

Цепи и шины. Краткие характеристики.

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
---------	----------------	------------------------	--	----------	------------	------------------------------------	--------------------------------	---------------------------

Режущие звенья с чизельной фаской, обладающие пониженными вибрацией и отдачей, имеют боковую грань с двойным рабочим углом. Они 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).



A043-SG	3/8	0,043/1,1				39E, 44E, 46E, 52E, 56E	1639	90SG
---------	-----	-----------	--	--	--	-------------------------	------	------

Предназначена для ограниченного круга профессионалов, а также для коммерческого использования. Зуб пильной цепи имеет треугольную форму с двойными режущими вершинами, что позволяет достичь исключительной производительности наряду с износостойкостью и простотой в использовании по сравнению с цепями с закругленными углами. Конструкция скошенных ограничителей глубины пропила снижает вибрацию ручек на 25% и более. Специальные пазы (канавки) на хвостовиках соединительных (ведущих) звеньев обеспечивают дополнительную смазку шарниров цепи.



A050-VS	3/8	0,050/1,3				-	1639	91VS
A050-VS PRO	3/8	0,050/1,3				50E, 52E, 56E		91VS

Режущие звенья с чизельной фаской имеют боковую грань с двойным рабочим углом, они обладают отличными режущими характеристиками, а также долговечностью и простотой обслуживания, сравнимыми с цепями, имеющими скругленные режущие углы. Ограничители глубины пропила клиновидной формы и использование амортизирующих соединительных звеньев между режущими звеньями обеспечивают превосходную защиту от отдачи и снижает вибрацию на рукоятках на 25% и более. Рекомендуется для непрофессиональных электрических пил и легких непрофессиональных пил с бензиновыми двигателями с рабочим объемом до 35 см³ и с направляющими шинами длиной от 12" до 16" (30-40 см).



A050-VG	3/8	0,050/1,3				52E, 56E, 60E	1639	91VG
---------	-----	-----------	--	--	--	---------------	------	------

Режущие звенья имеют рабочие углы небольшого радиуса скругления, которые быстро выполняют резку и которые легко затачивать. Специальные пазы (канавки) на хвостовиках соединительных (ведущих) звеньев обеспечивают дополнительную смазку шарниров цепи. Рекомендуется для пил с рабочим объемом двигателей от 38 см³ до 58 см³ и с направляющими шинами длиной от 11" до 20" (28-50 см).



B050-BP	.325	0,050/1,3				56E, 62E, 64E, 66E, 72E, 76E, 78E	1879	20BP
B058-BP	.325	0,058/1,5				64E, 72E, 76E		21BP

Чизельные режущие звенья с прямоугольными боковыми гранями обладают максимальной производительностью. Специальные пазы (канавки) на хвостовиках соединительных (ведущих) звеньев обеспечивают дополнительную смазку шарниров цепи. Рекомендуется для пил с рабочим объемом двигателей от 35 см³ до 60 см³ и с направляющими шинами длиной от 11" до 20" (28-50 см).



B050-LP	.325	0,050/1,3				56E, 64E, 66E, 72E	1879	20LP
B058-LP	.325	0,058/1,5				56E, 62E, 64E, 66E, 68E, 72E, 76E		21LP

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
---------	----------------	------------------------	--	----------	------------	------------------------------------	--------------------------------	---------------------------

Получизельные режущие звенья со скругленными боковыми гранями быстро выполняют резку менее чувствительны к типовым ошибкам заточки по сравнению с большинством других типов режущих звеньев цепей. Отличная производительность в условиях грязи и пыли. Специальные пазы (канавки) на хвостовиках соединительных (ведущих) звеньев обеспечивают дополнительную смазку шарниров цепи. Рекомендуется для широкого ассортимента пил с рабочим объемом двигателя до 100 см³ и с направляющими шинами длиной до 36" (90 см).



C058-DP	3/8	0,058/1,5				62E, 64E, 68E	1639	73DP
---------	-----	-----------	--	--	--	---------------	------	------

Чизельные режущие звенья с прямоугольными боковыми гранями обладают максимальной производительностью. Рекомендуется для пил с рабочим объемом двигателей от 50 см³ до 100 см³ и с направляющими шинами длиной от 13" до 24" (33-60 см).



C058-LP	3/8	0,058/1,5				56E, 60E, 64E, 68E, 72E	1639	73LP
---------	-----	-----------	--	--	--	-------------------------	------	------

ПРОПИЛ

Пропил — ширина реза, который оставляет в дереве цепная пила при пилении. Технически пропил определяется расстоянием между внешними сторонами левого и правого резца.



Г-ОБРАЗНЫЕ, ПОЛУЧИТЕЛЬНЫЕ И ЧИЗЕЛЬНЫЕ РЕЗЦЫ



Г-образный резец



Получизельный резец



Чизельный резец

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 **Г-образной**. 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 Г-образной цепи. 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 пропилах 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.

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: cnp@nt-rt.ru || www.champion.nt-rt.ru

CHAMPION

Наименование	Артикул	Шаг	Ширина паза мм/дюйм	Хвостовик аналог Oregon	Подходит	Кол-во заклепок шт.
Шина CHAMPION 14"-52 зв. (140SPEA041)	952900	3/8	1.3/.050	A041	CHAMPION: 242, 341, 345, 335, 345, 137, 142, 216, 318, 420, 422; ECHO: CS-3050, CS-350TES, CS-3500, CS-352, CS-350WES, CS-310ES; SHINDAIWA: 305S, 352S; 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, 3355, 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: 242, 341, 345, 335, 345, 137, 142, 216, 318, 420, 422; ECHO: CS-350TES, CS-3500, CS-352, CS-350WES; SHINDAIWA: 305S, 352S; 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, 3355, 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"-60 зв. (180SDEA318)	952905	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	4
Шина CHAMPION 18"-62 зв. (180SDEA041)	952906	3/8	1.3/.050	A041	CHAMPION: 242, 341, 345, 335, 137, 142, 422; ECHO: CS-350TES, CS-3500, CS-352, CS-350WES; SHINDAIWA: 305S, 352S; 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, 3355, 4500; MC CULLOCH: 335, 435, 440, 441, 738; EFCO: 131, 132, 125, 3600, 4000	1
Шина CHAMPION 14"-49 зв. (140SPEA318)	952907	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	4
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; ALPINA: 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: 242, 341, 345, 335, 345, 137, 142, 216, 318, 420, 422; ECHO: CS-3050, CS-350TES, CS-3500, CS-352, CS-350WES, CS-310ES; SHINDAIWA: 305S, 352S; 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, 3355, 4500; MC CULLOCH: 335, 435, 440, 441, 738; EFCO: 131,132, 125, 3600, 4000	1
Шина CHAMPION 15"-64 зв. (158SLBK095)	952910	.325	1.5/.058	K095	CHAMPION: 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 18"-72 зв. (188SLBK095)	952911	.325	1.5/.058	K095	CHAMPION: 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 15"-64 зв. (150MPBK095)	952912	.325	1.3/.050	K095	CHAMPION: 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 18"-72 зв. (180MPBK095)	952913	.325	1.3/.050	K095	CHAMPION: 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 13"-56 зв. (130MPBK095)	952914	.325	1.3/.050	K095	CHAMPION: 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

Единый адрес для всех регионов: cnr@nt-rt.ru || www.champion.nt-rt.ru

Наименование	Артикул	Шаг	Ширина паза мм/дюйм	Хвостовик аналог Oregon	Подходит	Кол-во заклепок шт.
Шина CHAMPION 13"-56 зв. (138SLBK095)	952915	.325	1.5/.058	K095	CHAMPION: 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 15"-64 зв. (158SLBK041)	952916	.325	1.5/.058	K041	ECHO: CS-5100, CS-3700ES, CS-4200ES, CS-450; SHINDAIWA: 389S, 446S, 452S, 488, 490; MAKITA: DCS410, DCS411	4
Шина CHAMPION 16"-66 зв. (160MPBK041)	952917	.325	1.3/.050	K041	ECHO: CS-3700ES, CS-4200ES; SHINDAIWA: 377, 389S, 446S, 452S, 488, 490	4
Шина CHAMPION 16"-60 зв. (168SLHD176)	952918	3/8	1.5/.058	D176	ECHO: CS-600, 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"-3/8-1,5-68 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	4
Шина CHAMPION 18"-3/8-1,6-66 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"-0,325-1,3-64 зв. (150MPBK095)	952922	.325	1.3/.050	K095	CHAMPION: 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 15"-0,325-1,5-64 зв. (158SLBK095)	952923	.325	1.5/.058	K095	CHAMPION: 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"-PM-56 зв. (160SDEA041)	952925	3/8	1.3/.050	A041	CHAMPION: 242, 341, 345, 335, 137, 142, 216, 318, 420, 422; ECHO: CS-350TES, CS-3500, CS-352, CS-350WES; SHINDAIWA: 305S, 352S; 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, 3355, 4500; MC CULLOCH: 335, 435, 440, 441, 738; EFCO: 131, 132, 125, 3600, 4000	1
Шина CHAMPION 16"-PM-56 зв. (160SPEA095)	952932	3/8	1.3/.050	A095	CHAMPION: 137, 142; HUSQVARNA: 316, 318, 320, 321; JONSERED: 2116, 2118EL; SOLO: 614, 630, 633, 635, 636, 637, 640; CUB CADET: CC1936, CC2740	4
Шина CHAMPION 12"-44 зв. (120SDEA318)	952927	3/8	1.3/.050	A318	CHAMPION: PP126	-

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: cnr@nt-rt.ru || www.champion.nt-rt.ru