LDX, 125R, 125RJ, 128L, 128LDX, 128R, 128RJ, 133R, 223L, 224L, 226R, 233RJ, 323L, 323LD, 323R, 323R-II, 323RJ, 324LDX, 324RX, 325LDX, 325LX, 325RDX, 325RJX, 325RX, 326L, 326LDX, 326LS, 326LX, 326 RJX,326RX, 327LDX, 327LS, 327RDX, 327RJX, 523 L; **EFCO**: DS 220 T, DS 240 T, DS 2600 4T, DS 3200 T, DS 3800T; **PARTNER**: 200, 203, 205, B250C, T250, B323, B325; **AL-KO**: BC4325, BC4535; **TEXAS**: BS26, BS26S, BS33, BS43, BS33S, CG260B, CG300B, CG260BS, CG330B, CG330BS, CG430B, BS320; **PATRIOT GARDEN**: T 552 PRO PLUS, PT 553, PT 536 J, PT 545, PT 546 J, PT 555, PT 415, PT 545 PRO, PT 3045, PT 3055, PT 3355, PT 4355, PT 3155 T,T 533 PRO, T 535 PRO, ET 1200, ET 1000, BEST RM 1000-2 BT, ET 1255; **DDE**: GB25RD, GB32RD, 420RD, EB1000RD; **HONDA**: UMK-435-T-UEDT; **HOMELITE**: HBC 1000 EX; **ALPINA**: 210,220; **ИНТЕРСКОЛ**: КРБ-23/33, КРБ-23/33В, КРЭ-23/1000.
NEW! HT58*	**C5196**		123	от 2,4 до 3,3	Головка выполнена из высокопрочного пластика		
NEW! HT56*	**C5194**		132	от 1,6 до 3	Головка выполнена из высокопрочного пластика	Гайка M10*1,25 левая	**ECHO**: SRM-265TES, 335TES, 2655SI, 330ES, 350ES, 420ES, 4605.
HT41*	**C5141**		145	от 2,0 до 3,3	Головка выполнена из высокопрочного пластика	Гайка M12*1,50 левая; гайка M12*1,75 левая	**ECHO**: CLS-5800; **STIHL**: FS305/450/400K/450K, FS400/L, FS500, FS550; **MAKITA**: DBC3300, DBC4000, DBC4000L; **HUSQVARNA**: 235R, 240R, 245R, 245RX, 252RX; **PARTNER**: B450.
NEW! HT53*	**C5191**		160	от 2 до 3,3	Головка выполнена из высокопрочного пластика	Гайка M12*1,50 левая; гайка M12*1,75 левая	**ECHO**: CLS-5800; **STIHL**: FS305/450/400K/450K, FS400/L, FS500, FS550; **MAKITA**: DBC3300, DBC4000, DBC4000L; **HUSQVARNA**: 235R, 240R, 245R, 245RX, 252RX; **PARTNER**: B450.
NEW! HT59*	**C5197**		122	от 2 до 3 мм	Головка выполнена из высокопрочного пластика	Гайка M12*1,75 левая	**ECHO**: SRM-4510.
HT47*	**C5156**		106	от 2,0 до 3,3	Для скашивания редкой невысокой растительности	Гайка 3/8" -24UNF правая	**ECHO**: GT22GES.
HT48	**C5157**		102	пласт-массовые ножи	Легко справится с переросшей травой	Гайка 3/8" -24UNF правая	**ECHO:** GT-22GES.
HT32	**C5087**		110	от 2,0 до 3,3	Головка выполненная из алюминиево-магнитного сплава – легкая и износостойкая	Универ-сальное	Все редукторные триммеры.
HT44	**C5144**		100	от 2,65 до 3,5	Головка выполнена из алюминиево-магниевого сплава. Легкая и износостойкая	Универ-сальное	Совместима со всеми марками и моделями триммеров с редуктором и объемом двигателя от 25 до 40 см³.
HT45	**C5145**		100	от 2,65 до 3,5	Головка выполнена из алюминиево-магниевого сплава. Легкая и износостойкая	Универ-сальное	Совместима со всеми марками и моделями триммеров с редуктором и объемом двигателя более 40 см³.
HT49	**C5159**		48	от 2,6 до 3,5	Головка выполнена из алюминиево-магниевого сплава	Универ-сальное	Все редукторные триммеры.

* - головка оборудована полуавтоматической подачей корда TAP-N-GO. Для подачи нового отрезка корда достаточно легкого удара о землю.

2-х компонентный материал, сечение витой квадрат

Артикул	Диаметр, мм	Длина, м	Наименование
C5055	2,0	15	Square Twist DUO 2,0 мм x 15 м (витой квадрат)
C5056*	2,0	126	Square Twist DUO 2,0 мм x 126 м (витой квадрат)
C5057	2,4	12	Square Twist DUO 2,4 мм x 12 м (витой квадрат)
C5058	2,4	44	Square Twist DUO 2,4 мм x 44 м (витой квадрат)
C5059*	2,4	262	Square Twist DUO 2,4 мм x 262 м (витой квадрат)
C5060	3,0	28	Square Twist DUO 3,0 мм x 28 м (витой квадрат)
C5061*	3,0	168	Square Twist DUO 3,0 мм x 168 м (витой квадрат)

Мононить, сечение витой квадрат

Артикул	Диаметр, мм	Длина, м	Наименование
C7001	1,6	15	Twisted Square 1,6 мм x 15 м (витой квадрат)
C7002	2,0	15	Twisted Square 2,0 мм x 15 м (витой квадрат)
C7009*	2,0	130	Twisted Square 2,0 мм x 130 м (витой квадрат)
C7003	2,4	12	Twisted Square 2,4 мм x 12 м (витой квадрат)
C7006	2,4	40	Twisted Square 2,4 мм x 40 м (витой квадрат)
C7014*	2,4	245	Twisted Square 2,4 мм x 245 м (витой квадрат)
C7018*	2,4	250	Twisted Square 2,4 мм x 450 м (витой квадрат)
C7007	3,0	25	Twisted Square 3,0 мм x 25 м (витой квадрат)
C7011*	3,0	60	Twisted Square 3,0 мм x 60 м (витой квадрат)
C7015*	3,0	164	Twisted Square 3,0 мм x 164 м (витой квадрат)
C7019*	3,0	30	Twisted Square 3,0 мм x 300 м (витой квадрат)
C7032*	4,0	95	Twisted Square 4,0 мм x 95 м (витой квадрат)
C7033*	4,8	65	Twisted Square 4,8 мм x 65 м (витой квадрат)

3-х компонентный материал, сечение витой квадрат

Артикул	Диаметр, мм	Длина, м	Наименование
C7050	2,4	15	Tornado (витой квадрат)
C7051*	2,4	68	Tornado (витой квадрат)
C7052	3,0	12	Tornado (витой квадрат)
C7053	3,0	44	Tornado (витой квадрат)

Мононить, сечение звездочка

Артикул	Диаметр, мм	Длина, м	Наименование
C5023	1,6	15	Star 1,6 мм x 15 м (звезда)
C5026	1,6	90	Star 1,6 мм x 90 м (звезда)
C5034	1,6	570	Star 1,6 мм x 15 м (звезда)
C5030	1,6	180	Star 1,6 мм x 180 м (звезда)
C5024	2,0	15	Star 2,0 мм x 15 м (звезда)
C5027	2,0	60	Star 2,0 мм x 60 м (звезда)
C5031*	2,0	130	Star 2,0 мм x 130 м (звезда)
C5035*	2,0	354	Star 2,0 мм x 354 м (звезда)
C5025	2,4	12	Star 2,4 мм x 12 м (звезда)
C5028	2,4	40	Star 2,4 мм x 40 м (звезда)
C5032*	2,4	90	Star 2,4 мм x 90 м (звезда)
C5036*	2,4	245	Star 2,4 мм x 245 м (звезда)
C5029	3,0	25	Star 3,0 мм x 25 м (звезда)
C5033*	3,0	60	Star 3,0 мм x 60 м (звезда)
C5037*	3,0	164	Star 3,0 мм x 164 м (звезда)

2-х компонентный материал, витой треугольник

Артикул	Диаметр, мм	Длина, м	Наименование
C7044	2,0	15	Tri-twist 2,0 мм x 15 м
C7045*	2,0	105	Tri-twist 2,0 мм x 105 м
C7046	2,7	15	Tri-twist 2,7 мм x 15 м
C7047*	2,7	60	Tri-twist 2,7 мм x 60 м
C7048	3,0	12	Tri-twist 3,0 мм x 12 м
C7049*	3,0	50	Tri-twist 3,0 мм x 50 м

2-х компонентный материал, сечение витой квадрат

Артикул	Диаметр, мм	Длина, м	Наименование
C7054	2,0	15	Sky-cutter (витой квадрат)
C7055*	2,0	126	Sky-cutter (витой квадрат)
C7056	2,4	15	Sky-cutter (витой квадрат)
C7057*	2,4	87	Sky-cutter (витой квадрат)
C7058	3,0	12	Sky-cutter (витой квадрат)
C7059	3,0	56	Sky-cutter (витой квадрат)

2-х компонентный материал, сечение квадрат

Артикул	Диаметр, мм	Длина, м	Наименование
C5065	2,4	15	Nylplus Square 2,4 мм x 15 м
C5066*	2,4	74	Nylplus Square 2,4 мм x 74 м
C5067	3,0	23	Nylplus Square 3,0 мм x 23 м
C5068*	3,0	236	Nylplus Square 3,0 мм x 236 м

КОРДЫ ТРИММЕРНЫЕ:

2-х компонентный материал, сечение витой квадрат

Артикул	Диаметр, мм	Длина, м	Наименование
C7039	2,4	15	Magic 2,4 мм x 15 м (витой квадрат)
C7040*	2,4	87	Magic 2,4 мм x 87 м (витой квадрат)
C7041	3,0	12	Magic 3,0 мм x 12 м (витой квадрат)
C7042*	3,0	56	Magic 3,0 мм x 56 м (витой квадрат)
C7043*	3,0	168	Magic 3,0 мм x 168 м (витой квадрат)

Мононить с алюминиевой крошкой, сечение круг

Артикул	Диаметр, мм	Длина, м	Наименование
C7034	2,7	15	Aluminium 2,7 мм x 15 м (круглый)
C7035*	2,7	72	Aluminium 2,7 мм x 72 м (круглый)
C7036	3,0	28	Aluminium 3,0 мм x 28 м (круглый)
C7037*	3,0	168	Aluminium 3,0 мм x 168 м (круглый)
C7038*	3,0	280	Aluminium 3,0 мм x 280 м (круглый)

Мононить, сечение круг

Артикул	Диаметр, мм	Длина, м	Наименование
C5062	1,3	15	Round 1,3 мм x 15 м (круглый), в мотке
C5001	1,6	15	Round 1,6 мм x 15 м (круглый), в мотке
C5009	1,6	90	Round 1,6 мм x 90 м (круглый)
C5002	2,0	15	Round 2,0 мм x 15 м (круглый), в мотке
C5010	2,0	60	Round 2,0 мм x 60 м (круглый)
C5014*	2,0	130	Round 2,0 мм x 130 м (круглый)
C5004	2,4	15	Round 2,4 мм x 15 м (круглый), в мотке
C5011	2,4	40	Round 2,4 мм x 40 м (круглый)
C5015*	2,4	90	Round 2,4 мм x 90 м (круглый)
C5019*	2,4	245	Round 2,4 мм x 245 м (круглый)
C5012	3,0	25	Round 3,0 мм x 25 м (круглый)
C5016*	3,0	60	Round 3,0 мм x 60 м (круглый)
C5020*	3,0	164	Round 3,0 мм x 164 м (круглый)
C5063*	4,0	95	Round 4,0 мм x 95 м (круглый)
C5064*	4,0	159	Round 4,0 мм x 159 м (круглый)

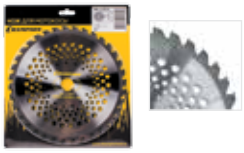
* Нож для отрезки корда в комплекте.

НОЖИ ДЛЯ ТРИММЕРОВ:

Наименование	Артикул	Фото	a*	b*	c*	Совместимость
Нож	C5117		2	255	20	Для скашивания травы на больших площадях для мотокос с объемом двигателя от 21 см³.
Нож	C5116		2	255	25,4	
Нож	C5118		2	305	25,4	
Нож	C5153		2	230	25,4	
Нож	C5100		3	230	25,4	Для прореживания и удаления жесткой свалявшейся травы, кустарника и колючих зарослей для мотокос с объемом двигателя от 21 см³ (с объемом двигателя от 30 см³ при использовании ножа C5120).
Нож	C5101		3	255	25,4	
Нож	C5104		3	250	20	
Нож	C5102		3	230	25,4	
Нож	C5103		3	255	25,4	
Нож	C5120		3	305	25,4	

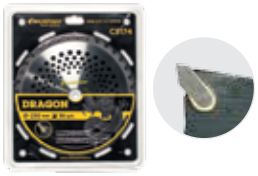
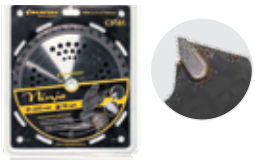
* **a** — количество зубьев; **b** — внешний диаметр, мм; **c** — диаметр посадочного отверстия, мм.

НОЖИ ДЛЯ ТРИММЕРОВ:

Наименование	Артикул	Фото	a*	b*	c*	Совместимость
Нож	**C5105**		4	230	25,4	Для скашивания густой сухой травы и камыша для мотокос с объемом двигателя от 25 см³ (с объемом двигателя от 30 см³ при использовании ножей C5108 и C5115).
Нож	**C5119**		4	250	20	
Нож	**C5111**		4	255	25,4	
Нож	**C5106**		4	255	25,4	
Нож	**C5108**		8	230	25,4	
Нож	**C5115**		8	255	25,4	
Нож	**C5154**		4	230	20	
Нож с долотообразными зубцами	**C5109**		26	200	20	Для сучковых кустарников и тонких стволов деревьев, пильных работ и корчевания. Для кусторезов.
Нож с долотообразными зубцами	**C5206**		26	225	20	
Нож с остроугольными зубцами	**C5110**		40	255	25,4	Для скашивания жесткой травы и кустарника для мотокос с объемом двигателя от 30 см³.
Нож с остроугольными зубцами	**C5112**		80	230	25,4	Для сучковатых кустарников и тонких стволов деревьев. Для мотокос с объемом двигателя от 30 см³.
	C5113		80	255	25,4	
Нож с зубцами из твердого сплава	**C5114**		36	230	25,4	Для жесткой травы, кустарника и тонких стволов деревьев. Для мотокос с объемом двигателя от 30 см³.
	C5107		40	255	25,4	
Нож с зубцами из твердого сплава Anti-kick	**C5122**		36	230	25,4	Для жесткой травы, кустарника и тонких стволов деревьев. Для мотокос с объемом двигателя от 30 см³.
	C5121		40	255	25,4	

* **a** — количество зубьев; **b** — внешний диаметр, мм; **c** — диаметр посадочного отверстия, мм.

НОЖИ ДЛЯ ТРИММЕРОВ:

Наименование	Артикул	Фото	a*	b*	c*	Совместимость
Нож с зубцами из твердого сплава Bowl	C5198		36	230	25,4	Для любого вида травы и кустарника. Для мотокос с объемом двигателя от 30 см³.
	C5199		40	255	25,4	
Нож с зубцами из твердого сплава Dragon	C5174		36	230	25,4	Для любого вида травы, кустарника и мелких деревьев. Для мотокос с объемом двигателя от 30 см³.
	C5175		40	255	25,4	
Нож с зубцами из твердого сплава Knife	C5200		40	230	25,4	Для любого вида травы, кустарника и мелких деревьев. Для мотокос с объемом двигателя от 30 см³.
	C5201		44	255	25,4	
Нож с зубцами из твердого сплава Ninja	C5181		36	230	25,4	Для любого вида травы, кустарника и мелких деревьев. Для мотокос с объемом двигателя от 30 см³.
	C5182		40	255	25,4	
Нож с зубцами из твердого сплава Tiger	C5176		36	230	25,4	Для любого вида травы, кустарника и мелких деревьев. Для мотокос с объемом двигателя от 30 см³.
	C5177		40	255	25,4	
Нож с зубцами из твердого сплава Speed	C5172		36	230	25,4	Для любого вида травы и кустарника. Для мотокос с объемом двигателя от 30 см³.
	C5173		40	255	25,4	
Нож с зубцами из твердого сплава Strong	C5170		32	230	25,4	Для любого вида травы, кустарника и мелких деревьев. Для мотокос с объемом двигателя от 30 см³.
	C5171		36	255	25,4	
Нож с зубцами из твердаго сплава Super light	C5204		32	230	25,4	Для любого вида травы. Для мотокос с объемом двигателя от 30 см³.
	C5205		36	255	25,4	
Нож с зубцами из твердого сплава Wind	C5202		36	230	25,4	Для любого вида травы и кустарника. Для мотокос с объемом двигателя от 30 см³.
	C5203		40	255	25,4	

* **a** — количество зубьев; **b** — внешний диаметр, мм; **c** — диаметр посадочного отверстия, мм.

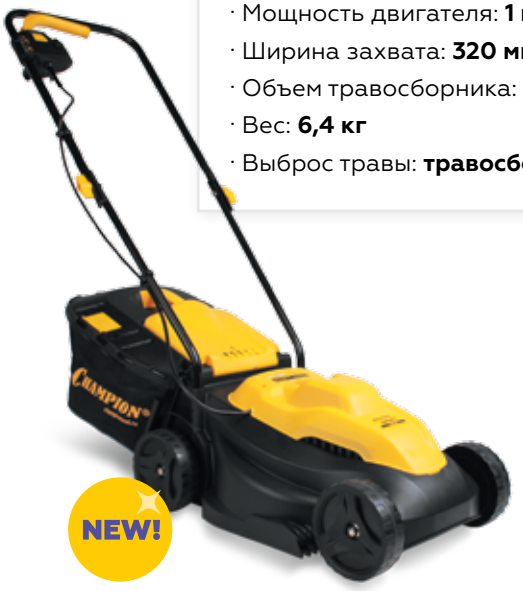
ГАЗОН, КАК В ЛИГЕ ЧЕМПИОНОВ

ГАЗОНОКОСИЛКИ

EM3110

- Мощность двигателя: **1 кВт**
- Ширина захвата: **320 мм**
- Объем травосборника: **30 л**
- Вес: **6,8 кг**
- Выброс травы: **травосборник**

EM3411

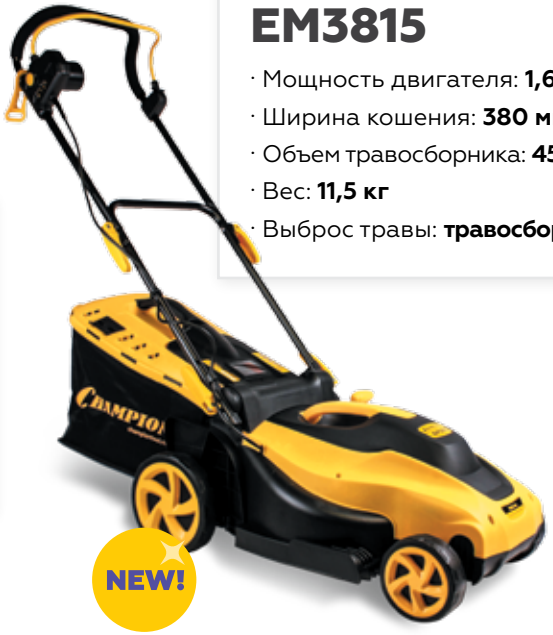


- Мощность двигателя: **1 кВт**
- Ширина захвата: **320 мм**
- Объем травосборника: **30 л**
- Вес: **6,4 кг**
- Выброс травы: **травосборник**

EM3313

- Мощность двигателя: **1,3 кВт**
- Ширина захвата: **330 мм**
- Объем травосборника: **35 л**
- Вес: **8,8 кг**
- Выброс травы: **травосборник**

EM3815

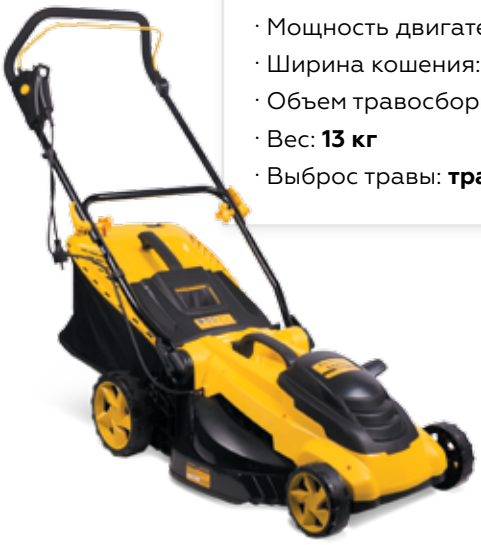


- Мощность двигателя: **1,6 кВт**
- Ширина кошения: **380 мм**
- Объем травосборника: **45 л**
- Вес: **11,5 кг**
- Выброс травы: **травосборник**

EM3616

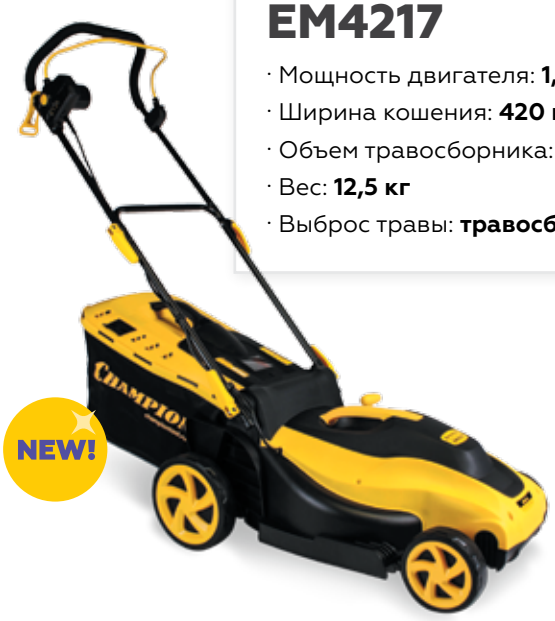
- Мощность двигателя: **1,6 кВт**
- Ширина кошения: **360 мм**
- Объем травосборника: **45 л**
- Вес: **11,5 кг**
- Выброс травы: **травосборник**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ГАЗОНОКОСИЛКИ:



EM4118

· Мощность двигателя: **1,8 кВт**
· Ширина кошения: **420 мм**
· Объем травосборника: **50 л**
· Вес: **13 кг**
· Выброс травы: **травосборник**



EM4217

· Мощность двигателя: **1,8 кВт**
· Ширина кошения: **420 мм**
· Объем травосборника: **50 л**
· Вес: **12,5 кг**
· Выброс травы: **травосборник**

Технические характеристики:

Электрические газонокосилки	EM3110	EM3313	EM3411	EM3616	EM3815	EM4118	EM4217
Мощность (Вт)	1000	1300	1000	1600	1600	1800	1800
Вес (кг)	6,8	8,8	6,4	11,5	11,5	13	12,5
Обороты двигателя без нагрузки	3450	3600	3200	3500	3300	3400	3200
Ширина кошения (мм)	320	330	320	360	380	420	420
Высота среза (мм)	20-60	25-65	25-65	20-70	20-70	25-75	20-70
Материал травосборника	пластик	пластик	пластик +ткань	пластик +ткань	пластик +ткань	пластик +ткань	пластик +ткань
Объем травосборника (л)	30	35	30	45	45	50	50
Напряжение (В~Гц)	230~50	230~50	230~50	230~50	230~50	230~50	230~50

МЕХАНИЧЕСКАЯ ГАЗОНОКОСИЛКА:

MM4026

· Ширина кошения: **400 мм**
· Самодвижущаяся: **нет**
· Вес: **7,5 кг**

C1031

Травосборник
к газонокосилке MM4026
· Объем травосборника: **40 л**

ESC1532

· Мощность двигателя: **1,5 кВт**
· Ширина обработки: **320 мм**
· Объем травосборника: **35 л**
· Вес: **9,3 кг**
· Выброс травы: **травосборник**

ESC1840

· Мощность двигателя: **1,8 кВт**
· Ширина обработки: **400 мм**
· Объем травосборника: **55 л**
· Вес: **12 кг**
· Выброс травы: **травосборник**

GSC5140

· Мощность двигателя: **5,15 кВт / 7 л.с.**
· Ширина обработки: **400 мм**
· Объем травосборника: **45 л**
· Вес: **42,6 кг**
· Выброс травы: **травосборник**

Технические характеристики:

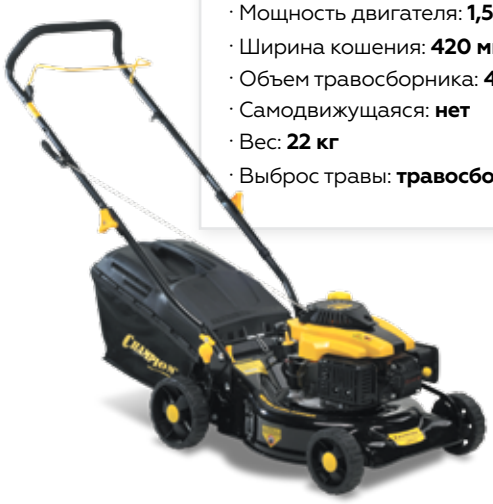
Скарификаторы	ESC1532	ESC1840	GSC5140
Мощность (кВт)	1,5	1,8	5,15
Вес (кг)	9,3	12	42,6
Ширина обработки (мм)	320	400	400
Высота скарификации (мм)	-12/ -8 / -4 / +4	от -9 до 3	от -5 до +15
Высота аэрации, мм	-4 / 0 / +4 / +12	от -13 до -1	
Объем травосборника (л)	35	55	45
Самодвижущийся	нет	нет	нет

LM4122

- Мощность двигателя: **2,2 кВт/3 л.с.**
- Ширина кошения: **410 мм**
- Объем травосборника: **40 л**
- Самодвижущаяся: **нет**
- Вес: **23 кг**
- Выброс травы: **травосборник**

LM4215

- Мощность двигателя: **1,5 кВт/2 л.с.**
- Ширина кошения: **420 мм**
- Объем травосборника: **40 л**
- Самодвижущаяся: **нет**
- Вес: **22 кг**
- Выброс травы: **травосборник**



LM4622

- Мощность двигателя: **2,2 кВт/3 л.с.**
- Ширина кошения: **460 мм**
- Объем травосборника: **60 л**
- Самодвижущаяся: **нет**
- Вес: **32,6 кг**
- Выброс травы: **травосборник / боковой выброс / мульчирование**

LM4627

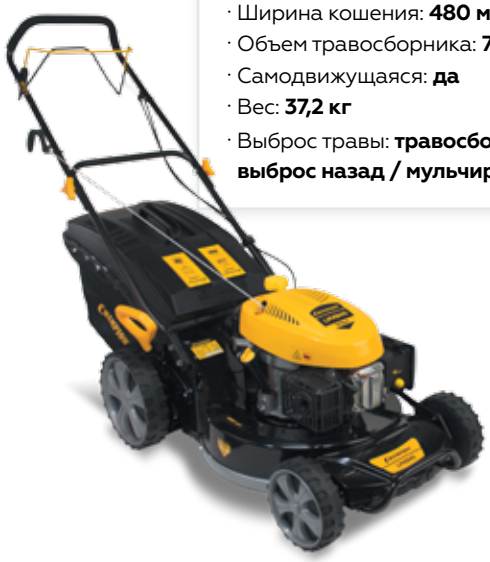
- Мощность двигателя: **2,6 кВт/3,5 л.с.**
- Ширина кошения: **460 мм**
- Объем травосборника: **60 л**
- Самодвижущаяся: **да**
- Вес: **31,6 кг**
- Выброс травы: **травосборник / боковой выброс / мульчирование**

LM4630

- Мощность двигателя: **3 кВт/4,1 л.с.**
- Ширина кошения: **460 мм**
- Объем травосборника: **60 л**
- Самодвижущаяся: **да**
- Вес: **33,5 кг**
- Выброс травы: **травосборник / боковой выброс / мульчирование**

LM4840

- Мощность двигателя: **4 кВт/5,5 л.с.**
- Ширина кошения: **480 мм**
- Объем травосборника: **75 л**
- Самодвижущаяся: **да**
- Вес: **37,2 кг**
- Выброс травы: **травосборник / выброс назад / мульчирование**

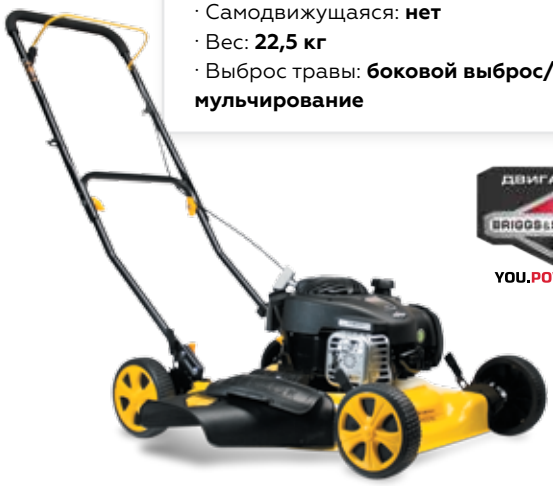


LM5127

- Мощность двигателя: **2,6 кВт/3,5 л.с.**
- Ширина кошения: **500 мм**
- Самодвижущаяся: **нет**
- Вес: **24,8 кг**
- Выброс травы: **боковой выброс/ мульчирование**

LM5127BS

- Мощность двигателя: **2,1 кВт/2,8 л.с.**
- Ширина кошения: **500 мм**
- Самодвижущаяся: **нет**
- Вес: **22,5 кг**
- Выброс травы: **боковой выброс/ мульчирование**



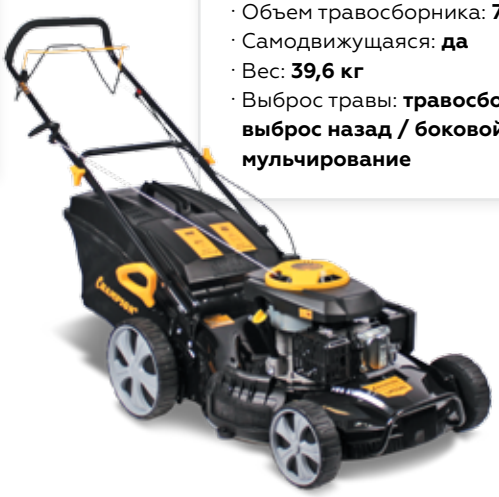
ДВИГАТЕЛИ BRIGGS&STRATTON YOU.POWERED.

LM5131

- Мощность двигателя: **3,0 кВт/4,1 л.с.**
- Ширина кошения: **501 мм**
- Объем травосборника: **60 л**
- Самодвижущаяся: **да**
- Вес: **33,8 кг**
- Выброс травы: **травосборник / боковой выброс / мульчирование**

LM5345

- Мощность двигателя: **4,4 кВт/6 л.с.**
- Ширина кошения: **530 мм**
- Объем травосборника: **75 л**
- Самодвижущаяся: **да**
- Вес: **39,6 кг**
- Выброс травы: **травосборник / выброс назад / боковой выброс / мульчирование**



LM5345BS

- Мощность двигателя: **4,4 кВт/6 л.с.**
- Ширина кошения: **530 мм**
- Объем травосборника: **75 л**
- Самодвижущаяся: **да**
- Вес: **43 кг**
- Выброс травы: **травосборник / выброс назад / боковой выброс / мульчирование**

ДВИГАТЕЛИ BRIGGS&STRATTON YOU.POWERED.

LM5346E

- Мощность двигателя: **4,4 кВт/6 л.с.**
- Ширина кошения: **530 мм**
- Объем травосборника: **70 л**
- Самодвижущаяся: **да**
- Вес: **41 кг**
- Выброс травы: **травосборник / выброс назад / боковой выброс / мульчирование**

NEW!

LM5347

- Мощность двигателя: **4,4 кВт/6 л.с.**
- Ширина кошения: **530 мм**
- Объем травосборника: **70 л**
- Самодвижущаяся: **да**
- Вес: **45 кг**
- Выброс травы: **травосборник / выброс назад / боковой выброс / мульчирование**

LM5645

- Мощность двигателя: **4,4 кВт/6 л.с.**
- Ширина кошения: **560 мм**
- Объем травосборника: **75 л**
- Самодвижущаяся: **да**
- Вес: **44 кг**
- Выброс травы: **травосборник / выброс назад / мульчирование**

LM5347BS

- Мощность двигателя: **4,4 кВт/6 л.с.**
- Ширина кошения: **530 мм**
- Объем травосборника: **70 л**
- Самодвижущаяся: **да**
- Вес: **42 кг**
- Выброс травы: **травосборник / выброс назад / боковой выброс / мульчирование**

ДВИГАТЕЛИ BRIGGS&STRATTON YOU.POWERED.

LM5347EBS*

- Мощность двигателя: **4,4 кВт/6 л.с.**
- Ширина кошения: **530 мм**
- Объем травосборника: **70 л**
- Самодвижущаяся: **да**
- Вес: **43 кг**
- Выброс травы: **травосборник / выброс назад / боковой выброс / мульчирование**

ДВИГАТЕЛИ BRIGGS&STRATTON YOU.POWERED.

LMH4412

· Мощность двигателя: **1,2 кВт/1,6 л.с.**
· Ширина кошения: **432 мм**
· Самодвижущаяся: **нет**
· Вес: **18 кг**

LMH5629

· Мощность двигателя: **2,9 кВт/4 л.с.**
· Ширина кошения: **599 мм**
· Самодвижущаяся: **нет**
· Вес: **29,9 кг**

LMH5640

· Мощность двигателя: **3,7 кВт/5 л.с.**
· Ширина кошения: **599 мм**
· Самодвижущаяся: **нет**
· Вес: **32,1 кг**

Технические характеристики:

Бензиновые газонокосилки	LM4122	LM4215	LM4622	LM4627	LM4630
Мощность (кВт/л.с.)	2,2/3	1,5/2	2,2/3	2,6/3,5	3/4,1
Вес (кг)	23	22	32,6	31,6	33,5
Объем двигателя (см³)	123	99	123	139	173
Объем топливного бака (л)	0,9	0,6	0,8	1	1
Объем масла в картере двигателя (л)	0,55	0,45	0,6	0,6	0,6
Ширина кошения (мм)	410	420	460	460	460
Высота среза (мм)	27-61	25-70	25-75	25-75	25-75
Самодвижущаяся	нет	нет	нет	да	да
Объем травосборника (л)	40	40	60	60	60

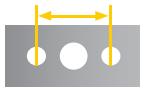
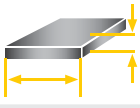
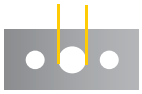
Бензиновые газонокосилки	LM4840	LM5127	LM5127BS	LM5131	LM5345
Мощность (кВт/л.с.)	4/5,5	2,6/3,5	2,1/2,8	3/4,1	4,4
Вес (кг)	37,2	24,8	22,5	33,8	39,6
Объем двигателя (см³)	173	139	125	173	196
Объем топливного бака (л)	1	1	0,8	1	1,25
Объем масла в картере двигателя (л)	0,6	0,6	0,47	0,6	0,6
Ширина кошения (мм)	480	500	500	501	530
Высота среза (мм)	25-75	25-75	25-75	25-75	25-75
Самодвижущаяся	да	нет	нет	да	да
Объем травосборника (л)	75	нет	нет	60	75

Бензиновые газонокосилки	LM5345BS	LM5346E	LM5347	LM5347BS	LM5347EBS
Мощность (кВт/л.с.)	4,4/6	4,4	4,8/6,5	4,4/6	4,4/6
Вес (кг)	43	41	45	42	43
Объем двигателя (см³)	163	196	196	163	163
Объем топливного бака (мл)	1,25	0,8	1	1	1
Объем масла в картере двигателя (л)	0,6	0,6	0,6	0,47	0,47
Ширина кошения (мм)	530	530	530	530	530
Высота среза (мм)	25-75	25-75	20-80	20-80	20-80
Самодвижущаяся	да	да	да	да	да
Объем травосборника (л)	75	70	70	70	70

Бензиновые газонокосилки	LM5645	LMH4412	LMH5629	LMH5640
Мощность (кВт/л.с.)	4,4/6	1,2/1,6	2,9/4	3,7/5
Вес (кг)	44	18	29,9	32,1
Объем двигателя (см³)	196	43	139	160
Объем топливного бака (мл)	1	0,84	1,3	0,9
Объем масла в картере двигателя (л)	0,6	нет	0,4	0,5
Ширина кошения (мм)	560	432	599	599
Высота среза (мм)	25-80	45	38	38-76
Самодвижущаяся	да	нет	нет	нет
Объем травосборника (л)	75	нет	нет	нет

* LM5347EBS — электрозапуск производится от аккумуляторной батареи. Батарея входит в комплект поставки.

Артикул	Модель газонокосилки Champion	A	B	C	D	E	Фото
C5069	EM3211	315	-	-	2/45	8,5	
C5210	EM3411	317	-	-	1,5/44	31x7,7	NEW!
C5070	LM4215	422	12,2x18,1	55	2,6/50	18,6x24,6	
C5094	EM3210	320	-	-	2,2/50	8	
C5185	EM3110	320	8,4	60	2/46	8,4	
C5077	EM3212 / EM5125	325	8,7x9,4	75	3/50	20	
C5186	EM3313	332	8,4x6,8	28,7	2,2/49	8,2	
C5187	EM3616	360	9,1x7,7	75	2,2/49	8,2	
C5163	EM3813	380	8,1x9,6	75	2,2/62	20	
C5211	EMB400	380	9,2x7,6	75	2,5/50	8	NEW!
C5209	LM4122	406	10,2	87,5	3,2/54	10	
C5093	EM4216	415	7,7x9,3	75	2,5/50	8	
C5212	EM4217	417	9,1x7,6	75	2,5/50	8,1	NEW!
C5188	EM4118	418	9,1x7,7	75	2,2/76	8,2	
C5178	LM4627 / LM4630 / LM4622	456	10x17	47	3,5/55	19x25	
C5189	LM4840	480	12x18,15,5	60	3,5/57	15	
C5095	LM5127 / LM5127BS	500	12x18 15,5	58	3,5/57	15	
C5179	LM5131	500	10x17	47	3,5/57	19x25	
C5184	LM5347 / LM5347BS / LM5347EBS	520	10	87,5	3,2/57	10	
C5098	LM5345 / LM5345BS	525	12x18 15	60	3,5/57	15	
C5180	LM5345 / LM5347BS / LM5347EBS	525	10x17	47	3,5/57	19x25	
C5207	LM5645	558	10,2	87,5	4/57	10	

Диагональ, мм	Размер посадочных отверстий для адаптера, мм	Межцентровое расстояние посадочных отверстий для адаптера, мм	Толщина/Ширина, мм	Размер центрального отверстия, мм
				
A	B	C	D	E

ЧИСТО. ЧЕСТНО.

МОЙКИ

HP1120

· Мощность двигателя: **120 Вт**
· Рабочее давление: **6 Бар**
· Вес*: **2,88 кг**

HP5160

· Мощность двигателя: **1600 Вт**
· Рабочее давление: **85 Бар**
· Вес*: **4,3 кг**

HP5190

· Мощность двигателя: **1900 Вт**
· Рабочее давление: **110 Бар**
· Вес*: **8,2 кг**

Технические характеристики:

Мойки	HP1120	HP5160	HP5190
Мощность (Вт)	120	1600	1900
Тип двигателя	12DC	синхронный	синхронный
Рабочее давление (Бар)	6	85	110
Расход воды (л/мин)	3,5	6	7
Длина электрического шнура (м)	3,5	5	5
Длина шланга (м)	7	5	5
Емкость для моющего средства	нет	нет	встроена
Объем емкости для моющего средства (л)	нет	нет	0,94
Рабочая температура воды (°C)	от 0 до +60	от 0 до +40	от 0 до +40
Вес (кг)*	2,88	4,3	8,2
Напряжение (В~Гц)	12	230~50	230~50

*Без пистолета и шланга.

HP5210

· Мощность двигателя: **2100 Вт**
· Рабочее давление: **120 Бар**
· Вес*: **18,15 кг**

HP5240

· Мощность двигателя: **2400 Вт**
· Рабочее давление: **140 Бар**
· Вес*: **22,4 кг**

HP6140

· Мощность двигателя: **1400 Вт**
· Рабочее давление: **95 Бар**
· Вес*: **11,7 кг**

HP6160

· Мощность двигателя: **1600 Вт**
· Рабочее давление: **85 Бар**
· Вес*: **5,72 кг**

Технические характеристики:

Мойки	HP5210	HP5240	HP6140	HP6160	HP6171
Мощность (Вт)	2100	2400	1400	1600	1700
Тип двигателя	асинхронный	асинхронный	асинхронный	синхронный	асинхронный
Рабочее давление (Бар)	120	140	95	85	110
Расход воды (л/мин)	7	7	6	6	6,7
Длина электрического шнура (м)	5	5	5	5	5
Длина шланга (м)	8	8	5	5	5
Емкость для моющего средства	встроена	встроена	встроена	в комплекте	встроена
Объем емкости для моющего средства (л)	1,5	1,5	0,47	0,5	2
Рабочая температура воды (°С)	от 0 до +40	от 0 до +40	от 0 до +60	от 0 до +60	от 0 до +60
Вес (кг)*	18,15	22,4	11,7	5,72	15,4
Напряжение (В~Гц)	230~50	230~50	230~50	230~50	230~50

*Без пистолета и шланга.

HP6171

· Мощность двигателя: **1700 Вт**
· Рабочее давление: **150 Бар**
· Вес*: **15,4 кг**

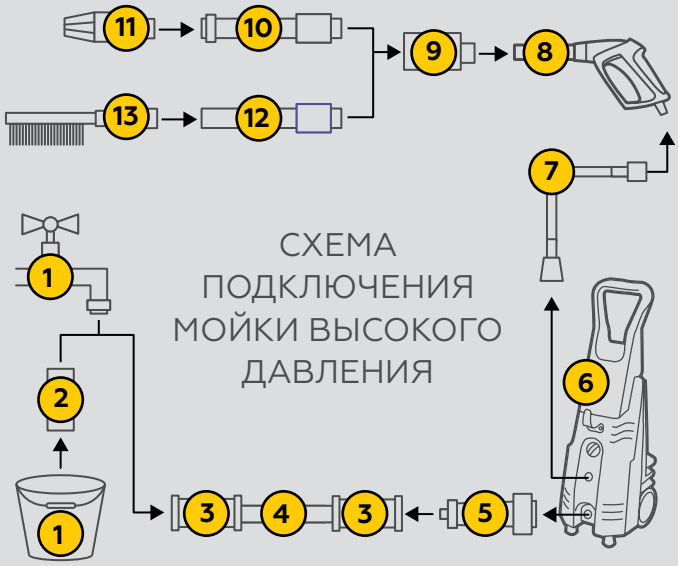


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ МОЙКИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

1. Источник водоснабжения
2. Обратный клапан
3. Коннектор
4. Шланг для подключения мойки
5. Фильтр тонкой очистки
6. Мойка
7. Шланг напорный высокого давления
8. Пистолет
9. Переходник
10. Трубка струйная
11. Насадка на струйную трубку
12. Трубка удлинитель
13. Насадка на пистолет

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К МОЙКАМ:

C8124

C8125

C8134

Артикул	Наименование	Объем (л)
C8124	Автошампунь CHAMPION усиленная формула	1
C8125	Автошампунь CHAMPION	1
C8134	Автошампунь CHAMPION усиленная формула	5

*Без пистолета и шланга.

ЧИСТО. **ЧЕСТНО**

Артикул	Наименование	Подходит для работы с чистящим средством	max P (Бар)	max T (C°)	Регулирование давления струи	Совместимость с пистолетами CHAMPION*	Трубки
C8106	Трубка струйная	да	160	60	да	C8102, C8105	
C8107	Трубка струйная	да	160	60	да	C8102, C8105	
C8108	Трубка струйная металлическая	да	220	60	да	C8109	
C8110	Трубка струйная TURBO	нет	160	60	нет	C8102, C8105, C8109**	
C8116	Трубка струйная изогнутая TURBO	нет	160	60	нет	C8102, C8105, C8109**	
C8127	Трубка струйная для быстросъемных насадок	да	160	60	нет	C8102, C8105, C8109**	

Артикул	Наименование	max P (Бар)	max T (C°)	Совместимость с мойками CHAMPION*	Совместимость с трубками CHAMPION*	Совместимость с щетками CHAMPION*	Пистолеты
C8105	Пистолет	160	60	HP2130, HP2140, HP6140, HP6160, HP6250, HP8140, HP8160, HP8170,	C8103, C8106, C8107, C8110, C8116, C8127	C8112, C8113, C8117	
C8109	Пистолет металлический	220	60	HP2130, HP2140, HP6140, HP5210, HP6160, HP6170, HP6250, HP6300, HP8140, HP8160, HP8170	C8108, C8110**, C8116**, C8127**	C8112, C8113, C8117**	
C8135	Пистолет	140	60	HP5160, HP5190	C8106, C8107, C8110, C8116, C8127	нет	

Артикул	Наименование	max T (C°)	max Q (л/мин)	Совместимость с мойками CHAMPION*	Фильтры
C8115	Фильтр тонкой очистки*	60	12	HP2130, HP2140, HP5160, HP5210, HP6140, HP6160, HP6170, HP6250, HP8140, HP8160, HP8170	
C8128	Фильтр тонкой очистки компактный * (рез. 3/4")	60	12	HP2130, HP2140, HP3140, HP6140, HP6160, HP6170, HP5160, HP5210, HP6250, HP6300, HP8140, HP8160, HP8170	
C8129	Фильтр с обратным клапаном для моек с функцией самовсасывания*	60	12	HP2130, HP2140, HP3140, HP5160, HP5210, HP6140, HP6160, HP6170, HP6250, HP6300, HP8140, HP8160, HP8170	

* Также совместим(а) с марками и моделями других фирм-производителей.
** При условии использования переходника C8114.

Артикул	Наименование	max P (Бар)	max T (C°)	Длина (м)	Совместимость с мойками CHAMPION*	Соединение	Фото
C8104	Шланг напорный армированный*	180	60	5	HP2130, HP2140, HP3140, HP5210, HP6140, HP6160, HP6170, HP6250, HP6300, HP8140, HP8160, HP8170	Диаметр резьбы коннектора M14*1,5 мм + резьба M22*1,5 мм	
C8121	Шланг напорный армированный*	180	60	10	HP2130, HP2140, HP3140, HP5210, HP6140, HP6160, HP6170, HP6250, HP6300	Диаметр резьбы коннектора M14*1,5 мм + резьба M22*1,5 мм	
C8136	Шланг напорный армированный*	180	60	5	HP2130, HP2140, HP3140, HP5210, HP5160, HP5190, HP6140, HP6160, HP6170, HP6250, HP6300	Диаметр резьбы коннектора M14*1,5 мм + резьба M22*1,5 мм	
C8111	Шланг для подключения мойки высокого давления*	40	60	2	HP2130, HP2140, HP5160, HP5210, HP6140, HP6160, HP6170, HP6250, HP6300, HP8140, HP8160, HP8170	В комплекте 2 универсальных коннектора (диаметр резьбы коннектора 1/2")	
C8126	Шланг для подключения мойки высокого давления*	40	60	5	HP2130, HP2140, HP3140, HP5160, HP5210, HP6140, HP6160, HP6170, HP6250, HP6300, HP8140, HP8160, HP8170	В комплекте 2 быстросъёмных коннектора (диаметр резьбы коннектора 1/2")	

Артикул	Наименование	Совместимость с мойками CHAMPION*	Совместимость с пистолетами CHAMPION*	Фото
C8112	Щетка универсальная	HP2130, HP5160, HP5210**, HP6140, HP6160, HP8140, HP8160, HP6170**, HP8170** , HP6300**	C8102, C8105, C8109**	
C8113	Щетка вращающаяся			
C8117	Насадка для плоских поверхностей			
C8101	Емкость для раствора	HP2130, HP5160, HP6140, HP6160, HP8140, HP8160	C8102, C8105	
C8123	Пеногенератор 0,75 л	HP2130, HP5160, HP5210**, HP6140, HP6160, HP8140, HP8160, HP6170**, HP8170** , HP6300**	C8102, C8105, C8109**	

Артикул	Наименование
C8114	Переходник для пистолета C8109 с резьбы на быстросъемный разъем*
C8119	Переходник для щеток C8113, C8112 на быстросъемный разъем
C8139	Переходник для пистолета Karcher на быстросъемный разъем

C8114

C8119

C8139

* Также совместим(а) с марками и моделями других фирм-производителей.
** При условии использования переходника C8114.
*** Совместимы со струйной трубкой C8127.

ЗАКАЧАЕШЬСЯ!
ЗАКАЧАЕШЬСЯ!
ЗАКАЧАЕШЬСЯ!

МОТОПОМПЫ

GP26-II

· Мощность двигателя: **0,9 кВт/1,22 л.с.**
· Максимальная производительность: **130 л/мин**
· Вес: **7 кг**
· Рукав всасывающий в комплекте

GP40

· Мощность двигателя: **1,8 кВт/2,4 л.с.**
· Максимальная производительность: **300 л/мин**
· Вес: **16,4 кг**

GP27-II

· Мощность двигателя: **0,9 кВт/1,22 л.с.**
· Максимальная производительность: **130 л/мин**
· Вес: **7 кг**

GHP40-2 (высоконапорная)

· Мощность двигателя: **6,7 кВт/9 л.с.**
· Максимальная производительность: **225 л/мин**
· Вес: **35,3 кг**

GP40-II

· Мощность двигателя: **1,5 кВт/2 л.с.**
· Максимальная производительность: **250 л/мин**
· Вес: **13,1 кг**

Технические характеристики:

Мотопомпы	GP26-II	GP27-II	GP40-II	GP40	GHP40-2
Мощность (кВт/л.с.)	0,9/1,22	0,9/1,22	1,5/2	1,8/2,4	6,7/9
Тип двигателя	бензиновый 2-тактный	бензиновый 2-тактный	бензиновый 2-тактный	бензиновый 4-тактный	бензиновый 4-тактный
Объем двигателя ($см^3$)	32,6	32,6	63	87	270
Объем топливного бака (л)	0,7	0,95	1,6	1,6	6,5
Диаметр входного отверстия (мм/")	25/1	25/1	40/1,5	40/1,5	40/1,5
Диаметр выходного отверстия (мм/")	25/1	25/1	40/1,5	40/1,5	40/1,5 25/1 25/1
Макс. производительность (л/мин)	130	130	250	300	225
Высота напора (м)	30	30	20	22	77,5
Высота всасывания (м)	8	8	6	8	2
Грязная вода	нет	нет	нет	нет	нет
Вес (кг)	7	7	13,1	16,4	35,3

БЕНЗИНОВЫЕ МОТОПОМПЫ:

GP50

· Мощность двигателя: **5,15 кВт/7 л.с.**
· Макс. производительность: **600 л/мин**
· Вес: **22,5 кг**

GP52

· Мощность двигателя: **5,15 кВт/7 л.с.**
· Макс. производительность: **500 л/мин**
· Вес: **24 кг**

GP80

· Мощность двигателя: **5,15 кВт/7 л.с.**
· Макс. производительность: **1000 л/мин**
· Вес: **24,4 кг**

GP100E

· Мощность двигателя: **6,6 кВт/9 л.с.**
· Макс. производительность: **1600 л/мин**
· Вес: **47,8 кг**

БЕНЗИНОВАЯ МОТОПОМПА ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ И МОРСКОЙ ВОДЫ:

GP55

· Мощность двигателя: **5,5 кВт/7,5 л.с.**
· Макс. производительность: **600 л/мин**
· Вес: **23,8 кг**

Технические характеристики:

Мотопомпы	GP50	GP52	GP55	GP80	GP100E
Мощность (кВт/л.с.)	5,15/7	5,15/7	5,5/7,5	5,15/7	6,6/9
Тип двигателя	бензиновый 4-тактный	бензиновый 4-тактный	бензиновый 4-тактный	бензиновый 4-тактный	бензиновый 4-тактный с электрозапуском
Объем двигателя (см³)	208	208	223	208	270
Объем топливного бака (л)	3,6	3,6	3,6	3,6	6,5
Диаметр входного отверстия (мм/")	50/2	50/2	50/2	76/3	100/4
Диаметр выходного отверстия (мм/")	50/2	50/2	50/2	76/3	100/4
Макс. производительность (л/мин)	600	500	600	1000	1600
Высота напора (м)	26	25	35	28	26
Высота всасывания (м)	8	8	8	8	8
Грязная вода	нет	нет	нет	нет	нет
Вес (кг)	22,5	24	23,8	24,4	47,8

GTP80

· Мощность двигателя: **5,15 кВт/7 л.с.**
· Максимальная производительность: **1300 л/мин**
· Вес: **34,3 кг**

GTP80H

· Мощность двигателя: **6,6 кВт/9 л.с.**
· Максимальная производительность: **1300 л/мин**
· Вес: **53 кг**

GTP82

· Мощность двигателя: **5,15 кВт/7 л.с.**
· Максимальная производительность: **1300 л/мин**
· Вес: **34,3 кг**

GTP101E

· Мощность двигателя: **9,5 кВт/13 л.с.**
· Максимальная производительность: **1800 л/мин**
· Вес: **78,1 кг**

Технические характеристики:

Мотопомпы	GTP80	GTP80H	GTP82	GTP101E
Мощность (кВт/л.с.)	5,15/7	6,6/9	5,15/7	9,5/13
Тип двигателя	бензиновый 4-тактный	бензиновый 4-тактный	бензиновый 4-тактный	бензиновый 4-тактный с электрозапуском
Объем двигателя (см³)	208	270	208	389
Объем топливного бака (л)	3,6	6,5	3,6	6,5
Диаметр входного отверстия (мм/")	76/3	76/3	76/3	100/4
Диаметр выходного отверстия (мм/")	76/3	76/3	76/3	100/4
Макс. производительность (л/мин)	1300	1300	1300	1800
Высота напора (м)	26	26	25	26
Высота всасывания (м)	8	8	8	6
Грязная вода*	да	да	да	да
Вес (кг)	34,3	53	34,3	78,1

* Плотность перекачиваемой грязной воды не должна превышать 1100 кг/м³.
Содержание механических примесей допускается не более 10% от общего объема воды.
Максимальный диаметр твердых частиц допускается не более 5 мм.

ДИЗЕЛЬНАЯ МОТОПОМПА:

Технические характеристики:

Дизельная мотопомпа	DTP81E
Мощность (кВт/л.с.)	5/6,7
Тип двигателя	дизельный 4-тактный с электрозапуском
Объем двигателя (см³)	305
Объем топливного бака (л)	3,3
Диаметр входного отверстия (мм/")	76/3
Диаметр выходного отверстия (мм/")	76/3
Макс. производительность (л/мин)	1000
Высота напора (м)	26
Высота всасывания (м)	8
Грязная вода*	да
Вес (кг)	66

DTP81E

· Мощность двигателя: **5 кВт/6,7 л.с.**
· Максимальная производительность: **1000 л/мин**
· Вес: **66 кг**

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К МОТОПОМПАМ:

Артикул	Наименование	Совместимость с мотопомпами CHAMPION	Фото
C2515	Фильтр всасывающий 38 (1,5")	GP40, GP40-II, GHP40, DHP40E	
C2514	Фильтр всасывающий 25 (1")	GP25-II, GP26-II, GP27-II	
C2516	Фильтр всасывающий 50 (2")	GP50, GP51, GP52, DP50E	
C2517	Фильтр всасывающий 80 (3")	GP55, GP80, GTP80, GTP82, GTP80H, DTP81E	
C2518	Фильтр всасывающий 100 (4")	GP100, GTP101E	

Артикул	Наименование	Ø, мм	Длина, м	Фото
C2521	Рукав всасывающий	50	4	
C2520	Рукав всасывающий	80	4	
C2505	Рукав всасывающий	100	4	
C2508	Рукав всасывающий с головкой ГР-50	50	4	
C2509	Рукав всасывающий с головкой ГР-80	80	4	
C2549	Рукав всасывающий с головкой ГР-100	100	4	
C2541	Рукав напорный	25	20	
C2540	Рукав напорный	38	20	
C2529	Рукав напорный	50	20	
C2546	Рукав напорный	80	20	
C2544	Рукав напорный	100	20	
C2550	Рукав напорный	50	100	
C2551	Рукав напорный	80	100	
C2547	Рукав напорный с головкой ГР-25	25	20	
C1352	Рукав напорный с головкой ГР-38/50	38	20	
C2542	Рукав напорный с головкой ГР-50	50	20	
C2543	Рукав напорный с головкой ГР-80	80	20	
C2526	Рукав напорный с головкой ГР-100	100	20	

Артикул	Наименование	Ø, дюймы	Фото
C2524	Головка муфтовая ГМ-25	1	
C2545	Головка муфтовая ГМ-38/50	1,5	
C2500	Головка муфтовая ГМ-50	2	
C2530	Головка муфтовая ГМ-80	3	
C2501	Головка муфтовая ГМ-80	3	
C2548	Головка муфтовая ГМ-100	4	
C2525	Головка рукавная ГР-25	1	
C2502	Головка рукавная ГР-38/50	1,5/2	
C2503	Головка рукавная ГР-50	2	
C2504	Головка рукавная ГР-80	3	
C2532	Головка рукавная ГР-100	4	

Артикул	Наименование	Артикул
C2527	Ствол пожарный РС-50	

* Плотность перекачиваемой грязной воды не должна превышать 1100 кг/м3.
Содержание механических примесей допускается не более 10% от общего объема воды.
Максимальный диаметр твердых частиц допускается не более 5 мм.

КАК ПРАВИЛЬНО **ВЫБРАТЬ МОТОПОМПУ:**

Насосы с бензиновыми и дизельными двигателями называют мотопомпами. Мотопомпы применяются для подачи, перекачивания и перемешивания больших объемов воды в сельском хозяйстве, строительстве, коммунальными и спасательными службами. Характеризуются обширной областью применения: ирригация, пожаротушение, осушение водоемов, бассейнов, колодцев и других затопленных объектов. В сравнении с непосредственно пожарными мотопомпами и насосами, мотопомпы общего назначения имеют более слабый напор, но главной характеристикой для них является производительность. В сочетании с небольшими размерами и малым весом, а также исключительной надежностью и долговечностью. Мотопомпы CHAMPION удачно сочетают в себе доступную цену и высокие технические характеристики.

1. **Мотопомпы делятся на несколько видов:**

— помпы **для работы с чистой и слегка загрязненной водой** (без маркировки после обозначения);

— помпы **для работы с сильно загрязненной водой** (после обозначения маркировка "Т");

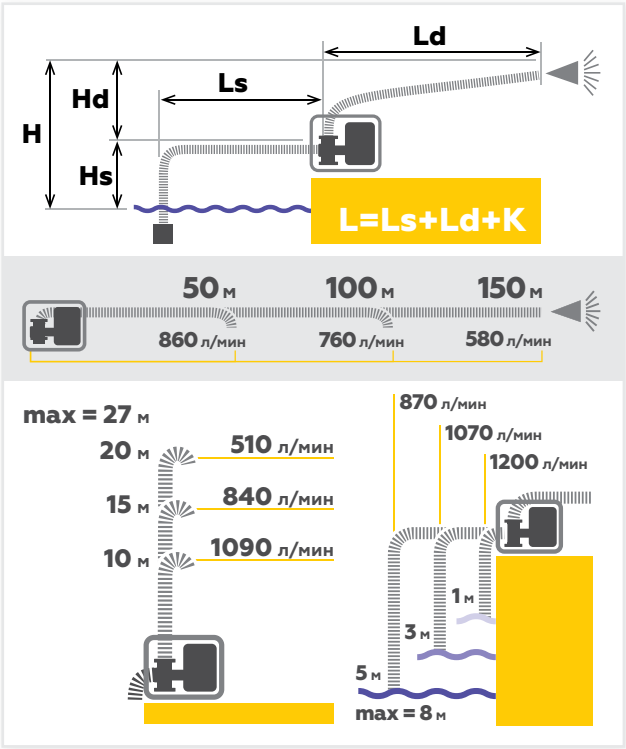
— **высоконапорные мотопомпы** (после обозначения маркировка Н).

2. **По типу двигателя** мотопомпы делятся на **бензиновые** и **дизельные**.

3. **По диаметру входного и выходного отверстий** мотопомпы подразделяются на:
1-дюймовая (25 мм); **1,5-дюймовая** (40 мм);
2-дюймовая (50 мм); **3-дюймовая** (80 мм),
4-дюймовая (100 мм).

Выбор модели помпы зависит от ее применения в конкретных условиях. Исходными данными для выбора являются:

1. **Максимальная производительность** помпы (л/мин).
2. **Высота расположения** помпы по отношению к уровню поверхности забора воды.
3. **Потери во время передачи воды** (гидростатическое сопротивление в трубопроводах, соединениях, кранах).



При выборе мотопомпы используйте следующую формулу:

Q — производительность помпы (л/мин).

H = Hs + Hd + Pr — Высота точки разбора от поверхности забора воды.

Hs — высота расположения помпы по отношению к уровню поверхности забора воды (максимум 8.5 метров для самовсасывающих устройств по закону Торричелли).

Hd — высота подъема (м).

Pr — давление жидкости на выходе из точки разбора (1 Бар или 10 метров водяного столба).

L — общая длина трубопроводов от точки забора до точки разбора.

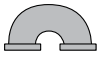
L = Ls + Ld + K, где Ls — длина трубопровода от точки забора до помпы, **Ld** — длина от помпы до точки разбора, **K** — эквивалент в метрах гидравлических потерь в трубопроводах, соединениях и кранах (приведены в таблице).

ПРИМЕР РАСЧЕТА:

Для мотопомпы максимальной производительностью 600 л/мин (2 дюйма на входе + 2 дюйма на выходе или 50 + 50 мм), установленной на расстоянии 2 м от водоема (Ls = 2 м) с длиной подающего шланга 40 м (Ld = 40 м). Дополнительно присоединен кран K = 1 согласно таблице гидравлических сопротивлений. Помпа установлена на высоте 1,5 м от поверхности забора (Hs = 1,5 м). Высота точки разбора от мотопомпы предполагается 1,5 м (Hd = 1,5 м). Желаемое давление на выходе (в точке разбора должно составлять 1,2 атмосфер, что соответствует примерно 12 м водяного столба (Pr = 12 м).

1. Расчет общей длины трубопроводов:
L = Ls + Ld + K = 2 м + 40 м + 1 м = 43 м.
2. Расчет общей высоты подъема:
H = Hs + Hd + Pr = 1,5 м + 1,5 м + 12 м = 15 м.
3. Для определения расхода воды в точке разбора необходимо найти эквивалентную высоту подъема по формуле:
Hэ = H + 0,25L
в нашем случае **Hэ = 15 + 0,25 × 43 = 25,75 м.**
4. На графике зависимости высоты подъема от производительности помпы находим величину расхода воды в точке разбора от полученного значения. Для принятых исходных данных полученное значение расхода воды составляет примерно 200 л/мин или 12 м³/час.

Таблица гидравлических сопротивлений (к)

Тип соединения	Вид соединения	Гидравлические потери (К)
Кран полностью открытый		1 м
Т-образный переходник		3 м
Разворот на180°		2,5 м
Поворот на 90°		2 м
Изгиб на 45°		1,5 м

БЕЗ СКАЧКОВ И ПЕРЕБОЕВ

ГЕНЕРАТОРЫ

ИНВЕРТОРНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ:

IGG950

· Номинальная мощность: **0,8 кВт**
· Вес: **11,7 кг**

IGG980

· Номинальная мощность: **1 кВт**
· Вес: **12,7 кг**

Технические характеристики:

Генераторы инверторные	IGG950	IGG980
Мощность номинальная (кВт)	0,8	1
Максимальная мощность (кВт)	0,9	1,1
Мощность двигателя (кВт/л.с.)	1,37/1,86	1,5/2
Тип двигателя	бензиновый 2-тактный	
Объем двигателя (см³)	63	69
Объем топливного бака (л)	2,2	2,2
Вес (кг)	11,7	12,7
Розетки (В)	16/230 + 5/12	
Тип стартера	ручной	ручной
Колеса	нет	нет
Коэффициент мощности (cos φ)	1	1

СВАРОЧНЫЙ ГЕНЕРАТОР:

Технические характеристики:

Генераторы сварочные	GW200AE
Мощность номинальная	4,5 кВА
Максимальная мощность	5 кВА
Мощность двигателя (кВт/л.с.)	11,7/16
Тип двигателя	бензиновый 4-тактный
Объем двигателя (см³)	420
Объем топливного бака (л)	25
Вес (кг)	85,5
Розетки (В)	2 x 230/16
Тип стартера	ручной / электрический
Колеса	да
Тип сварочного тока	постоянный
Ток сварки (А)	50-140
Напряжение сварки (А)	22-26
Напряжение холостого тока (В)	62-68
Коэффициент мощности (cos φ)	1
Диаметр электрода (мм)	2-4
Количество фаз	1

GW200AE

· Ток сварки: **50-140 А**
· Вес: **85.5 кг**
· Количество фаз: **1**

GG951DC

· Номинальная мощность: **0,65 кВт**
· Вес: **15,9 кг**
· Количество фаз: **1**

GG2000 / GG3301

· Номинальная мощность: **2 кВт / 2,8 кВт**
· Вес: **39 кг / 46 кг**
· Количество фаз: **1**

GG3000

· Номинальная мощность: **2,3 кВт**
· Вес: **39 кг**
· Количество фаз: **1**

GG3301C

· Номинальная мощность: **2,8 кВт**
· Вес: **46 кг**
· Количество фаз: **1**

GG6500

· Номинальная мощность: **5 кВт**
· Вес: **72 кг**
· Количество фаз: **1**

GG6501E + ATS

· Номинальная мощность: **5 кВт**
· Вес: **81,5 кг**
· Количество фаз: **1**

GG7500ES

· Номинальная мощность: **5,5 кВт**
· Вес: **126 кг**
· Количество фаз: **1**

GG7501E

· Номинальная мощность: **6 кВт**
· Вес: **83,3 кг**
· Количество фаз: **1**

GG7501E-3

· Номинальная мощность: **7,5 кВА**
· Вес: **84,2 кг**
· Количество фаз: **3**

GG11000E

· Номинальная мощность: **8,5 кВт**
· Вес: **145 кг**
· Количество фаз: **1**

Технические характеристики:

Генераторы бензиновые	GG951DC	GG2000	GG3300	GG3301	GG3301C	GG6500
Мощность номинальная (кВт)	0,65	2	2,3	212	2,8	5
Максимальная мощность (кВт)	0,72	2,3	2,5	3,1	3,1	5,5
Мощность двигателя (кВт/л.с.)	1/1,36	3,6/4,89	4,4/6	4,4/6	4,4/6	11,8/16
Тип двигателя	бензиновый 2-тактный	бензиновый 4-тактный				
Объем двигателя (см³)	63	212	212	223	223	420
Объем топливного бака (л)	4,2	15	15	15	15	25
Вес (кг)	15,9	39	39	46	46	72
Розетки (В)	16/230	16/230x2	2x230/16	16/230x2	16/230x2	16/230x2; 32/230
Тип стартера	ручной	ручной	ручной	ручной	ручной	ручной
Колеса	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Коэффициент мощности (cos φ)	1	1	1	1	1	1
Количество фаз	1	1	1	1	1	1
Материал обмоток ротора и статора	алюминий					медь

Генераторы бензиновые	GG6501E +ATS	GG7500ES	GG7501E	GG7501E-3	GG11000E
Мощность номинальная (кВт)	5	5,5	6	7,5 кВА	8,5
Максимальная мощность (кВт)	5,5	6	6,5	8,1 кВА	9,5
Мощность двигателя (кВт/л.с.)	11,8/16	11,8/16	11/15	11/15	14,9/20
Тип двигателя	бензиновый 4-тактный с электрозапуском				
Объем двигателя (см³)	420	420	420	420	614
Объем топливного бака (л)	25	15	25	25	25
Вес (кг)	81,5	126	83,3	84,2	145
Розетки (В)	16/230x2; 32/230	16/230; 32/230	16/230x2; 32/230	16/230; 16/400	16/230; 32/230; Клеммы 230В
Тип стартера	ручной / электрический				электрический
Колеса	да	да	да	да	да
Коэффициент мощности (cos φ)	1	1	1	0,8	1
Количество фаз	1	1	1	3	1
Материал обмоток ротора и статора	медь				

БЕНЗИН-ГАЗ ГЕНЕРАТОРЫ:

LPG2500

· Номинальная мощность: **2 кВт**
· Вес: **39 кг**
· Количество фаз: **1**

LPG6500E

· Номинальная мощность: **5 кВт**
· Вес: **85 кг**
· Количество фаз: **1**

Технические характеристики:

Генераторы бензин-газ	LPG2500	LPG6500E
Номинальная мощность при работе на бензине (кВт)	2	5
Номинальная мощность при работе на газе (кВт)	1,8	4,5
Максимальная мощность при работе на бензине (кВт)	2,3	5,5
Максимальная мощность при работе на газе (кВт)	2	5
Мощность двигателя при работе на бензине (кВт)	3,18	7,2
Мощность двигателя при работе на газе (кВт)	2,86	6,48
Тип двигателя	бензиновый + газовый, 4х-тактный, одноцилиндровый, с воздушным охлаждением	
Объем двигателя (см³)	212	420
Объем топливного бака (л)	15	25
Вес (кг)	41,5	85
Розетки (В)	2 x 230/16	2 x 230/16 + 230/32
Тип стартера	ручной	ручной / электрический
Колеса	нет	да
Коэффициент мощности (cos φ)	1	1
Материал обмоток ротора и статора	алюминий	медь

ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ:

DG3601E

· Номинальная мощность: **2,7 кВт**
· Вес: **80 кг**
· Количество фаз: **1**

DG6501ES + ATS

· Номинальная мощность: **5 кВт**
· Вес: **160 кг**
· Количество фаз: **1**

DG6501E

· Номинальная мощность: **5 кВт**
· Вес: **99 кг**
· Количество фаз: **1**

DG6501E-3

· Номинальная мощность: **6,2 кВА**
· Вес: **103 кг**
· Количество фаз: **3**

DG10000E

· Номинальная мощность: **10 кВт**
· Вес: **170 кг**
· Количество фаз: **1**

DG10000E-3

· Номинальная мощность: **12,5 кВА**
· Вес: **170 кг**
· Количество фаз: **3**

Генераторы дизельные	DG3601E	DG6501E	DG6501E-3	DG6501ES +ATS	DG10000E	DG10000E-3
Мощность номинальная (кВт)	2,7	5	6,2 кВА	5	10	12,5 кВА
Максимальная мощность (кВт)	3	5,5	6,8 кВА	5,5	11	13,75 кВА
Мощность двигателя (кВт/л.с.)	3,68/5	6,6/ 8,9	6,6/8,9	6,6/8,9	12,5/17	12,5/17
Тип двигателя	дизельный 4-тактный с электрозапуском					
Объем двигателя (см³)	296	474	474	474	954	954
Объем топливного бака (л)	12,5	12,5	12,5	16	25	25
Вес (кг)	80	99	103	160	170	170
Розетки (В)	16/230x2	16/230; 32/230	16/230; 16/400.	16/230; 32/230	16/230x2, клеммы	16/230, 16/400, клеммы
Тип стартера	ручной / электрический				электрический	
Колеса	нет	да	да	да	да	да
Коэффициент мощности (cos φ)	1	1	0,8	1	1	0,8
Количество фаз	1	1	3	1	1	3
Материал обмоток ротора и статора	медь	медь	медь	медь	медь	медь

КАК ПРАВИЛЬНО **ВЫБРАТЬ ГЕНЕРАТОР:**

ГЕНЕРАТОРЫ

Генераторы бывают синхронными и асинхронными, однофазными и трехфазными.

Синхронный генератор. Способен выдерживать 3-кратные кратковременные перегрузки. Рекомендован для питания реактивных нагрузок с высокими пусковыми токами.

Асинхронный генератор. Плохо переносит пиковые перегрузки. Низкая стоимость по сравнению с синхронным. Устойчивость к короткому замыканию. Рекомендован для питания активных нагрузок (лампы накаливания, электроплиты, теплотехника и т.п.). При подключении реактивной нагрузки (электродвигатели) необходим запас по мощности в 3-4 раза. При перегрузке генератор может выйти из строя.

Инверторные генераторы. Конструктивно похож на асинхронный генератор и имеет электронный регулятор напряжения. Вырабатывает электроэнергию высокого качества (стабильные напряжение и частота тока), что позволяет производить подключение электронной техники, чувствительной к изменению выходных параметров.

ДВИГАТЕЛИ

Бензиновые двигатели. По сравнению с дизельными двигателями легко запускаются даже при низких температурах, дешевле.
Двигатели в бензиновых генераторных установках бывают 2- и 4- тактными:

- 2-тактные
Применяются для маломощных и компактных генераторных установок. Наработка на отказ не более 500 часов. Непрерывная ежедневная работа не более 1 часа в сутки. Применяются для загородных поездок на природу или для небольшого дачного участка.

- 4-тактные
Более мощные и экономичные по сравнению с 2-тактными, профессиональные модели могут беспрерывно работать около 8-ми часов в сутки. Имеют высокий запас прочности, наработка на отказ до 2000 часов.

Дизельные двигатели имеют больший моторесурс, чем бензиновые, меньший расход топлива, более длительный период работы на отказ, высокую начальную стоимость и используются в основном в качестве постоянного источника электроэнергии.

РАСЧЕТ МОЩНОСТИ ГЕНЕРАТОРА

Перед тем как выбрать генератор, необходимо определить, для каких целей он необходим, т.е. определить, какую нагрузку вы будете к нему подключать.
С расчетом мощности генератора для активных нагрузок все относительно просто. Если ваша нагрузка 10 лампочек накаливания по 100 Вт, то мощность генератора должна быть 1 кВт.

Активная нагрузка. Вся потребляемая энергия превращается в тепло (чайники, утюги, лампы накаливания, электроплиты, обогреватели и т.п.).

При расчете мощности для реактивной нагрузки пользуются мерой реактивности называемой cos φ.

Реактивная нагрузка. Реактивная составляющая появляется у всех остальных приборов, которые имеют в своей конструкции катушки индуктивности (двигатели) и/или конденсаторы. Примеры нагрузки, обладающей реактивной составляющей, — холодильник, дрель, кондиционер, микроволновая печь и т.п. В таких нагрузках часть энергии превращается в тепло (активная составляющая), а часть тратится на образование электромагнитных полей (реактивная составляющая).

ПРИМЕР:
cos φ равен (указан в паспорте прибора) 0,8 – это значит, что 80% потребляемой энергии – активная, 20% – реактивная.

В паспорте прибора или на шильдике обычно указывают «активную» потребляемую мощность и cos φ. Для расчета **полной мощности** необходимо указанную **активную мощность** разделить на cos φ.

ПРИМЕР:
на дрели указано P=600 Вт, cos φ=0,8.
При расчете используют формулу P/cos φ.
Полная мощность рассчитывается:
600/0,8=750 Вт.

Для более точного расчета необходимо учитывать и cos φ самого генератора. Если он равен 0,85, то необходимо полную расчетную мощность прибора разделить на cos φ генератора.

ПРИМЕР: *750/0,85=882 Вт.*

Т.е. для нормальной работы дрели с характеристиками P=600 Вт, cos φ=0,8 и генератора с характеристикой cos φ=0,85 минимальная мощность генератора должна составлять 880 Вт или 0,88 кВт.

На этом, казалось бы, можно и остановиться при выборе генератора, но необходимо учитывать еще один параметр – пусковой ток. Двигатель в момент включения потребляет энергии в несколько раз больше, чем в номинальном рабочем режиме. Если не учитывать данный параметр, то ваш генератор может в лучшем случае не запуститься, а в худшем – выйти из строя. Для расчета мощности генератора для запуска дрели необходимо рассчитанную выше мощность умножить на коэффициент равный 3.

ПРИМЕР: *880 Вт*3,5 = 3080 Вт.*

Итак, мы рассчитали мощность генератора, необходимого для работы нашей дрели мощностью 600 Вт, и получили генератор мощностью 2,5-3 кВт.

В случае с дрелью, которую необходимо периодически включать и выключать, не рекомендуется подключать дополнительную нагрузку на время ее работы. В случае если используется реактивная нагрузка, которая работает в длительном режиме без отключения, то после запуска двигателя и выхода его на номинальный режим (пусковые токи образуются на доли секунды) можно смело использовать свободную мощность генератора для подключения активной нагрузки.

ПРИМЕР: ***генератор 2,5 кВт питает освещение в доме и на участке — 10 лампочек накаливания по 100 Вт. Вам необходимо запустить бетоносмеситель номинальной мощностью 0,7 кВт.***

Свободная мощность генератора в работающем состоянии с подключенной нагрузкой (освещением) составляет 1,5 кВт. Для запуска бетоносмесителя потребуется 2,6 кВт. Поэтому для нормальной работы генератора необходимо отключить всю нагрузку (освещение), запустить бетоносмеситель и после этого включить осветительные приборы.

Если установить генератор мощностью 4 кВт, то бетоносмеситель можно запускать и при включенном освещении.

Приведенным алгоритмом расчета можно пользоваться в простейших случаях. В случаях, когда много разнородных нагрузок, необходимо обращаться в специализированные организации, которые выполняют работы по расчету и подключению нагрузки.

Пусковой ток. При запуске двигателя кратковременно возникают пусковые токи. Пусковой ток возникает на очень короткий промежуток времени (доли секунды), но может в несколько раз превышать номинальное значение. В разных приборах пусковые токи могут достигать значений в несколько раз выше номинального. Самый тяжелый запуск у погружных насосов.

У погружного насоса нет фазы холостого хода. Значение пусковых токов у погружных насосов достигает 7-кратного превышения от заявленного в паспорте номинального тока. К сожалению, пусковой ток невозможно измерить обычными бытовыми приборами. Бытовые измерительные приборы слишком инерционны и не успевают отреагировать на очень кратковременный всплеск пускового тока.

Многие производители не указывают данный параметр в своих спецификациях, поэтому приходится пользоваться ориентировочными значениями. Можно воспользоваться данными в приведенной ниже таблице.

Приведенные данные являются усредненными и не отражают реальной ситуации каждого конкретного случая.

Коэффициенты пусковых токов, которые необходимо учитывать при подключении приборов:

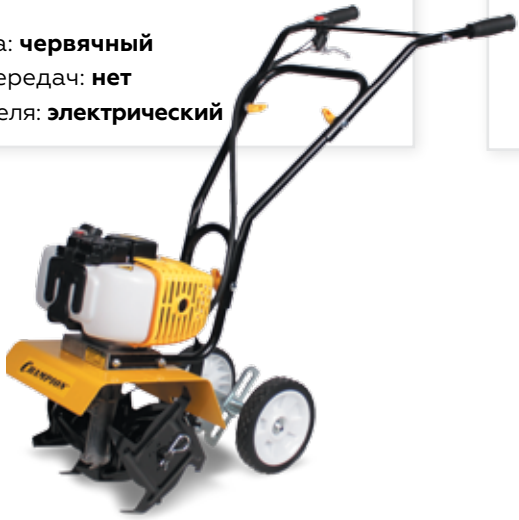
Прибор	Коэф.	Прибор	Коэф.
Телевизор	1	Кухонная плита	1
Кофеварка	1	Тепловые оборгеватели	1
Пила	2	Освещение лампами накал.	1
УШМ	2	Микроволновая печь	2
Компьютер	2	Кассовый аппарат	2
Рубанок	2	Шлифовальная машина	2
Дрель	3	Стиральная машина	3
Перфоратор	3	Бетономешалка	3
Холодильник	3	Морозильник	3
Кондиционер	3	Погружной насос	7

КУЛЬТИВИРУЙТЕ ЛУЧШЕ, КУЛЬТИВИРУЙТЕ ЛУЧШЕЕ

КУЛЬТИВАТОРЫ

GC243E

- Мощность двигателя: **1,25 кВт/1,7 л.с.**
- Вес: **16,8 кг**
- Тип редуктора: **червячный**
- Количество передач: **нет**
- Запуск двигателя: **электрический**



GC252

- Мощность двигателя: **1,4 кВт/1,9 л.с.**
- Вес: **15,85 кг**
- Тип редуктора: **червячный**
- Количество передач вперед/назад: **1/0**

BC4311

- Мощность двигателя: **1,65 кВт/2,3 л.с.**
- Вес: **31,5 кг**
- Тип редуктора: **цепной**
- Количество передач вперед/назад: **1/0**

BC4401

- Мощность двигателя: **3 кВт/4 л.с.**
- Вес: **31 кг**
- Тип редуктора: **червячный**
- Количество передач вперед/назад: **1/0**

Технические характеристики:

КУЛЬТИВАТОРЫ	GC243E	GC252	BC4311	BC4401
Мощность двигателя (кВт/л.с.)	1,25/1,7	1,4/1,9	1,65/2,3	3/4
Объем двигателя (см³)	42,7	51,7	87	140
Вес (кг)	16,8	15,85	31,5	31
Объем топливного бака (л)	1,2	1,2	1,5	1,2
Количество передач вперед/назад	нет	1/0	1/0	1/0
Передаточное число (пониж.)	1:28	28:1	20:1	30:1
Глубина вспашки (мм)	225	225	240	270
Ширина вспашки (мм)	250	300	200-350-430	380
Тип редуктора	червячный	червячный	цепной	червячный

BC5602

· Мощность двигателя: **3,7 кВт/5 л.с.**
· Вес: **44,5 кг**
· Тип редуктора: **червячный**
· Количество передач вперед/назад: **1/1**

BC5602BS

· Мощность двигателя: **4 кВт/5,5 л.с.**
· Вес: **41 кг**
· Тип редуктора: **червячный**
· Количество передач вперед/назад: **1/1**

BC5712/BC6712

· Мощность двигателя:
4,8 кВт/6,5 л.с. / 5,15 кВт/7л.с.
· Вес: **57 кг / 49 кг**
· Тип редуктора: **цепной**
· Количество передач вперед/назад: **1/1**

BC6612H

· Мощность двигателя:
4 кВт/5,5 л.с.
· Вес: **51 кг**
· Тип редуктора: **цепной**
· Количество передач вперед/назад: **1/1**

Технические характеристики:

Культиваторы	BC5602	BC5602BS	BC5712	BC6712	BC6612H
Мощность двигателя (кВт/л.с.)	3,7/5	4/5,5	4,8/5,15	5,15/7	4/5,5
Объем двигателя (см³)	150	140	196	212	163
Вес (кг)	44,5	41	57	49	51
Объем топливного бака (л)	1,2	0,8	3,6	3,6	3,6
Количество передач вперед/назад	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Передаточное число (пониж.)	30:1	30:1	30:1	30:1	30:1
Глубина вспашки (мм)	330	330	330	330	330
Ширина вспашки (мм)	550	550	300-550-850	300-550-850	300-550-850
Тип редуктора	червячный	червячный	цепной	цепной	цепной

BC7712

· Мощность двигателя: **4,8 кВт/6,5 л.с.**
· Вес: **52,1 кг**
· Тип редуктора: **цепной**
· Количество передач вперед/назад: **1/1**

BC7713/BC7714

· Мощность двигателя: **5,15 кВт/7 л.с.**
· Вес: **75* кг / 76* кг**
· Тип редуктора: **цепной + шестеренчатый**
· Количество передач вперед/назад: **2/1 / 3/1**

BC8716

· Мощность двигателя: **5,15 кВт/7 л.с.**
· Вес: **84 кг**
· Тип редуктора: **цепной+шестеренчатый**
· Количество передач вперед/назад: **2/1**
· Возможность отключения левой полуоси или фрезы.

BC8813

· Мощность двигателя: **5,15 кВт/7 л.с.**
· Вес: **78 кг**
· Тип редуктора: **шестеренчатый**
· Количество передач вперед/назад: **2/1**

Технические характеристики:

Культиваторы	BC7712	BC7713	BC7714	BC8716	BC8813
Мощность двигателя (кВт/л.с.)	4,8/6,5	5,15/7	5,15/7	5,15/7	5,15/7
Объем двигателя (см³)	196	212	212	212	212
Вес (кг)	52,1	75*	76*	84	78
Объем топливного бака (л)	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Количество передач вперед/назад	1/1	2/1	3/1	2/1	2/1
Глубина вспашки (мм)	330	150-300	150-300	100-330	100-337
Ширина вспашки (мм)	300-540-780	800	800	830	355, 595, 845
Тип редуктора	цепной	цепной + шестеренчатый			шестерёнчатый

* С фрезами и сошником, без колес.

EC750

· Мощность двигателя: **0,75 кВт**
· Вес: **7,2 кг**

EC1400

· Мощность двигателя: **1,4 кВт**
· Вес: 11 **кг**

Культиваторы	EC750	EC1400
Мощность двигателя (Вт)	750	1400
Число фрез	4	6
Вес (кг)	7,2	11
Диаметр колес (см)	-	15
Ширина вспашки (мм)	320	400
Глубина вспашки (мм)	220	220

BC1193

· Мощность двигателя: **6,5 кВт/9 л.с.**
· Вес: **117* кг**
· Тип редуктора: **шестеренчатый**
· Количество передач вперед/назад: **2/1**

DC1163E**

· Мощность двигателя: **4,3 кВт/5,8 л.с.**
· Вес: **141* кг**
· Тип редуктора: **шестеренчатый**
· Количество передач вперед/назад: **2/1**
· Дизельный двигатель

DC1193E

· Мощность двигателя: **7 кВт/9,5 л.с.**
· Вес: **151* кг**
· Тип редуктора: **шестеренчатый**
· Количество передач вперед/назад: **2/1**
· Дизельный двигатель

Мотоблоки	BC1193	DC1163E	DC1193E
Мощность двигателя (кВт/л.с.)	6,5/9	4,3/5,8	7/9,5
Объем двигателя (см³)	270	296	418
Вес (кг)	117*	141*	151*
Объем топливного бака (л)	6	3,5	5,5
Количество передач вперед/назад	2/1	2/1	2/1
Глубина вспашки (мм)	150-300	150-300	150-300
Ширина вспашки (мм)	800-1100	800-1100	800-1100
Тип редуктора	шестеренчатый	шестеренчатый	шестеренчатый

* С фрезами и сошником, без колес.
** Роторная газонокосилка -дополнительная опция.

Артикул	Наименование
C3001	Грунтозацепы широкие для мотокультиваторов (290/170/30/3) (2 шт)
C3002	Грунтозацепы для мотокультиваторов (360/90/30/4) (2шт)
C3012	Грунтозацепы для BC4401(290/90/20/3) (2 шт)
C3013	Грунтозацепы для GC243/GC252 (235/60/20скос/3) (2 шт)
C3037	Грунтозацепы для BC7713, BC7714 (через удлинитель C3056); BC8716, BC8813 (через удлинитель C3067); BC1193, DC1193E (через удлинитель C3057) (360/200/30/4) (2шт)
C3053	Грунтозацепы для BC7713, BC7714 (через удлинительC3056); BC8716, BC8813 (через удлинитель C3067); BC1193, DC1193E(через удлинитель C3057) (670/65/30/4)(2шт)
C3054	Грунтозацепы с бункером для мотокультиваторов (300/90/30/3) (2 шт)
C3000	Картофелекопалка прямая (через сцеп C3055)
C3040	Картофелекопалка прямая (через сцеп C3055) для BC7713, BC7714, BC8813, BC8716, BC1193, DC1163E, DC1193E
C3034	Колеса для BC8716, BC8713 (пара) 4*8"
C3033	Косилка роторная навесная для мотокультиватора BC8713, BC8716
C3047	Косилка роторная навесная для мотокультиваторов BC7713, BC7714
C3049	Косилка роторная навесная для мотоблоков BC1193, DC1163E
C3017	Нож фрезы BC4401
C3004	Окучник прямой створчатый (через сцеп C3006)
C3010	Окучник к GC243, GC252
C3011	Окучник к BC4401
C3039	Окучник прямой створчатый (через сцеп C3055) для BC7713, BC7714, BC8813, BC8716, BC1193, DC1163E, DC1193E
C3041	Окучник двухрядный створчатый (через сцеп C3055) для BC7713, BC7714, BC8813, BC8716, BC1193, DC1163E, DC1193E
C3052	Платформа для установки двигателя на мотоблок/мотокультиватор
C3005	Плуг прямой (через сцеп C3006)
C3038	Плуг прямой (через сцеп C3055) для BC7713, BC7714, BC8813, BC8716, BC1193, DC1163E, DC1193E
C3008	Пололь ники-рыхлители (305/130/30) (2 шт)
C3051	Помпа навесная для мотоблоков BC1193, DC1163E, DC1193E
C3006	Сцеп задний для BC5512, BC5712, BC6611, BC6712, BC6612H
C3032	Сцеп задний для BC5602,BC5602BS

Артикул	Наименование
C3055	Сцеп задний для BC7713, BC7714, BC8716, BC8813, BC1193, DC1163E, DC1193E универсальный
C3068	Сцеп задний для BC8813 универсальный
C3030	Тележка прицепная для мотоблоков (г/п 250кг,1100*830*280мм,50кг, R10)
C3035	Тележка прицепная большая для мотоблоков (г/п 750кг,1500*1000*400мм,70кг,R13)
C3007	Удлинители для мотокультиваторов (240/30) (2 шт)
C3056	Удлинители переходники для мотокультиваторов BC7713, BC7714 (240/24) (2 шт)
C3057	Удлинители переходники для мотоблоков BC1193, DC1163E, DC1193E (240/32) (2 шт)
C3067	Удлинители переходники для мотокультиватора BC8813 (240/25/30) (2 шт)
C3100	Фреза "B" для мотокультиваторов GC243, GC252
C3101	Фреза "D" для мотокультиваторов GC243, GC252
C3102	Фреза "A" для мотокультиваторов GC243, GC252
C3103	Фреза "C" для мотокультиваторов GC243, GC252
C3014	Фреза BC5511, BC5512, BC5712, BC6611, BC6712, BC6612H, BC8713, BC8716 левая внутренняя
C3015	Фреза BC5511, BC5512, BC5712, BC6611, BC6712, BC6612H, BC8713, BC8716 левая наружная
C3021	Фреза BC5511, BC5512, BC5712, BC6611, BC6712, BC6612H, BC8713, BC8716 правая внутренняя
C3020	Фреза BC5511, BC5512, BC5712, BC6611, BC6712, BC6612H, BC8713, BC8716 правая наружная
C3024	Фреза BC5511, BC5512, BC5712, BC6611, BC6712, BC6612H, BC8713, BC8716 левая средняя
C3027	Фреза BC5511, BC5512, BC5712, BC6611, BC6712, BC6612H, BC8713, BC8716 правая средняя
C3016	Фреза BC4401 левая/правая (основа)
C3018	Фреза BC5602 левая
C3019	Фреза BC5602 правая
C3022	Фреза BC7712, BC7612H левая внутренняя
C3023	Фреза BC7712, BC7612H левая наружная
C3025	Фреза BC7712, BC7612H правая внутренняя
C3026	Фреза BC7712, BC7612H правая наружная
C3042	Фреза BC4311 левая/правая наружная
C3043	Фреза BC4311 левая/правая внутренняя

СИЛЬНЕЕ СНЕГОПАДА

СНЕГООТБРАСЫВАТЕЛИ

ST246

· Мощность двигателя: **1,65 кВт/2,2 л.с.**
· Ширина/высота захвата: **46 см/30 см**
· Вес: **26 кг**

ST553

· Мощность двигателя: **4 кВт/5,5 л.с.**
· Ширина захвата: **53 см**
· Высота захвата: **51 см**
· Вес: **56,5 кг**

ST556

· Мощность двигателя: **4 кВт/5,5 л.с.**
· Ширина захвата: **56 см**
· Высота захвата: **42 см**
· Вес: **62,5 кг**

ST655

· Мощность двигателя: **6,5 кВт/4,8 л.с.**
· Ширина захвата: **56 см**
· Высота захвата: **54,5 см**
· Вес: **61 кг**

Технические характеристики:

Снегоотбрасыватели	ST246	ST553	ST556	ST655
Мощность двигателя (кВт/л.с.)	1,65/2,2	4/5,5	4/5,5	6,5/4,8
Тип двигателя	4-тактный, одноцилиндровый, OHV, охлаждение воздушное			
Объем двигателя (см³)	87	163	163	196
Объем топл. бака (л)	1,6	3,6	3,6	3,6
Ширина захвата (см)	46	53	56	56
Высота захвата (см)	30	51	42	54,5
Количество передач вперед/назад	нет	4/1	4/2	6/2
Тип стартера	ручной	ручной	ручной	ручной
Фары/обогрев рукояток	нет/нет	нет/нет	нет/нет	нет/нет
Объём масла в картере двигателя (л)	0,35	0,6	0,6	0,6
Вес (кг)	26	56,5	62,5	61

ST656

· Мощность двигателя: **4,8 кВт/6,5 л.с.**
· Ширина захвата: **56 см**
· Высота захвата: **51 см**
· Вес: **72 кг**

ST656BS

· Мощность двигателя: **4,8 кВт/6,5 л.с.**
· Ширина: **56 см**
· Высота захвата: **51 см**
· Вес: **77,5 кг**

ДВИГАТЕЛИ BRIGGS&STRATTON YOU.POWERED.

ST661

· Мощность двигателя: **4,8 кВт/6,5 л.с.**
· Ширина захвата: **61 см**
· Высота захвата: **51 см**
· Вес: **61,5 кг**

ST662E

· Мощность двигателя: **4,8 кВт/6,5 л.с.**
· Ширина захвата: **61 см**
· Высота захвата: **51 см**
· Вес: **80,5 кг**

Технические характеристики:

Снегоотбрасыватели	ST656	ST656BS	ST661	ST662E
Мощность двигателя (кВт/л.с.)	4,8/6,5	4,8/6,5	4,8/6,5	4,8/6,5
Тип двигателя	4-тактный, одноцилиндровый, OHV, охлаждение воздушное			
Объем двигателя (см³)	163	208	196	196
Объем топл. бака (л)	3,6	3	3,6	3,6
Ширина захвата (см)	56	56	61	61
Высота захвата (см)	51	51	51	51
Количество передач вперед/назад	5/2	6/2	4/1	6/2
Тип стартера	ручной	ручной/ от сети 230 В	ручной	ручной/ от сети 230 В
Фары/обогрев рукояток	нет/нет	да/нет	нет/нет	да/да
Объём масла в картере двигателя (л)	0,6	0,6	0,6	0,6
Вес (кг)	72	77,5	61,5	80,5

ST761E

· Мощность двигателя: **5,15 кВт/7 л.с.**
· Ширина/высота захвата: **61 см/51 см**
· Вес: **81 кг**

ST762E

· Мощность двигателя: **4,8 кВт/6,5 л.с.**
· Ширина/высота захвата: **61 см/51 см**
· Вес: **80 кг**

ST861BS

· Мощность двигателя: **6,6 кВт/9 л.с.**
· Ширина/высота захвата: **61 см/54,5 см**
· Вес: **80 кг**

ДВИГАТЕЛИ BRIGGS&STRATTON YOU.POWERED.

ST1170BS

· Мощность двигателя: **9,9 кВт / 13,5 л.с.**
· Ширина/высота захвата: **70 см/54,5 см**
· Вес: **121 кг**

ДВИГАТЕЛИ BRIGGS&STRATTON YOU.POWERED.

Технические характеристики:

Снегоотбрасыватели	ST761E	ST762E	ST861BS	ST1170BS
Мощность двигателя (кВт/л.с.)	5,15/7	4,8/6,5	6,6/9	9,9/ 13,5
Тип двигателя	4-тактный, одноцилиндровый, OHV, охлаждение воздушное			
Объем двигателя (см³)	212	196	250	420
Объем топл. бака (л)	3	3,6	2,7	5,6
Ширина захвата (см)	61	61	61	70
Высота захвата (см)	51	51	54,5	54,5
Количество передач вперед/назад	6/2	6/2	6/2	6/2
Тип стартера	ручной/ от сети 230 В	ручной/ от сети 230 В	ручной/ от сети 230 В	ручной/ от сети 230 В
Фары/обогрев рукояток	да/нет	да/нет	да/да	да/да
Объём масла в картере двигателя (л)	0,6	0,6	0,6	1,1
Вес (кг)	81	80	80	121

ST1170E / STT1170E

· Мощность двигателя: **8,1 кВт/11 л.с.**
· Ширина/высота захвата: **70 см/54,5 см**
· Вес: **121 кг / 121 кг**

ST1376E

· Мощность двигателя: **9,6 кВт/13 л.с.**
· Ширина/высота захвата: **76 см/54,5 см**
· Вес: **121,5 кг**

Технические характеристики:

Снегоотбрасыватели	ST1170E	STT1170E	ST1376E
Мощность двигателя (кВт/л.с.)	8,1/11	8,1/11	9,6/13
Тип двигателя	4-тактный, одноцилиндровый, OHV, охлаждение воздушное		
Объем двигателя (см³)	337	337	389
Объем топл. бака (л)	6,5	6,5	6,5
Ширина захвата (см)	70	70	76
Высота захвата (см)	54,5	54,5	54,5
Количество передач вперед/назад	6/2	6/2	6/2
Тип стартера	ручной/от сети 230 В	ручной/от сети 230 В	ручной/от сети 230 В
Фары/обогрев рукояток	да/да	да/да	да/да
Объём масла в картере двигателя (л)	1,1	1,1	1,1
Вес (кг)	121	121	121,5

STE1650

· Мощность двигателя: **1,6 кВт**
· Ширина/высота захвата: **50 см/33 см**
· Вес: **16 кг**

Технические характеристики:

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СНЕГООТБРАСЫВАТЕЛЬ	STE1650
Мощность (Вт)	1600
Ширина захвата (см)	50
Высота захвата (см)	33
Максимальная скорость вращения шнека (об/мин)	2000
Напряжение (В~Гц)	230~50
Вес (кг)	16

ВЫБИРАЕМ **СНЕГООТБРАСЫВАТЕЛЬ:**

Зима приходит неожиданно. Особенно хорошо об этом знают жители северных районов нашей страны. Когда коммунальные службы капитулируют, мы сами берёмся за лопаты. А в дачных посёлках, садоводствах хозяин обычно предоставлен сам себе — остаётся один на один с природой.

Как не превратить двор и дом в берлогу с наступлением зимы?

Очистка участка от снега с помощью лопаты занятие весьма трудоёмкое. А если добавить к этому мокрый снег, наст и тёмное время суток, то расчистка превращается в мучение. Среди снегоуборочной техники всегда найдется модель способная уберечь от надорванной спины, простуды, и — за считаные минуты очистить от снега участок от 3 до 5 соток.

Кому нужен снегоотбрасыватель?

К выбору этой техники необходимо подойти ответственно, так как снегоотбрасыватели несут узкоспециализированную функцию, — их предназначение ограничивается уборкой снега — значит неподходящий приобретенный снегоотбрасыватель не будет справляться с поставленными задачами.

Можно выделить 4 основные группы потребителей:

- Собственники загородных хозяйств и кооперативов.
- Работники городских коммунальных служб.
- Владельцы частных домов с прилегающей территорией.
- Собственники спортивных клубов, тренировочных площадок, футбольных полей, катков и т.д.

КАК ВЫБРАТЬ ОПТИМАЛЬНЫЙ СНЕГООТБРАСЫВАТЕЛЬ

ШАГ №1: Тип двигателя

Все снегоотбрасыватели по типу двигателя делятся на электрические и бензиновые.

Площадь обработки	Рекомендуемая мощность
500–600 кв.м.	5-6 л.с.
600–1500 кв.м.	6-9
1500–3500 кв.м.	9-11
3500–5000 кв.м.	11-13

Итак, что влияет на производительность, а значит и на цену снегоотбрасывателя с бензиновым двигателем:

1. Мощность двигателя

Является приоритетной характеристикой при выборе снегоуборочной техники для уборки больших площадей. Наиболее распространенными считаются модели с мощностью двигателя 5,5-9 л. с. – они подходят для очистки участка площадью 6-15 соток. Если же требуется проводить более масштабные работы на 40-50 сотках, рекомендуется присмотреться к снегоотбрасывателям с мощностью двигателя 11-13 л. с. Чем мощнее устройство, тем оно крупнее и тяжелее, но тем проще ему убирать «сложный» снег.

2. Ширина захвата

Напрямую влияет на эффективность работы. Чем больше ширина захвата, тем меньшее количество проходов по участку потребуется совершить для полной его очистки. В среднем электрические снегоотбрасывателя обладают шириной захвата от 26 до 60 см. Бензиновые крупнее — ширина захвата составляет от 55 до 80 см.

3. Скорость движения снегоотбрасывателя

На снегоотбрасывателях с трансмиссией может быть от 4 до 6 передач переднего хода и 1-2 заднего. Чем большее количество передач есть у снегоотбрасывателя, тем больше возможности (в зависимости от толщины снега) установить скорость движения соответствующую производительности снегоотбрасывателя.

Двигатель	Преимущества	Недостатки	Для чего проходит
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	• Цена • Малошумный • Компактный • Малый вес • Неприхотливость в использовании и уходе • Экологичность	• Сравнительно небольшая мощность (2-3 л.с.) • Зависимость от электросети • Нет моделей самоходных машин и практически отсутствуют дополнительные опции	Уборка снега на маленьких участках. Хорошо справляется только со свежевыпавшим — лёгким снегом.
БЕНЗИНОВЫЙ	• Большая мощность (5-13 л.с.) • Надежность конструкции • Выбор между самоходными/несамоходными моделями • Автономная работа (без электросети)	• Цена и издержки сервисного обслуживания • Большой вес и габариты • Необходимость регулярного ухода: заправка топлива и масла	Уборка снега на средних и больших площадях. Машина справится с мокрым лежалым снегом, твёрдым настом.

ВЫБИРАЕМ **СНЕГООТБРАСЫВАТЕЛЬ:**

ШАГ №2: Способ перемещения — самоходный или несамоходный

Независимо от типа двигателя снегоотбрасывателем необходимо управлять.
Только для самоходной версии придется приложить значительно меньше усилий. Несамоходную модель придётся передвигать, преодолевая сопротивление снега.
Поэтому, если есть противопоказания по переноске тяжестей или ограничения физических нагрузок, то стоит остановить свой выбор на самоходных моделях.

Несамоходные

Плюсы:	Минусы:
• Экономия при покупке устройства для уборки небольших площадей • Наличие прорезиненного шнека, который убережёт декоративное покрытие дорожек участка • Невысокая цена • Компактность и маневренность относительно самоходных моделей • Скромные габариты, обеспечивающие удобство хранения и транспортировки	• Невозможность уборки мокрого лежалого снега • Большая физическая нагрузка на оператора, особенно на неровной и наклонной поверхности • Все несамоходные — одноступенчатые — лишены крыльчатки (ротора), увеличивающей дальность выброса снега

Несамоходные снегоотбрасыватели являются таковыми лишь условно. На самом деле шнек захватывает снег и подгребает его под себя, одновременно толкая снегоотбрасыватель вперед. Дополнительные усилия нужно прикладывать лишь при большой высоте снежного покрова или для ускорения движения.

Самоходные

Плюсы:	Минусы:
• Уборка мокрого лежалого снега, твердого с проледью • Наличие передач, позволяющее выбрать наиболее удобный для оператора темп работы • Упрощение работы за счет оснащения рычагами управления положением жёлоба • Больше возможности в выборе дополнительных опций (подогрева ручек, фары, механизм разблокировки колёс)	• Цена (растёт прямо пропорционально мощности двигателя и набору дополнительных опций) • Большой вес (от 60 до 100 кг) неизбежно создаст определённые неудобства при транспортировке • Из-за крупных габаритов самоходные модели не помогут с очисткой труднодоступных мест

ШАГ №3: Особенности конструкции и дополнительные опции

При выборе снегоотбрасывателя нужно также учитывать особенности конструкции и наличие дополнительных опций.

ШНЕКИ

Давайте отдельно остановимся на видах шнеков и их конструкции.

Резиновые шнеки — используются на несамоходных моделях с одноступенчатой системой выброса снега, как правило, с электрическим двигателем. Такие шнеки не повреждают декоративное покрытие дорожек или тротуарную плитку.

Несамоходный снегоотбрасыватель с таким типом шнека отчасти может двигаться сам за счёт захвата снега таким шнеками.

Металлические шнеки с резиновыми накладками — Разрыхляют плотный снег, загребают и подают его крыльчатке выброса снега.

Отличаются тем, что на металлический каркас шнеков закрепляются резиновые накладки. Дополнительные элементы металлического каркаса данных шнеков позволяют разрыхлять плотный снег.

Металлические шнеки — не загребают, а измельчают снег практически любой степени обледенения.

Устанавливаются на мощные снегоотбрасыватели как бытового, так и коммерческого назначения, исключительно с двухступенчатой системой выброса.

ЭЛЕКТРОЗАПУСК

Облегчает запуск двигателя при отрицательных температурах. Необходимая опция, если техника хранится в холодном помещении.

ДВУХСТУПЕНЧАТАЯ СИСТЕМА ВЫБРОСА

Как правило, устанавливается на самоходные модели. В отличие от снегоотбрасывателей с одноступенчатой системой выброса снега, где снег и загребается и выбрасывается через жёлоб только за счёт вращения шнеков, в моделях с двухступенчатой системой выброса снега в качестве второй ступени для выброса снега в жёлоб используется дополнительная крыльчатка.

ИСПОЛНЕНИЕ ДВИГАТЕЛЯ

Некоторые модели снегоотбрасывателей отличаются особым исполнением двигателя, адаптированным для работы в зимних условиях: отсутствуют воздушные фильтры, добавлены кожухи и дефлекторы, благодаря которым двигатель быстрее прогревается и поддерживает оптимальный температурный режим. Для удобства работы в толстых зимних перчатках увеличены такие элементы как кнопка подкачки топлива, рычажок топливного крана, крышка топливного бака.

ТРАНСМИССИЯ

Может иметь от 1 до 6 передач. Чем больше передач, тем проще оператору найти наиболее удобный для него темп работы. Это особенно важно при уборке больших площадей, заваленных плотным и промерзшим снегом. Наличие задних передач, в свою очередь, облегчает маневрирование.

ГУСЕНИЦЫ ИЛИ КОЛЁСА

Если при уборке снега будет необходимо часто изменять направление движения, с возможностью разблокировки. Эти модели более маневренные и скоростные. Если на участке есть неровности, бордюры или нужно будет перемещать машину по ступенькам, то гусеничный снегоотбрасыватель лучше справится с подобным рельефом. За счёт лучшего сцепления он больше приспособлен для работы на наклонных поверхностях.

ВЫСОТА ЗАХВАТА

Чем она больше, тем мощнее снегоотбрасыватель и тем проще убирать высокий снежный покров. Значение колеблется от 300 до 580 мм. Руководствоваться следует регионом проживания (насколько снежные зимы) и частотой проводимой уборки.

ФАРЫ

Уборка снега — необходимое мероприятие, которое не перенесёшь на завтра или на потом. За расчистку мы берёмся вечером или ранним утром, а значит, учитывая нашу географию, работаем в тёмное время суток. В данных обстоятельствах фары — это уже необходимость.

УПРАВЛЕНИЕ ЖЁЛОБОМ ВЫБРОСА СНЕГА

Почти на всех современных моделях можно направить выбрасываемый поток снега в нужную сторону, под заданным углом. Наиболее «продвинутые» снегоотбрасыватели снабжены системой управления жёлобом при помощи рычагов, расположенных непосредственно на панели управления. У более простых моделей регулировка производится вручную. Отметим, что у жёлоба может быть два параметра: угол выброса и направление выброса.

ОБОГРЕВ РУКОЯТОК

Полезная опция для продолжительной работы при морозной погоде.

РАЗБЛОКИРОВКА КОЛЁС (ДИФФЕРЕНЦИАЛ)

Опция для самоходных снегоотбрасывателей с колёсным приводом. Отключается привод от одного колеса, в то время как другое продолжает вращаться валом. Таким образом, на заснеженном участке машина маневрирует и поворачивает значительно легче.

Наличие механизмов разблокировки колес (ручное, полуавтоматическое, автоматическое) требуется в основном для маневрирования на поверхностях, лишенных снежного покрова (например, вывоз снегоотбрасывателя с места хранения до места проведения работ). На заснеженных поверхностях снегоотбрасыватель хорошо управляется и с заблокированными колесами.

ЧИСТОТА
ДЕЛО
ТЕХНИКИ

ПОДМЕТАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

GS5562

· Мощность двигателя: **4 кВт/5,5 л.с.**
· Ширина/диаметр щетки: **62 см/42 см**
· Вес: **68 кг**

GS50100

· Мощность двигателя: **3,6 кВт/5 л.с.**
· Ширина/диаметр щетки: **100 см/35 см**
· Вес: **79 кг**

*контейнер для мусора изображённый на иллюстрации является доп. опцией

GS5080

· Мощность двигателя: **3,6 кВт/5 л.с.**
· Ширина/диаметр щетки: **80 см/35 см**
· Вес: **76 кг**

*отвал для машины изображённый на иллюстрации является доп. опцией

Технические характеристики:

Подметальные машины	GS5562	GS5080	GS50100
Мощность двигателя (кВт/л.с.)	4/5,5	3,6/5	3,6/5
Тип двигателя	4-тактный, одноцилиндровый, OHV, охлаждение воздушное		
Объем двигателя (см³)	163	173	173
Объем топл. бака (л)	3,6	1	1
Ширина щетки (см)	62	80	100
Диаметр щетки (мм)	42	35	35
Угол поворота щетки (°)	19	25	25
Количество передач вперед/назад	4/2	3/1	3/1
Тип стартера	ручной	ручной	ручной
Объём масла в картере двигателя (л)	0,6	0,6	0,6
Вес (кг)	68	76	79

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОДМЕТАЛЬНЫЕ МАШИНЫ:

MS7550

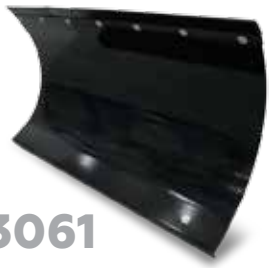
- Производительность уборки: **3000 м²/ч**
- Ширина уборки: **750 мм**
- Объём мусоросборника: **50 л**
- Рабочая скорость: **2-4 км/ч**
- Вес нетто: **12 кг**

MS9240

- Производительность уборки: **3680 м²/ч**
- Ширина уборки: **920 мм**
- Объём мусоросборника: **40 л**
- Рабочая скорость: **2-4 км/ч**
- Вес нетто: **23,8 кг**

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДМЕТАЛЬНЫХ МАШИН:

C3058



C3063

C3064

C3061

C3062

C3060

Артикул	Наименование
C3058	Отвал для машины подметально-уборочной CHAMPION GS5562
C3060	Снегоотбрасыватель навесной для машины подметально-уборочной CHAMPION GS5562
C3061	Контейнер для мусора для машины подметально-уборочной CHAMPION GS5080
C3062	Контейнер для мусора для машины подметально-уборочной CHAMPION GS50100
C3063	Отвал для машины подметально-уборочной CHAMPION GS5080
C3064	Отвал для машины подметально-уборочной CHAMPION GS50100

НЕРАЗРЫВНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

СВАРОЧНЫЕ ИНВЕРТОРЫ

СВАРОЧНЫЕ ИНВЕРТОРЫ

ручной электродуговой сварки
штучными плавящимися электродами (ММА)
и неплавящимися электродами в среде защитного газа (TIG LIFT):

IW-140 **IW-160** **IW-180** **IW-200** **IW-220**

Технические характеристики:

Сварочные инверторы	IW-140/ 6 ATL	IW-160/ 7.1 ATL	IW-180/ 8.2 ATL	IW-200/ 9.4 ATL	IW-220/ 10.6 ATL
Диапазон рабочего напряжения сети (В)	160-260	160-260	160-260	160-260	160-260
Номинальная потребляемая мощность (кВА)	6	7.1	8.2	9.4	10.6
Сила ном. макс. сварочного тока ММА (I_{2max}) (А)	140	160	180	200	220
Сила ном. макс. сварочного тока TIG LIFT (I_{2max}) (А)	145	165	185	205	225
Сила тока при напряжении 160 В ММА (А)	110	130	150	170	190
Сила тока при напряжении 160 В TIG LIFT (А)	115	135	155	175	195
ПН при Т=40 °С (%)	60	60	40	40	35
Ном. напряжение без нагрузки (холостого хода) (U_0)	80	80	80	80	80
Номинальное рабочее напряжение ММА (В)	25,6	26,4	27,2	28	28,8
Номинальное напряжение в режиме VRD (В)	10	10	10	10	10
Номинальное рабочее напряжение TIG LIFT (В)	15,5	16,4	17,2	18	18,8
Максимальный эффективный ток питания (I_{1eff}) (А)	20	24	28	32	36
Диаметр электродов ММА (мм)	1,6-3,2	1,6-4,0	1,6-4,0	1,6-5,0	1,6-5,0
Диаметр электродов TIG LIFT (мм)	1-2,5	1-2,5	1-2,5	1-2,5	1-2,5
Вес (кг)	4,02	4,04	4,26	4,42	4,62
Функция TIG LIFT	есть	есть	есть	есть	есть
Функция зажигания дуги (HOT START)	есть	есть	есть	есть	есть
Функция форсирования дуги (ARC FORCE)	есть	есть	есть	есть	есть
Функция предотвращения прилипания электрода (ANTI STICK)	есть	есть	есть	есть	есть
Функция регулирования форсирования дуги (ARC FORCE)	нет	нет	нет	есть	есть

СВАРОЧНЫЕ ИНВЕРТОРЫ

полуавтоматической электродуговой сварки проволокой в среде защитных газов (MIG/MAG) и ручной электродуговой сварки штучными плавящимися электродами (MMA):

IW-160/5.9AI

IW-200/8AI

Технические характеристики:

Сварочные инверторы	IW-160/5.9AI	IW-200/8AI
Диапазон рабочего напряжения сети (В)	160-260	160-260
Номинальная максимальная потребляемая мощность (кВА)	5,9	8
Сила номинального максимального сварочного тока MMA (I_{2max}) (А)	140	180
Сила номинального максимального сварочного тока MIG/MAG (I_{2max}) (А)	160	200
Сила тока при напряжении 160В MMA (А)	110	150
Сила тока при напряжении 160В MIG/MAG (А)	130	170
ПН при Т = 20 °С (%)	100	100
ПН при Т = 40 °С (%)	35	35
Номинальное напряжение без нагрузки (холостого хода) MIG/MAG (U_0) (В)	60	60
Номинальное рабочее напряжение MIG/MAG (В)	22	24
Максимальный эффективный ток питания MIG/MAG (I_{1eff}) (А)	18	27
Диаметр электродов MMA (мм)	1,6-3,2	1,6-5,0
Диаметр сварочной проволоки MIG/MAG (мм)	0,6-1	0,6-1
Скорость подачи сварочной проволоки (м/мин)	0,5-13	0,5-13
Фактор мощности (cosФ)	0,7	0,7
Коэффициент полезного действия (%)	85	85
Габариты (длина /ширина/высота) (мм)	465/210/330	465/210/330
Вес (кг)	11	11,3

СВАРОЧНЫЕ ИНВЕРТОРЫ
ручной электродуговой сварки
штучными плавящимися электродами (ММА):

IW-120N

IW-140N

IW-160N

IW-180N

Технические характеристики:

Сварочные инверторы	IW-120N	IW-140N	IW-160N	IW-180N
Диапазон рабочего напряжения сети, (В)	160-260	160-260	160-260	160-260
Номинальная потребляемая мощность, (кВА)	6	6,5	8	10
Сила минимального сварочного тока (I_{2min}), (А)	20	20	20	20
Сила максимального сварочного тока (I_{2max}), (А)	120	140	160	180
Сила максимального сварочного тока (I_{2max}160), при 160В (А)	110	130	150	170
ПН при Т=20 °С (%)	35	35	35	35
Номинальное напряжение без нагрузки (холостого хода) U_0	80	80	80	80
Номинальное рабочее напряжение, U_2 (В)	24,8	25,6	26,4	27,2
Максимальный эффективный ток питания, I_{1eff} , (А)	16	17	21	25
Максимальный ток питания, I_{1max}, (А)	26,3	28	34,7	42
Степень изоляции (класс нагревостойкости изоляции)	F	F	F	F
Степень защиты корпуса	IP21S	IP21S	IP21S	IP21S
Диаметр электродов, (мм)	1,6-3,2		1,6-4,0	
Фактор мощности (cosФ)	0,7	0,7	0,7	0,7
Коэффициент полезного действия, (%)	85	85	85	85
Длина /ширина/высота, (мм)	222*115*152		278*115*160	
Вес, (кг)	2,3	2,3	3	3

ПРОЧНАЯ ОСНОВА ДЛЯ ВАШЕЙ ПОБЕДЫ

СТРОИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

PC1345RHH

- Мощность двигателя: **4 кВт/5,5 л.с.**
- Производительность: **480 м²/ч**
- Центробежная сила: **25 кН**
- Вес: **140,5 кг**

HONDA
The Power of Dreams

PC1645RH

- Мощность двигателя: **6,6 кВт/9 л.с.**
- Производительность: **405 м²/ч**
- Центробежная сила: **30,5 кН**
- Вес: **152 кг**

HONDA
The Power of Dreams

PC1151FT

- Мощность двигателя: **4.8 кВт/6,5 л.с.**
- Производительность: **960 м²/ч**
- Центробежная сила: **25 кН**
- Вес: **103,4 кг**

NEW!

Технические характеристики:

ВИБРОПЛИТЫ	PC1151FT	PC1345RHH	PC1645RH
Мощность двигателя (кВт/л.с.)	4.8/6,5	4 / 5,5	6,6/9
Объем двигателя (см³)	196	163	270
Объем топливного бака (л)	3,6	3,6	5,3
Объем масла в картере двигателя (л)	0,6	0,6	1,1
Вес (кг)	103,4	140,5	152
Ширина уплотнения (см)	50	40	45
Центробежная сила (кН)	25	25	30,5
Производительность (м²/ч)	960	480	405
Глубина уплотнения (см)	35	35	50
Частота вращения вибратора (об/мин)	3600	4320	4000
Бак для воды	есть	нет	нет
Объем бака для воды (л)	14,5	нет	нет
Расход воды (л/мин)	1,32	нет	нет

PC5332F

· Мощность двигателя: **1,65 кВт/2,3 л.с.**
· Производительность: **480 м²/ч**
· Центробежная сила: **8,2 кН**
· Вес: **43,7 кг**

PC5431F

· Мощность двигателя:
1,65 кВт/2,3 л.с.
· Производительность: **415 м²/ч**
· Центробежная сила: **8,2 кН**
· Вес: **50 кг**

PC6337F

· Мощность двигателя: **4 кВт/5,5 л.с.**
· Производительность: **550 м²/ч**
· Центробежная сила: **11 кН**
· Вес: **52,7 кг**

PC9045F

· Мощность двигателя: **4,8 кВт/6,5 л.с.**
· Производительность: **660 м²/ч**
· Центробежная сила: **15 кН**
· Вес: **89,3 кг**

Технические характеристики:

Виброплиты	PC5332F	PC5431F	PC6337F	PC9045F
Мощность двигателя (кВт/л.с.)	2/2,8	1,65/2,3	4/5,5	4,8/6,5
Объем двигателя (см³)	87	87	163	196
Объем топливного бака (л)	1,6	1,6	3,6	3,6
Объем масла в картере двигателя (л)	0,35	0,35	0,6	0,6
Вес (кг)	43,7	50	52,7	89,3
Ширина уплотнения (см)	32	31	37	45
Центробежная сила (кН)	8,2	8,2	11	15
Производительность (м²/ч)	480	415	550	660
Глубина уплотнения (см)	20	20	25	30
Частота вращения вибратора (об/мин)	5900	5140	5900	4200
Бак для воды	нет	нет	нет	нет
Объем бака для воды (л)	нет	нет	нет	нет
Расход воды (л/мин)	нет	нет	нет	нет

PC9045FH

· Мощность двигателя: **4 кВт/5,5 л.с.**
· Производительность: **660 м²/ч**
· Центробежная сила: **15 кН**
· Вес: **90 кг**

HONDA
The Power of Dreams

PC9750FT

· Мощность двигателя: **4,8 кВт/6,5 л.с.**
· Производительность: **660 м²/ч**
· Центробежная сила: **13 кН**
· Вес: **97 кг**

Технические характеристики:

Виброплиты	PC9045FH	PC9750FT
Мощность двигателя (кВт/л.с.)	4 /5,5	4 /5,5
Объем двигателя (см³)	163	163
Объем топливного бака (л)	3,6	3,6
Объем масла в картере двигателя (л)	0,6	0,6
Вес (кг)	90	90
Ширина уплотнения (см)	45	45
Центробежная сила (кН)	15	15
Производительность (м²/ч)	660	660
Глубина уплотнения (см)	30	30
Частота вращения вибратора (об/мин)	4200	4200
Бак для воды	нет	да
Объем бака для воды (л)	нет	12
Расход воды (л/мин)	нет	0,1-0,8

ВИБРОТРАМБОВКА:

TR72

· Мощность двигателя: **4,8 кВт/6,5 л.с.**
· Производительность: **120 м²/ч**
· Ударная сила: **10 кН**
· Вес: **76 кг**

Вибротрамбовка	TR72
Мощность двигателя (кВт/л.с.)	4,8/6,5
Объем двигателя (см³)	196
Объем топливного бака (л)	2,8
Объем масла в картере двигателя (л)	0,6
Вес (кг)	76
Размер трамбовочного башмака (см)	34,5 x 28,5
Ход поршня башмака (см)	6,5
Производительность (м²/ч)	120
Глубина уплотнения (см)	25
Частота вращения двигателя (об/мин)	3600
Частота ударов в минуту	450 - 650
Ударная сила, кН	10

ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ:

CVG424

· Мощность двигателя: **4 кВт/5,5 л.с.**
· Частота вибрации: **200 Гц**
· Вес: **24 кг**
· Тип крепления гибкого вала: **М**

ECV550

· Мощность двигателя: **550 Вт**
· Частота вибрации: **183 Гц**
· Вес: **7,2 кг**
· Тип крепления гибкого вала: **Т**

ECV2200

· Мощность двигателя: **2200 Вт**
· Частота вибрации: **200 Гц**
· Вес: **16,8 кг**
· Тип крепления гибкого вала: **M**

ВАЛ ГИБКИЙ С НАКОНЕЧНИКОМ:

Технические характеристики:

Вибратор глубинный бензиновый	CVG424
Тип двигателя	бензиновый, 4-тактный, одноцилиндровый, охлаждение воздушное
Мощность двигателя (кВт/л.с.)	4/5,5
Объем двигателя (см³)	163
Расход топлива (гр/кВт·ч)	395
Объем масла в картере (л)	0,6
Тип стартера	ручной
Тип крепления гибкого вала	M
Частота вибрации (Гц)	200
Вес (кг)	24

Вибратор глубинный электрический	ECV550	ECV2200
Тип двигателя	однофазный, асинхронный	
Мощность двигателя (Вт)	550	2200
Напряжение (В)	230	230
Частота тока (Гц)	50	50
Частота вибрации (Гц)	183	200
Тип крепления гибкого вала	T	M
Вес (кг)	7,2	16,8

Гибкий вал с наконечником	C1700	C1701	C1702	C1703	C1704	C1705
Длина (м)	6	6	4	6	4	4
Диаметр наконечника (мм)	45	60	32	32	28	38
Совместимость с вибраторами Champion	CVG424, ECV2200	CVG424	ECV550	CVG424, ECV2200	ECV550	ECV550

ТАКИЕ РАЗНЫЕ ЧЕМПИОНЫ

ПРОЧИЕ АГРЕГАТЫ

EB1000

· Мощность двигателя: **1 кВт**
· Напряжение сети: **230 В ~ 50 Гц**
· Длина кабеля: **0,35м**
· Вес: **1,9 кг**

EB4510

· Мощность двигателя: **1 кВт**
· Напряжение сети: **230 В ~ 50 Гц**
· Длина кабеля: **0,35м**
· Вес: **3,2 кг**
· Объем мешка: **45 л**

GB226

· Мощность двигателя: **0,75 кВт/1 л.с.**
· Объем двигателя: **26 см³**
· Вес: **4 кг**
· Максимальная производительность: **612 м³/ч**
· Объем топливного бака: **0,5 л**

GB227

· Мощность двигателя: **0,7 кВт/0,95 л.с.**
· Объем двигателя: **26 см³**
· Вес: **4,22 кг**
· Максимальная производительность: **720 м³/ч**
· Объем топливного бака: **0,5 л**

GBV326S

· Мощность двигателя: **0,75 кВт/1 л.с.**
· Объем двигателя: **26 см³**
· Вес: **4 кг**
· Максимальная производительность: **612 м³/ч**
· Объем топливного бака: **0,5 л**
· Объем мешка: **40 л**

GBV327S

· Мощность двигателя: **0,7 кВт/0,95 л.с.**
· Объем двигателя: **26 см³**
· Вес: **5,75 кг**
· Максимальная производительность: **720 м³/ч**
· Объем топливного бака: **0,5 л**

••• ВОЗДУХОДУВНЫЕ УСТРОЙСТВА:

GBR376

· Мощность двигателя: **0,9 кВт/1,22 л.с.**
· Объем двигателя: **63,3 см³**
· Вес: **10,5 кг**
· Максимальная производительность: **1440 м³/ч**
· Объем топливного бака: **1,7 л**

GBR333

· Мощность двигателя: **0,9 кВт/1,22 л.с.**
· Объем двигателя: **32,6 см³**
· Вес: **6,4 кг**
· Максимальная производительность: **800 м³/ч**
· Объем топливного бака: **0,65 л**

GBR357

· Мощность двигателя: **2,5 кВт/3,4 л.с.**
· Объем двигателя: **56,5 см³**
· Вес: **9,2 кг**
· Максимальная производительность: **1080 м³/ч**
· Объем топливного бака: **1,8 л**

••• ДРОВОКОЛЫ:

LSH5001

· Мощность: **2,2 кВт**
· Напряжение сети: **230 В ~ 50 Гц**
· Двигатель: **асинхронный**
· Диаметр бревна: **5-25 см**
· Макс. длина бревна: **52 см**
· Усилие раскалывания: **5 т**
· Объем масла в гидросистеме: **3,6 л**
· Вес: **45,4 кг**

LSH5001H

· Мощность: **2,2 кВт**
· Напряжение сети: **230 В ~ 50 Гц**
· Двигатель: **асинхронный**
· Диаметр бревна: **5-25 см**
· Макс. длина бревна: **52 см**
· Усилие раскалывания: **5 т**
· Объем масла в гидросистеме: **3,6 л**
· Вес: **49,8 кг**

LSV6000

· Мощность: **2,7 кВт**
· Напряжение сети: **230 В ~ 50 Гц**
· Двигатель: **асинхронный**
· Диаметр бревна: **13-30 см**
· Макс. длина бревна: **107 см**
· Усилие раскалывания: **6 т**
· Объем масла в гидросистеме: **4 л**
· Вес: **97 кг**

HT625R / HT726R

- Мощность двигателя: **0,75 кВт/1,02 л.с.**
- Объем двигателя: **25,4 см³**
- Вес: **5,4 кг / 5,6 кг**
- Объем топливного бака: **0,65 л**
- Длина ножа: **600 мм / 720 мм**
- Количество ножей: **2**
- Резка: **двухсторонняя**
- Рукоятка задняя: **поворотная**
- Диаметр срезаемых веток: **до 12 мм**

HTE410

- Мощность двигателя: **0,52 кВт**
- Напряжение сети: **230 В ~ 50 Гц**
- Вес: **2,1 кг**
- Длина ножа: **410 мм**
- Количество ножей: **2**
- Резка: **двухсторонняя**
- Рукоятка задняя: **неповоротная**
- Диаметр срезаемых веток: **до 16 мм**

HTE610R

- Мощность двигателя: **0,71 кВт**
- Напряжение сети: **230 В ~ 50 Гц**
- Вес: **3,8 кг**
- Длина ножа: **610 мм**
- Количество ножей: **2**
- Резка: **двухсторонняя**
- Рукоятка задняя: **поворотная**
- Диаметр срезаемых веток: **до 20 мм**

ВЫСОТОРЕЗ:

PP126

- Мощность двигателя: **0,75 кВт/1,02 л.с.**
- Объем двигателя: **26 см³**
- Вес: **9,5 кг**
- Объем топливного бака: **0,6 л**
- Объем масляного бака: **0,2 л**
- Длина шины: **12"/30 см**
- Шаг цепи: **3/8"**
- Ширина паза шины: **1,3 мм/0,050"**
- Длина в сложенном состоянии: **3 м**
- Длина в разложенном состоянии: **4,25 м**

SH250

- Мощность двигателя: **2,5 кВт**
- Напряжение сети: **230 В ~ 50 Гц**
- Номинальная скорость вращения без нагрузки: **4000 об/мин**
- Вес: **11 кг**
- Максимальный диаметр измельчения: **40 мм**

SH251

- Мощность двигателя: **2,5 кВт**
- Напряжение сети: **230 В ~ 50 Гц**
- Номинальная скорость вращения без нагрузки: **4200 об/мин**
- Вес: **10,3 кг**
- Максимальный диаметр измельчения: **40 мм**

NEW!

SH280

- Мощность двигателя: **2,8 кВт**
- Напряжение сети: **230 В ~ 50 Гц**
- Номинальная скорость вращения без нагрузки: **60 об/мин**
- Вес: **20,5 кг**
- Максимальный диаметр измельчения: **44 мм**

NEW!

SC2818

- Мощность двигателя: **1,8 кВт/2,5 л.с.**
- Объем топливного бака: **1,2 л**
- Обороты двигателя без нагрузки: **3600 об/мин**
- Вес: **16 кг**
- Максимальный диаметр измельчения: **28 мм**

SC6448

- Мощность двигателя: **4,8 кВт/6,5 л.с.**
- Объем топливного бака: **3,1 л**
- Обороты двигателя без нагрузки: **3600 об/мин**
- Вес: **72 кг**
- Максимальный диаметр измельчения: **50 мм**

••• ОПРЫСКИВАТЕЛИ:

Для опрыскивателей
SA16, SA12
в комплекте
идут насадки

Опрыскиватель аккумуляторный
SA12

- Дальность разбрызгивания: **0,5-2,5 м**
- Объем бака: **12 л**
- Макс. расход жидкости: **3,1 (л/мин)**
- Длина шланга: **1,2 м**
- Максимальное давление: **5,5 бар**
- Время непрерывной работы: **180 мин**
- Вес*: **5 кг**

NEW!

Опрыскиватель аккумуляторный
SA16

- Дальность разбрызгивания: **0,5-2,5 м**
- Объем бака: **16 л**
- Макс. расход жидкости: **3,6 (л/мин)**
- Длина шланга: **1,2 м**
- Максимальное давление: **5,5 бар**
- Время непрерывной работы: **180 мин**
- Вес*: **5,3 кг**

NEW!

PS227

- Мощность двигателя: **0,6 кВт/0,82 л.с.**
- Объем двигателя: **22 см³**
- Объем топливного бака: **0,5 л**
- Объем бака для химических препаратов: **16 л**
- Расход жидкости при давлении 2 МПА: **5 л/мин**
- Максимальное давление: **2,5 МПа**
- Вес: **7,5 кг**

NEW!

PS242

- Мощность двигателя: **1,25 кВт/1,7 л.с.**
- Объем двигателя: **42,7 см³**
- Объем топливного бака: **1,8 л**
- Объем бака для химических препаратов: **14 л**
- Расход жидкости: **0,14-3,03 л/мин**
- Вес: **9 кг**

NEW!

••• ОПРЫСКИВАТЕЛИ-РАСПЫЛИТЕЛИ:

PS257

- Мощность двигателя: **2,5 кВт/3,4 л.с.**
- Объем двигателя: **56,5 см³**
- Объем топливного бака: **1,5 л**
- Объем бака для раствора: **14 л**
- Максимальная производительность: **1030 м³/ч**
- Максимальная дальность распыления: **15 м**
- Расход жидкости: **0,14-3,03 л/мин**
- Вес: **11,3 кг**

PS282

- Мощность двигателя: **4 кВт/5,4 л.с.**
- Объем двигателя: **91,6 см³**
- Объем топливного бака: **1,5 л**
- Объем бака для раствора: **16 л**
- Максимальная производительность: **1050 м³/ч**
- Максимальная дальность распыления: **22 м**
- Расход жидкости: **0,14-3,5 л/мин**
- Вес: **13,2 кг**

NEW!

AG243

· Мощность двигателя: **1,25 кВт/1,7 л.с.**
· Объем двигателя: **42,7 см³**
· Вес без шнека: **9,2 кг**
· Объем топливного бака: **0,98 л**
· Диаметр шнека: **60-150* мм**

*шнек 150 мм в комплекте

AG352

· Мощность двигателя: **1,4 кВт/1,9 л.с.**
· Объем двигателя: **51,7 см³**
· Вес без шнека: **9,4 кг**
· Объем топливного бака: **0,98 л**
· Диаметр шнека: **60-80-100-150-200-250 мм**

AG252

· Мощность двигателя: **1,46 кВт/1,99 л.с.**
· Объем двигателя: **51,7 см³**
· Вес без шнека: **9,2 кг**
· Объем топливного бака: **0,98 л**
· Диаметр шнека: **60-80-100-150-200*-250 мм**

*шнек 200 мм в комплекте

AG364

· Мощность двигателя: **2,2 кВт/ 3 л.с.**
· Объем двигателя: **64 см³**
· Вес без шнека: **12,8 кг**
· Объем топливного бака: **1,5 л**
· Максимальный диаметр шнека: **300 мм**

БУРЕНИЕ
ПОД УГЛОМ

Артикул	Наименование	Фото
C8061	Шнек почвенный ø 60 мм для AG243, AG252, AG352, AG364	
C8050	Шнек почвенный ø 80 мм для AG243, AG252, AG352, AG364	
C8051	Шнек почвенный ø 100 мм для AG243, AG252, AG352, AG364	
C8052	Шнек почвенный ø 150 мм для AG243, AG252, AG352, AG364	
C8053	Шнек почвенный ø 200 мм для AG252, AG352, AG364	
C8062	Шнек почвенный ø 250 мм для AG252, AG352, AG364	
C8070	Шнек почвенный ø 300 мм для AG364	
C8057	Шнек по льду ø 150 мм для AG243, AG252, AG352, AG364	
C8058	Шнек по льду ø 200 мм для AG252, AG352, AG364	
C8065	Удлинитель 0,75 м для AG243, AG252, AG352, AG364	
C8060	Удлинитель 0,5 м для AG243, AG252, AG352, AG364	
C8054	Удлинитель 1 м для AG243, AG252, AG352, AG364	
C8063	Нож для шнека по льду 150 мм (комплект 2 шт.)	
C8064	Нож для шнека по льду 200 мм (комплект 2 шт.)	
C8066	Нож для почвенного шнека 100 мм	
C8067	Нож для почвенного шнека 150 мм	
C8068	Нож для почвенного шнека 200 мм (комплект 2 шт.)	
C8069	Нож для почвенного шнека 250 мм (комплект 2 шт.)	
C8059	Переходник для мотобура ECHO EA-410 и шнеков CHAMPION (с ø 22 мм на ø 20 мм, 150 мм, красный)	

*В комплекте.

СЕРДЦЕ ЧЕМПИОНА

ДВИГАТЕЛИ

ДВИГАТЕЛИ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВАЛОМ:

G110VK/1

G170-1VK/1

G225VK/2

Двигатели	G110VK/1	G140VK/1	G140VK/2	G160VK/2	G170VK/1
Мощность двигателя (кВт/л.с.)	2,2/3	2,9/4	2,9/4	3,7/5	4/5,5
Объем двигателя (см³)	113	139	139	159	173
Тип двигателя	4-тактный, одноцилиндровый				
Тип охлаждения	воздушное	воздушное	воздушное	воздушное	воздушное
Расположение вала	вертикальное				
Диаметр (мм)/посадка вала	22,2/шпонка	22,2/шпонка	22,2/шпонка	22,2/шпонка	22,2/шпонка
Объем масла в картере двигателя (л)	0,55	0,55	0,55	0,55	0,6
Объем топливного бака (л)	0,8	0,9	0,9	1	2
Расход топлива (гр/кВт·ч)	≤450	≤395	≤395	≤395	≤395
Тип стартера	ручной	ручной	ручной	ручной	ручной
Вес (кг)	8,5	8,7	8,7	13	13,6

Двигатели	G170-1VK/2	G200VK/1	G200VK/1-1	G200VK/2	G225VK/2	G340VKE
Мощность двигателя (кВт/л.с.)	4/5,5	4,4/6	4,4/6	4,4/6	5,15/7	8,1/11
Объем двигателя (см³)	173	196	196	196	223	340
Тип двигателя	4-тактный, одноцилиндровый					
Тип охлаждения	воздушное	воздушное	воздушное	воздушное	воздушное	воздушное
Расположение вала	вертикальное					
Диаметр (мм)/посадка вала	22,2/ шпонка	22,2/ шпонка	25/ шпонка	22/ шпонка	22,2/ шпонка	25,4/ шпонка
Объем масла в картере двигателя (л)	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1,1
Объем топливного бака (л)	2	1	1	1	2	нет
Расход топлива (гр/кВт·ч)	≤395	≤395	≤395	≤395	≤395	≤374
Тип стартера	ручной	ручной	ручной	ручной	ручной	электриче-ский
Вес (кг)	13,6	14,2	14,2	14,2	15,5	28

/1 - двигатель для газонокосилок (с тормозом маховика)
/2 - двигатель для культиваторов (с изменением оборотов двигателя)

Champion - широкий выбор двигателей разной мощности с горизонтальным и с вертикальным расположением вала.

Они подходят как для замены старого двигателя на действующем устройстве, так и для самостоятельного конструирования различных машин и механизмов.

G026HTF-II

G033HTF-II

G043HTF-II

G052HTF-II

Двигатели	G026HTF-II	G033HTF-II	G043HTF-II	G052HTF-II
Мощность двигателя (кВт/л.с.)	0,75/1	0,9/1,22	1,25/1,7	1,4/1,9
Объем двигателя (см³)	25,4	32,6	42,7	51,7
Тип двигателя	2-тактный, одноцилиндровый			
Тип охлаждения	воздушное	воздушное	воздушное	воздушное
Максимальные обороты без нагрузки (об/мин)	9000	9000	9000	9000
Уровень вибрации (м/с²)	15	15	15	15
Объем топливного бака (л)	0,75	0,95	0,95	0,95
Тип стартера	ручной	ручной	ручной	ручной
Вес (кг)	3,12	3,9	4,64	4,74

G120HK

G200HK

G270-1HK

G390HKE

G420HKDC

G760HKE

ДВИГАТЕЛИ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ВАЛОМ:

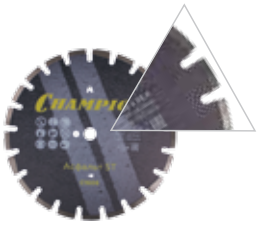
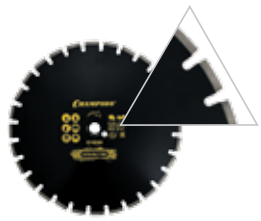
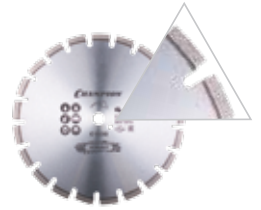
Двигатели	G100HK	G120HK	G160HK	G200HK	G200-1HK	G201HK	G210HK	G210-1HK
Мощность двигателя (кВт/л.с.)	1,84/2,5	2,9/4	4/5,5	4,8/6,5	4,6/6,5	4,8/6,5	5,1/7	5,1/7
Объем двигателя (см³)	99	118	163	196	196	196	212	212
Тип двигателя	4-тактный, одноцилиндровый							
Тип охлаждения	воздушное							
Расположение вала	горизонтальное							
Диаметр (мм) / посадка вала	16/шпонка	19/шпонка	19/шпонка	19/шпонка	19/шпонка	20/шпонка	19/шпонка	19/шпонка
Объем масла в картере двигателя (л)	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Объем топливного бака (л)	2	2,5	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Расход топлива (гр/кВт·ч)	≤450	≤395	≤395	≤395	≤395	≤395	≤382	≤395
Тип стартера	ручной							
Вес (кг)	10,4	13,4	15	15,4	14,7	14,6	14,6	15,1

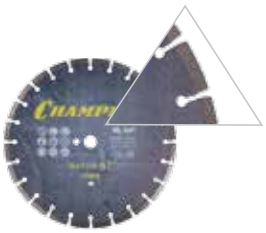
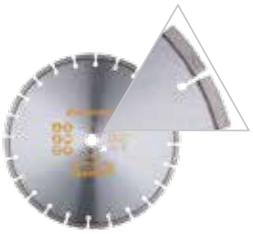
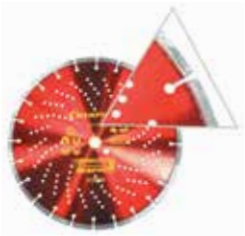
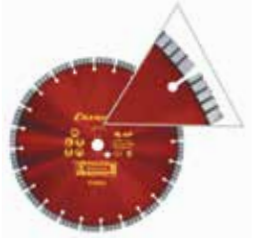
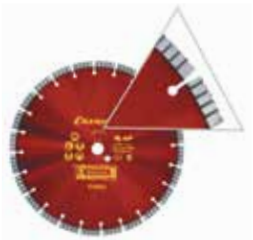
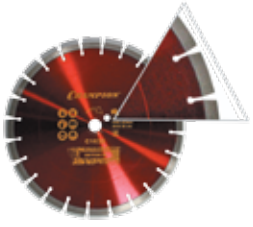
Двигатели	G210HT	G250HK	G270HK	G270-1HK	G390HK	G390HKE	G390-1HK
Мощность двигателя (кВт/л.с.)	5,1/7	5,9/8	6,6/9	6,6/9	9,6/13	9,6/13	9,6/13
Объем двигателя (см³)	212	252	270	270	389	389	389
Тип двигателя	4-тактный, одноцилиндровый						
Тип охлаждения	воздушное						
Расположение вала	горизонтальное						
Диаметр (мм) / посадка вала	19/резьба	25,4/шпонка	25,4/шпонка	25,4/шпонка	25,4/шпонка	25,4/шпонка	25,4/шпонка
Объем масла в картере двигателя (л)	0,6	0,7	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Объем топливного бака (л)	3,6	4	6,0	6,5	6,5	6,5	6,5
Расход топлива (гр/кВт·ч)	≤382	≤395	≤374	≤374	≤354	≤354	≤374
Тип стартера	ручной	ручной	ручной	ручной	ручной	ручной / электриче-ский	ручной
Вес (кг)	14,6	16,5	25,3	24,6	30,7	33,2	30

Двигатели	G390-1HKE	G420HCE	G420HK	G420HKDC	G420HKE	G680HKE	G760HKE
Мощность двигателя (кВт/л.с.)	9,6/13	11/15	11/15	11/15	11/15	15,5/21	18/24
Объем двигателя (см³)	389	420	420	420	420	678	764
Тип двигателя	4-тактный, одноцилиндровый						
Тип охлаждения	воздушное						
Расположение вала	горизонтальное						
Диаметр (мм) / посадка вала	25,4/шпонка	конус	25/шпонка	25/шпонка	25/шпонка	25/шпонка	25/шпонка
Объем масла в картере двигателя (л)	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,5	2
Объем топливного бака (л)	6,5	нет	6,5	6,5	6,5	нет	нет
Расход топлива (гр/кВт·ч)	≤374	≤374	≤354	≤354	≤354	≤374	≤374
Тип стартера	ручной / электриче-ский	ручной / электриче-ский	ручной	ручной	ручной / электриче-ский	электриче-ский	электриче-ский
Вес (кг)	35,7	29	31	31	34	48	48,5

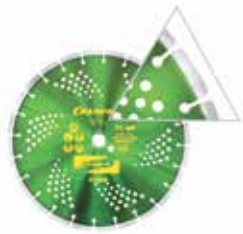
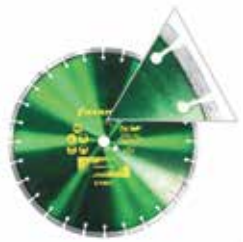
НЕТ ПРЕГРАД
ДЛЯ ЧЕМПИОНА

ДИСКИ АЛМАЗНЫЕ

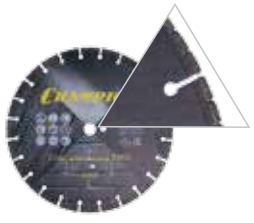
Артикул	Фото	Диаметр, мм	Посадка, мм	Высота сегмента, мм	Ресурс	Наименование (назначение)	Особенности конструкции
C1611		300	25,4	10	PRO	**Асфальт PRO 300/25,4/10 Asphafight** (асфальт, асфальт по бетону с наполнителями высокой и средней твердости, свежий бетон, мягкий огнеупорный блок, известняк).	Скошенные сегменты для защиты корпуса диска от подрезания.
C1610		350	25,4	10	PRO	**Асфальт PRO 350/25,4/10 Asphafight** (асфальт, асфальт по бетону с наполнителями высокой и средней твердости, свежий бетон, мягкий огнеупорный блок, известняк).	
C1614		350	25,4	10	PRO	**Асфальт PRO 350/25,4/10 Asphalt Runner** (асфальт, асфальт по бетону с наполнителями высокой и средней твердости, свежий бетон).	Сдвоенный зуб для быстрого врезания.
C1600		400	25,4	10	PRO	**Асфальт PRO 400/25,4/10 Asphafight** (асфальт, асфальт по бетону с наполнителями высокой и средней твердости, свежий бетон, мягкий огнеупорный блок, известняк).	Скошенные сегменты для защиты корпуса диска от подрезания.
C1606		350	25,4	10	ST	**Асфальт ST 350/25,4/10 Asphafight** (асфальт, асфальт по бетону с наполнителями высокой и средней твердости, свежий бетон, мягкий огнеупорный блок, известняк).	Скошенные сегменты для защиты корпуса диска от подрезания.
C1623		400	25,4	10	ST	**Асфальт ST 400/25,4/10 Asphafight** (асфальт, асфальт по бетону с наполнителями высокой и средней твердости, свежий бетон, мягкий огнеупорный блок, известняк).	
C1624		450	25,4	10	PRO	Диски **Asphafight** предназначены для резки асфальта, асфальта по бетону с наполнителями высокой и средней твёрдости, свежего бетона, мягкого огнеупорного блока, известняка.	Наклонённые сегменты обеспечивают эффективную защиту корпуса диска от стирания при резке абразивных материалов. Широкие межсегментные канавки для быстрого удаления отходов.
C1625		500	25,4	10	PRO		
C1626		600	25,4	10	PRO		
C1630		350	25,4	10	L	**Асфальт L 350/25,4/10 Asphafight** (асфальт, асфальт по бетону с наполнителями высокой и средней твердости, свежий бетон, мягкий огнеупорный блок, известняк).	Скошенные сегменты для защиты корпуса диска от подрезания.
C1631		350	25,4	12	M	**Асфальт M 350/25,4/12** (асфальт, асфальт по бетону, свежий бетон, мягкий огнеупорный блок, известняк)	Наклонённые и более высокие сегменты для защиты корпуса диска от подрезания.

Артикул	Фото	Диаметр, мм	Посадка, мм	Высота сегмента, мм	Ресурс	Наименование (назначение)	Особенности конструкции
C1612		300	25,4	10	ST	**Бетон ST 300/25,4/10 Concremax** (бетон, железобетон).	Высокотехнологичная связка, широкие межсегментные канавки для улучшенного удаления продуктов резки.
C1604		350	25,4	10	ST	**Бетон ST 350/25,4/10 Concremax** (бетон, железобетон).	
C1605		400	25,4	10	ST	**Бетон ST 400/25,4/10 Concremax** (бетон, железобетон).	
C1629		350	25,4	10	L	**Бетон L 350/25,4/10 Concremax** (бетон, железобетон).	Высокотехнологичная связка, широкие межсегментные канавки для улучшенного удаления продуктов резки.
C1602		350	25,4	10	PRO	**Бетон PRO 350/25,4/10 Heavycut** (бетон, железобетон, старый бетон, железо, каменностроительные материалы).	Отверстия для охлаждения.
C1603		350	25,4	12	PRO	**Бетон PRO 350/25,4/12 Concrete Crunch** (бетон, железобетон, старый бетон).	Турбо сегмент для быстрого врезания.
C1601		400	25,4	12	PRO	**Бетон PRO 400/25,4/12 Concrete Crunch** (бетон, железобетон, старый бетон).	
C1627		500	25,4	10	PRO	Диски **Concremax**, предназначены для резки бетона различной твердости в том числе и армированного, так же могут использоваться для резки асфальта, кирпича и других плотных строительных материалов.	Отличное сочетание скорости резки и долговечности. Стандартный и профессиональный ресурс.
C1628		600	25,4	10	PRO		
C1632		350	25,4	12	M	**Бетон M 350/25,4/12** (бетон, железобетон)	Высокие режущие сегменты.

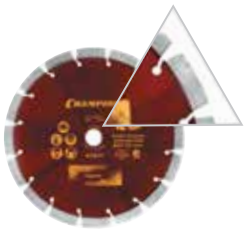
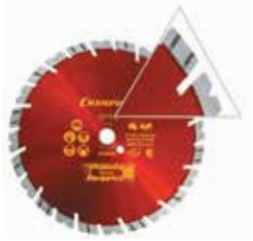
ГРАНИТ:

Артикул	Фото	Диаметр, мм	Посадка, мм	Высота сегмента, мм	Ресурс	Наименование (назначение)	Особенности конструкции
C1613		300	25,4	10	PRO	**Гранит PRO 300/25,4/10 Granitech** (гранит твёрдый, бетон с твердым наполнителем).	Отверстия для охлаждения.
C1608		350	25,4	10	PRO	**Гранит PRO 350/25,4/10 Granitech** (гранит твёрдый, бетон с твердым наполнителем).	
C1607		400	25,4	10	PRO	**Гранит PRO 400/25,4/10 Granite** (гранит, твердые блоки, старый бетон).	Межсегментные канавки для ускоренного удаления продуктов резки.

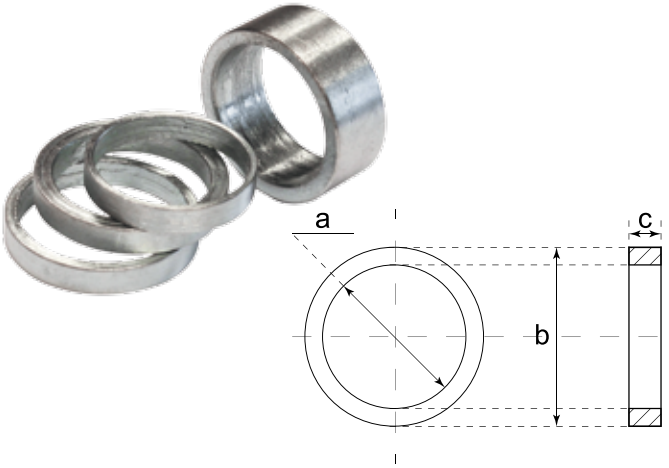
СПАСАТЕЛЬНЫЙ:

Артикул	Фото	Диаметр, мм	Посадка, мм	Высота сегмента, мм	Ресурс	Наименование (назначение)	Особенности конструкции
C1621		350	25,4	4	PRO	**Спасательный 350/25,4 V-tech Multi Purpose** CHAMPION (многофункциональный: натуральный и искусственный камень, железобетон, бетон, сталь, железо, алюминий, медь, дерево, ПВХ, резина, кабель, кирпич, черепица, стекловолокно).	V-tech — технология: чрезвычайно высокая концентрация алмазов, до 3/4 объема связки, для повышения производительности и ресурса диска.

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ:

Артикул	Фото	Диаметр, мм	Посадка, мм	Высота сегмента, мм	Ресурс	Наименование (назначение)	Особенности конструкции
C1617		230	22,23	12	PRO	**Бетон+гранит 230/22,23/12 Marathon** (гранит, бетон, железобетон, твердый кирпич).	Изогнутые межсегментные канавки, специальная связка для сухого реза.
C1618		230	22,23	12	ST	**Универсальный 230/22,23/14 Fast Gripper** (бетон, твердые блоки, кирпич, тротуарная плитка).	Комбинация турбосегментов и сегментов с треугольной выемкой, межсегментные канавки различной глубины и ширины для эффективного охлаждения и повышения ресурса диска.
C1619		300	25,4	14	ST	**Универсальный 300/25,4/14 Fast Gripper** (бетон, твердые блоки, кирпич, тротуарная плитка).	
C1620		350	25,4	14	ST	**Универсальный 350/25,4/14 Fast Gripper** (бетон, твердые блоки, кирпич, тротуарная плитка).	
C1609		300	25,4	10	PRO	**Универсальный 300/25,4/10 Mixtar** (бетон, железобетон,песчаник, огнеупорные блоки, твердые известняк, гранит, асфальт, тонкие листы железа, строительные материалы).	Отверстия для охлаждения, турбо сегмент для быстрого врезания, наклонные межсегментные канавки для эффективного удаления продуктов резки.

ПЕРЕХОДНИКИ ДЛЯ ДИСКОВ:



Артикул	Размеры переходника, мм (a/b/c)
C1680	20/22,2/4,5
C1681	20/25,4/4
C1682	22,2/25,4/4
C1683	20/25,4/10

ТАБЛИЦА ПРИМЕНИМОСТИ ДИСКОВ:

Диск (наименование)	Asphafight	Asphalt Runner	Heavycut	Concrete Crunch	Concremax	Laser Granitek	Laser Granite	Marathon	Mixtar	Fast Gripper	V-tech Metal
Артикул	C1611, C1610, C1600, C1606, C1624, C1625, C1626, C1629, C1630	C1614	C1602	C1603, C1601	C1612, C1604, C1605, C1627, C1628, C1629	C1613, C1608	C1607	C1617	C1609	C1618, C1619, C1620	C1621
Производительность диска											
Твердость связующего материала	высокая	высокая	средняя	средняя	средняя	низкая	низкая	средняя	средняя	средняя	высокая

Диск (наименование)	Asphafight	Asphalt Runner	Heavycut	Concrete Crunch	Concremax	Laser Granitek	Laser Granite	Marathon	Mixtar	Fast Gripper	V-tech Metal
Асфальт	• • • •	• • • •	•	•	•	•	•	•	• • •	•	•
Свежий бетон	• •	• • •	•	•	•	•	•	•	• •	•	•
Абразивный камень	• •	• • •	•	• •	• •	• •	• •	• •	• • •	• •	• •
Бетон	•	•	• • • •	• • • •	• • •	• •	• •	• • • •	• • • •	• • •	• •
Старый бетон	-	-	• • •	• • • •	• • •	• •	• •	• • • •	• • • •	• • •	• •
Железобетон	-	-	• • •	• • • •	• •	• • •	• •	• • •	• • •	• •	• • • •
Мягкий гранит	-	-	• •	• • •	•	• • • •	• • • •	• • •	• •	• • •	• • •
Твердый гранит	-	-	•	• •	-	• • • •	• • •	• •	•	• • •	• • • •
Твердые блоки, натуральный и искусственный камень	-	-	• • •	• • • •	• • •	• • •	• • •	• • • •	• • •	• • •	• • •
Кирпич, тротуарная плитка	-	-	• • • •	• • • •	• • •	• • •	• • •	• • • •	• • • •	• • •	• • •
Черепица	-	-	• • • •	• • • •	• • • •	• • • •	• • •	• • • •	• • • •	• • •	• • •
Железо, алюминий, медь	-	-	•	• •	•	•	•	• •	• •	-	• • • •
ПВХ	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	• • • •
Сталь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	• • • •
Кабель, резина	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	• • •
Стекловолокно	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•

Производительность диска:

— высокая производительность.

— средняя производительность.

Использование диска при работе с материалами:

• • • • — отлично.
• • • — хорошо.
• • — удовлетворительно.
• — плохо.
- — не рекомендуется.

НАДЕЖНЫЕ ПОМОЩНИКИ

АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Название	Артикул	Фото	Объем	Произведено	Наименование
«4-тактное, SAE30»	952809		0.6 л	США	Масло 4-тактное, минеральное, SAE30
	952810		1 л	США	
	952821		4 л	США	
4-тактное, SAE30, B&S	100005E		0,6 л	Нидерланды	Масло 4-тактное, минеральное, SAE30
«SNOWTHROWER 5W30 OIL»	952811		1 л	США	Масло зимнее 4-тактное, минеральное, SAE 5W30
SAE 5W30, B&S	100007W-R/ 100007W		1л	Нидерланды	Масло зимнее 4-тактное, синтетическое, SAE 5W30
«DIESEL OIL» 10W40	952819		1 л	США	Масло для дизельных двигателей
«BAR & CHAIN OIL»	952824		1 л	Нидерланды	Масло для смазки пильных цепей и шин
	952828		5 л		
	952829		10 л		
«2-STROKE OIL»	952803		0,1 л	США	Масло для 2-тактных двигателей, минеральное
	952801		1 л	США	
«NO SMOKE TWO STROKE»	952807		1 л	США	Масло для 2-тактных двигателей, полусинтетическое
Смазка EP-0	952814		120 г	США	Смазка универсальная
	952815		250 г	США	
	952817		50 г	США	

Артикул	Наименование
C1104	Масленка со смазкой

КАНИСТРЫ:

C1010

C1011

C1301

C1304

Артикул	Наименование
C1010	Емкость для приготовления топливной смеси (1л)
C1011	Емкость для приготовления топливной смеси (2л)
C1301	Канистра комбинированная (6л)
C1302	Горловина заправочная без клапана для масла (для канистры C1301)
C1303	Горловина заправочная с клапаном для топлива (для канистры C1301)
C1304	Канистра с защитой от перелива (5л)

C1302

C1303

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ:

C1001

C1002

C1003

C1004

C1005

C1006

C1007-C1009

Артикул	Наименование
C1001	Шлем защитный комбинированный
C1002	Наушники
C1003	Щиток защитный сетчатый
C1004	Щиток защитный поликарбонатный

Артикул	Наименование
C1005	Очки защитные прозрачные
C1006	Очки защитные желтые
C1007	Очки защитные дымчатые
C1008	Очки защитные желтые
C1009	Очки защитные прозрачные

СВЕЧИ:

Артикул	Наименование
A7RTC	Свеча зажигания A7RTC (четырехтактные двигатели инверторных генераторов)
E6TC	Свеча зажигания IGP E6TC (GG1200, GG1300, GP40)
F5TC	Свеча зажигания IGP F5TC (двухтакные двигатели GG950, 951, GP40-II / четырехтактные верхнеклапанные двигатели)
F7RTC	Свеча зажигания IGP F7RTC (четырехтактные верхнеклапанные двигатели)
GL3	Свеча зажигания IGP GL3 (четырехтактные нижнеклапанные двигатели)
GL3R	Свеча зажигания IGP GL3R (четырехтактные нижнеклапанные двигатели)
K6RTC	Свеча зажигания IGP K6RTC (четырехтактные верхнеклапанные двигатели)
L7T	Свеча зажигания IGP L7T (двухтактные двигатели ECHO, CHAMPION, Husqvarna, Partner, Stihl)
L8RT	Свеча зажигания IGP L8RT (двухтактные двигатели ECHO, CHAMPION, Husqvarna, Partner, Stihl)
N6	Свеча зажигания IGP N6 (двухтактные двигатели CHAMPION 138,255, MC Culloch) посадка конус
Z7C	Свеча зажигания IGP Z7C (CHAMPION 242, 345, 335, 340, 341/FPP10A/T334FS/Stihl FS130)
NEW! CMR6A	Свеча зажигания IGP CMR6A (HUSQVARNA 122LDX, 122C, 129R, 129LK, 333R/STIHL 2MIX И 4MIX/ CHAMPION T334FS)

Технические характеристики:

СВЕЧИ IGP	CMR6A	A7RTC	E6TC	F5TC	F7RTC	GL3	GL3R	K6RTC	L7T	L8RT	N6	Z7C
Шаг резьбы (мм)	10x1,0	10x1,0	14x1,25	14x1,25	14x1,25	14x1,25	14x1,25	14x1,25	14x1,25	14x1,25	14x1,25	10x1,0
Длина резьбы (мм)	9,5	12,7	12,7	19	19	9,5	9,5	19	9,5	9,5	7,8	12,7
Размер ключа (мм)	16	16	21	21	21	21	21	16	19	19	19	16
Калильное число	6	7	6	5	7	3	3	6	7	8	6	7
Резистор	•	•	-	-	•	-	•	•	-	•	-	-
Один боковой электрод	•	•	•	•	•	-	-	•	•	•	-	-
Материал электрода – медь	-	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	•

Таблица взаимозаменяемости свечей:

IGP	CMR6A	A7RTC	E6TC	F5TC	F7RTC	GL3	GL3R	K6RTC	L7T	L8RT	N6	Z7C
Bosch	-	UR3AS	W7BC	W8DC	WR5DC	W9ECO	WR11EO	FR6DPX	WS5F	WSR7F	HS8E	USR7AC
Oregon	-	-	O-N15Y	L17YC	LR17YC	O-K19	JR19	O-DR15YC	O-P17Y	O-PR17Y	O-U17	-
NGK	-	CMR7H	BP6HS	BP5ES	BPR7ES	B4	BR2LM	BCPR5ES	BPM6A	BPMR6A	BPMR6F/ BM6F	CMR7H
CHAMPION	RY4C	Z9Y	L87YC	N14Y	RN7YC	J19LM	RJ19LM	RC8YCL	CJ7Y	RCJ7Y	RDJ7Y/ DJ8J	RZ7C

КЛЮЧИ КОМБИНИРОВАННЫЕ:

Артикул	Наименование
C1201	Ключ комбинированный CHAMPION 145-50-23 (11/16)
C1202	Ключ комбинированный CHAMPION 150-50-35 (13/19)
C1203	Ключ комбинированный CHAMPION 160-35-35 (17/19)
C1204	Ключ комбинированный CHAMPION 140-33-33 (10/19)

CHAMPION®

championtool.ru

Технические характеристики, описания и иллюстрации в данном каталоге актуальны на момент издания, но могут быть изменены без уведомления. Иллюстрации могут отображать дополнительное оборудование и аксессуары, которые могут не входить в стандартную комплектацию. Все права защищены.

07.2020

championtool