

RESERVING
TENSION

cnSPOKE



ПРЕМИАЛЬНЫЕ СПИЦЫ →

X-TECH

X-TECH AERO	04
X-TECH BUTTED	06

ТИТАНОВЫЕ СПИЦЫ	08
-----------------	----

КАРБОН / АЛЮМИНИЙ	10
-------------------	----

АЭРО-СПИЦЫ

AERO EXTRA	12
AERO T	14
AERO	16

БАТТИРОВАННЫЕ СПИЦЫ

ТРИ ДИАМЕТРА	18
ТОНКАЯ СЕРЕДИНА	20
УТОЛЩЕНИЕ У ГОЛОВКИ	22

ПОСТОЯННЫЙ ДИАМЕТР	24
--------------------	----

СТАНДАРТНЫЕ СПИЦЫ →

УСИЛЕННЫЕ ХТ	26
ПОСТОЯННЫЙ ДИАМЕТР	28
СПИЦЫ HEAVY DUTY	30

для мотоциклов →

МОТОЦИКЛЕТНЫЕ СПИЦЫ	32
---------------------	----

для E-VIKE →

СПИЦЫ ДЛЯ E-VIKE	34
------------------	----

НИППЕЛИ →

СТАНДАРТНЫЕ НИППЕЛИ	38
НИППЕЛИ SOLID LOCK	40
КОРРЕКЦИЯ УГЛА	41
СПЕЦИАЛЬНЫЕ НИППЕЛИ	42

ИНСТРУМЕНТЫ →

РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ	44
SPOKE TIGHT	45
ТЕНЗОМЕТРЫ	46

ТЕХНОЛОГИИ И СЕРВИС →

ОПЦИИ СПИЦ	36
УПАКОВКА	47

cnSPOKE

Более 50 лет опыта
в обработке
металла.

Мы производим
спицы и ниппели
высокого качества.
Продукции cnSPOKE
доверяют ведущие -
мировые бренды.

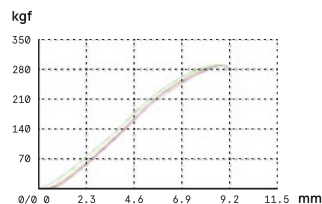


mac

X-Tech: одновременно растут
упругость и жёсткость.

X-Tech Aero Спицы

Двойная ковка, многоступенчатая
обработка и малая масса.



ХТА 424
МАКС. НАТЯЖЕНИЕ 2 800 Н



ШОССЕ • ФИКС • ТРИАТЛОН

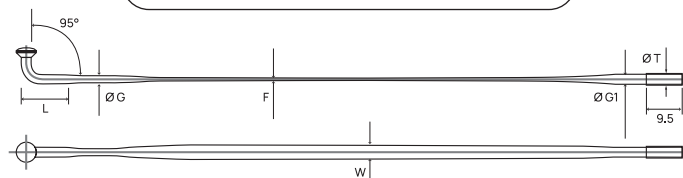


NORMAL • AERO • TYPE 2.6



КАРБОН

МОДЕЛИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель	Масса	Калибр (мм)	L (мм)	ØG (мм)	F (мм)	W (мм)	ØG1 (мм)	ØT (мм)
Обычные втулки		Масса для длины 260 мм.						
ХТА 360	3.63g	14/N/14	6.0	2.0	0.9	2.0	2.0	2.0
ХТА 424	4.23g	14/20/14	6.0	2.0	0.9	2.2	2.0	2.0
ХТА 416	4.68g	14/N/14	6.0	2.0	1.0	2.2	2.0	2.0



• Straight Pull
• T-Head
• J Bend



ХО-ЧЕРНЫЙ
СЕРЕБРО



• Печать
• Под карбон



• Lock Seal

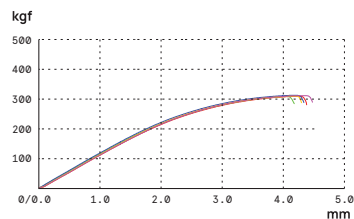
mac

X-Tech: одновременно растут
упругость и жёсткость.

X-Tech Butted

Баттированные спицы

Повышенная упругость.
Натяжение на 30% выше.



XTB 464

МАКС. НАТЯЖЕНИЕ 3 000 Н



ШОССЕ • ФИКС • МТВ

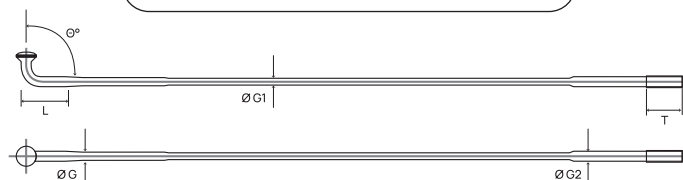


NORMAL



КАРБОН • АЛЮМИНИЙ

МОДЕЛИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель	Масса	Калибр (мм)	θ°	L (мм)	ØG (мм)	ØG1 (мм)	ØG2 (мм)	T (мм)
Обычные втулки				Масса для длины 260 мм.				
XTB 474	4.10g	14/17/14	95	6.0	2.0	1.5	2.0	9.5
XTB 464	4.51g	14/16/14	95	6.0	2.0	1.6	2.0	9.5



• Straight Pull
• T-Head
• J Bend



ХО-ЧЕРНЫЙ
СЕРЕБРО



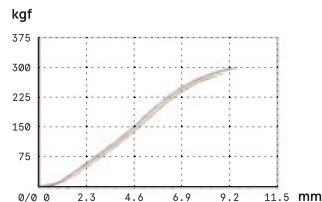
• Печать
• Под карбон



• Lock Seal
SLT

Титановые спицы Ti-805

Малая масса, высокая гибкость
и усталостная долговечность.



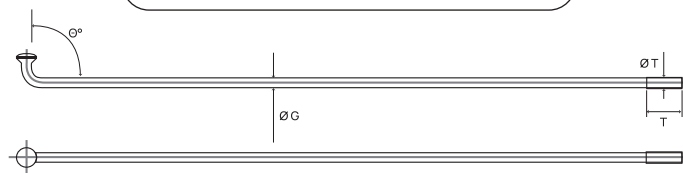
Ti-Duo Aero

МАКС. НАТЯЖЕНИЕ 3 020 Н

ПРЕМИАЛЬНАЯ СЕРИЯ СПИЦ

Передовые технологии,
качественные материалы
и точное изготовление
для высокой надёжности.

МОДЕЛИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель	Масса	Калибр (мм)	Ø°	ØG (мм)	T (мм)	ØT (мм)
Постоянный диаметр m Ti-14C	3.70g	14	95	2.0	9.5	2.0
AERO m Ti-Aero	3.63g	14/19	95	2.0	9.5	2.0
Баттированные аэро m Ti-Duo Aero	2.75g	14/N	95	2.0 - 2.3	9.5	2.0
ТОНКАЯ СЕРЕДИНА m Ti-Duo	2.80g	14/N	95	2.0 - 1.7	9.5	2.0

Масса — для 260 мм. Ti-14C, Ti-Duo Aero и Ti-Duo: отверстия Regular.

Ti-Aero: отверстия Key Chain, Slot, SP.

ГОЛОВКИ

- Straight Pull
- T-Head
- TCS
- J Bent

ЦВЕТА

Натуральный

ТИТАН

Окрашивание

ЧЕРНЫЙ

РАДУЖНЫЙ

ЗОЛОТО

СИНИЙ

ОПЦИИ

- Печать
- Под карбон
- Lock Seal
- Ионное покрытие

mac

Карбоновые и алюминиевые спицы

Только под заказ. Передайте
спецификацию — мы выполним
остальную работу.



ГОЛОВКИ



РЕЗЬБА



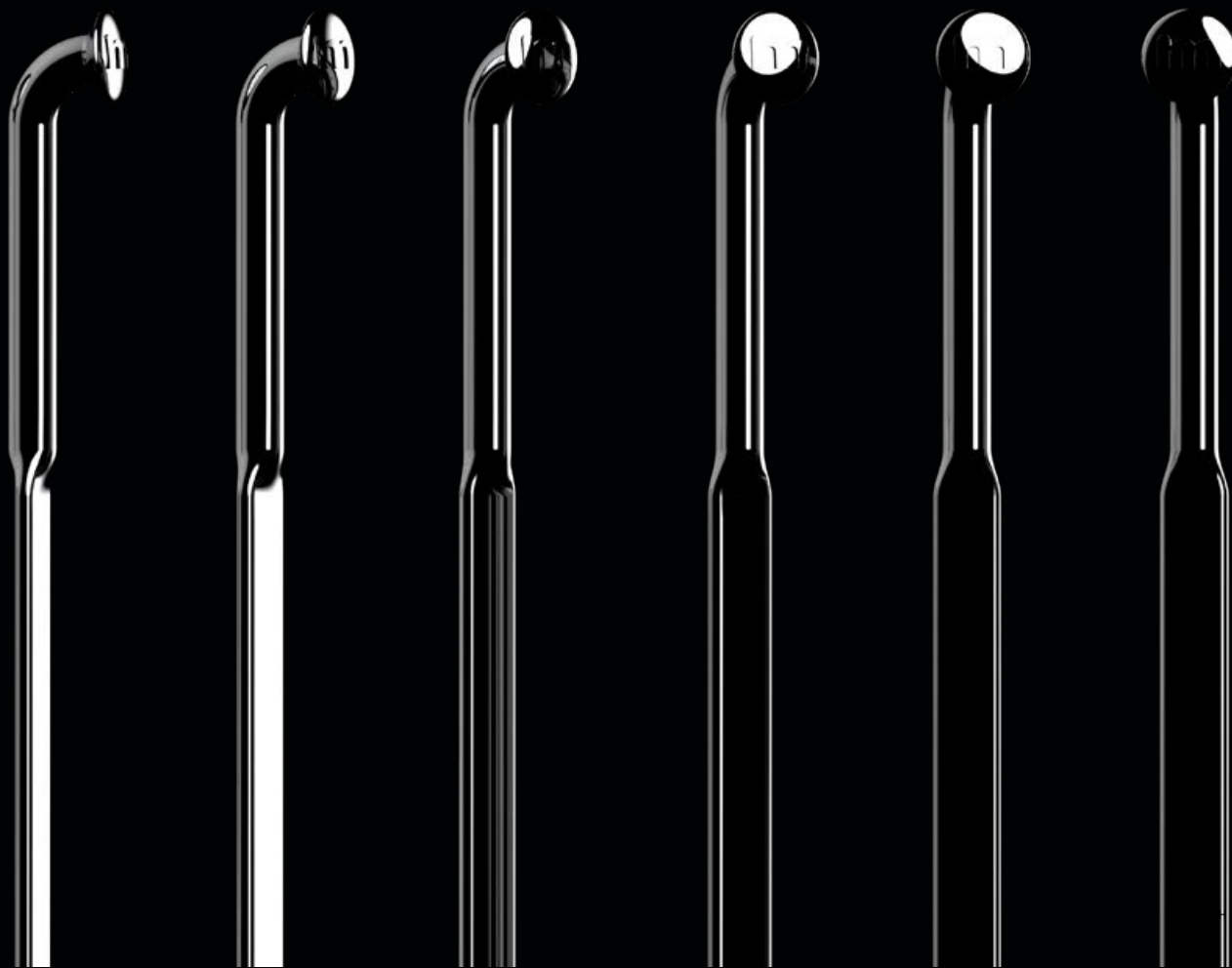
УСИЛЕНИЕ



ОБРАБОТКА



ЦВЕТА

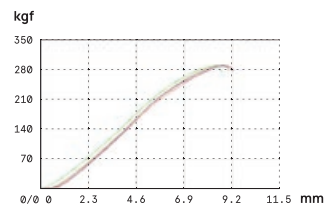




Усиленные

Aero Extra Спицы

Двойная ковка, многоступенчатая
обработка и малая масса.



ШОССЕ • ФИКС • ТРИАТЛОН

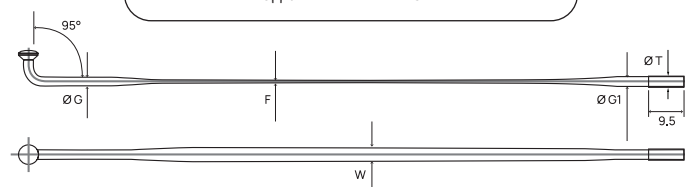


NORMAL • AERO • TYPE 2.6



КАРБОН

МОДЕЛИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель	Масса	Калибр (мм)	ØG (мм)	F (мм)	W (мм)	ØG1 (мм)	ØT (мм)
Обычные втулки		Масса для длины 260 мм.					
Aero 330	3.33g	14/N/14	2.0	0.9	1.8	2.0	2.0
Aero 360	3.61g	14/N/14	2.0	0.9	2.0	2.0	2.0
Aero 424	4.20g	14/20/14	2.0	0.9	2.2	2.0	2.0
Aero 416	4.65g	14/N/14	2.0	1.0	2.2	2.0	2.0
Aero 417	5.14g	14/N/14	2.0	1.1	2.2	2.0	2.0
Aero 418	5.60g	14/N/14	2.0	1.2	2.2	2.0	2.0
Aero 565	4.35g	15/N/15	1.8	1.0	2.2	1.8	1.8
Bravo 374	6.56g	13/N/14	2.3	1.5	2.3	2.0	2.0
Аэро-втулки		KeyChain, Slot, SP	Масса для длины 260 мм.				
Bravo 394	6.54g	13/N/14	2.3	1.2	3.0	2.0	2.0
Втулки Type 2.6		Масса для длины 260 мм.					
Aries 384	5.55g	13/18/14	2.3	1.2	2.5	2.0	2.0



• Straight Pull
• T-Head
• J Bend



ХО-ЧЕРНЫЙ
СЕРЕБРО



• Печать
• Под карбон



• Lock Seal
SLT

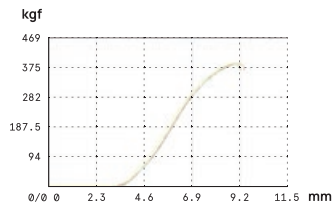
mac

Усиленные

Aero T Спицы

Широкий аэродинамический профиль.

Натяжение на 30% выше.



Aero 394T

МАКС. НАТЯЖЕНИЕ 3 750 Н



ШОССЕ • ФИКС • ТРЕК

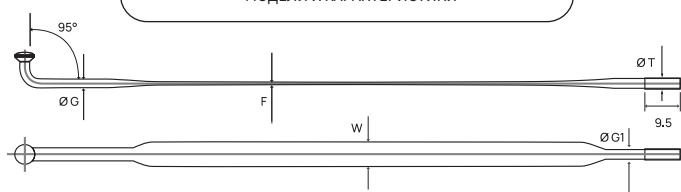


AERO



КАРБОН

МОДЕЛИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель	Масса	Калибр (мм)	ØG (мм)	F (мм)	W (мм)	ØG1 (мм)	ØT (мм)
Аэро-штулки	KeyChain, Slot, SP	Масса для длины 260 мм.					
Aero 394T	8.48g	13/19/14	2.3	1.1	5.0	2.0	2.0
Aero 384T	8.51g	13/18/14	2.3	1.3	4.3	2.0	2.0
Aero 374T	8.55g	13/17/14	2.3	1.4	3.2	2.0	2.0



• Straight Pull
• T-Head
• TCS
• J Bend



ХО-ЧЕРНЫЙ
СЕРЕБРО



• Печать
• Под карбон



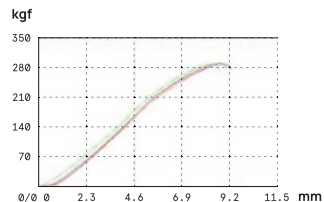
• Lock Seal

mac

Усиленные

Aero Спицы

Аэродинамика и универсальность.



Aero 494

МАКС. НАТЯЖЕНИЕ 2 900 Н



ШОССЕ • ФИКС • МТВ

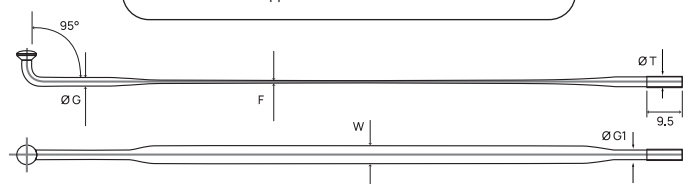


AERO



КАРБОН • АЛЮМИНИЙ

МОДЕЛИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель	Масса	Калибр (мм)	ØG (мм)	F (мм)	W (мм)	ØG1 (мм)	ØT (мм)
Аэро-втулки		KeyChain, Slot, SP		Масса для длины 260 мм.			
Aero 494	6.5g	14/19/14	2.0	1.2	3.0	2.0	2.0
Aero 494C	6.5g	14/19/14	2.0	1.1	3.5	2.0	2.0
Aero 373	8.6g	13/17/13	2.3	1.5	3.2	2.3	2.3
Aero 383	8.6g	13/18/13	2.3	1.3	4.3	2.3	2.3
Aero 393	8.6g	13/19/13	2.3	1.1	5.0	2.3	2.3
Aero 595	5.4g	15/19/15	1.8	1.0	3.0	1.8	1.8
Обычные втулки		Масса для длины 260 мм.					
Aero 585	5.4g	15/18/15	1.8	1.2	2.3	1.8	1.8
Aero 474	6.5g	14/17/14	2.0	1.5	2.3	2.0	2.0



• Straight Pull
• T-Head
• J Bend



ХО-ЧЕРНЫЙ
СЕРЕБРО



• Печать
• Под карбон



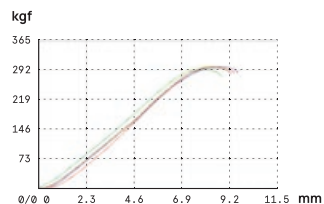
• Lock Seal
SLT

mac

Усиленные

Баттированные спицы: три диаметра

Долговечность и надёжность.



TB 354

МАКС. НАТЯЖЕНИЕ 2 920 Н



ТАНДЕМ • E-BIKE

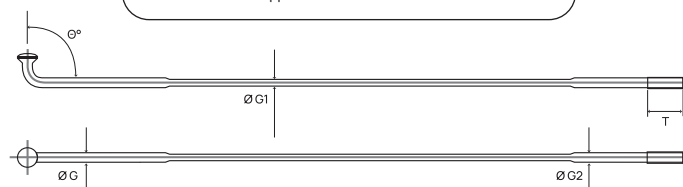


NORMAL



Алюминий

МОДЕЛИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель	Масса	Калибр (мм)	Ø°	Ø G (мм)	Ø G1 (мм)	Ø G2 (мм)	T (мм)
Обычные втулки				Масса для длины 260 мм.			
m TB 475	4.10g	14/17/15	95	2.0	1.5	1.8	9.5
m TB 405	4.95g	14/N/15	95	2.0	1.7	1.8	9.5
m TB 354	5.56g	13/15/14	95	2.3	1.8	2.0	9.5
m TB 304	5.2g	13/N/14	95	2.3	1.7	2.0	9.5



• Straight Pull
• T-Head
• J Bend



ХО-ЧЕРНЫЙ
СЕРЕБРО



• Печать
• Под карбон



• Lock Seal
SLT

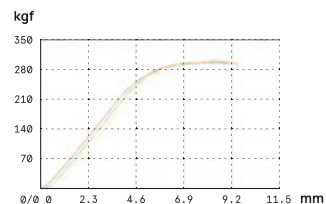
mac

Усиленные

Баттированные спицы с тонкой серединой

Упругость и малая масса.

Натяжение на 30% выше.



DB 454

МАКС. НАТЯЖЕНИЕ 2 920 Н



ШОССЕ • ФИКС • МТВ

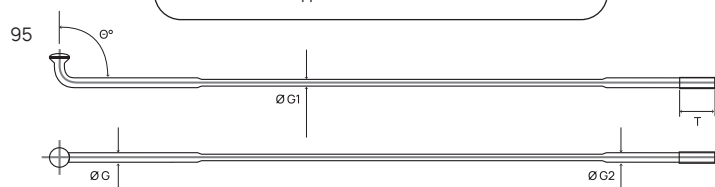


NORMAL



КАРБОН • АЛЮМИНИЙ

МОДЕЛИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель	Масса	Калибр (мм)	Ø°	ØG (мм)	ØG1 (мм)	ØG2 (мм)	T (мм)
Обычные втулки		Масса для длины 260 мм.					
m DB 474	4.20g	14/17/14	95	2.0	1.5	2.0	9.5
m DB 464	4.65g	14/16/14	95	2.0	1.6	2.0	9.5
m DB 404	5.15g	14/N/14	95	2.0	1.7	2.0	9.5
m DB 454	5.60g	14/15/14	95	2.0	1.8	2.0	9.5
m DB 545	3.75g	15/N/15	95	1.8	1.4	1.8	9.5
m DB 565	4.35g	15/16/15	95	1.8	1.6	1.8	9.5



• Straight Pull
• T-Head
• J Bend



ХО-ЧЕРНЫЙ
СЕРЕБРО



• Печать
• Под карбон

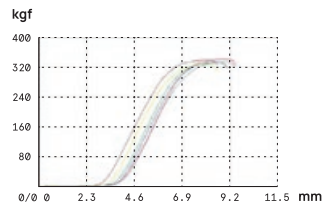


• Lock Seal
SLT

mac

Усиленные

Баттированные спицы с утолщением у головки



OP 344

МАКС. НАТЯЖЕНИЕ 3 300 Н



ДАУНХИЛЛ • ДЁРТ • BMX

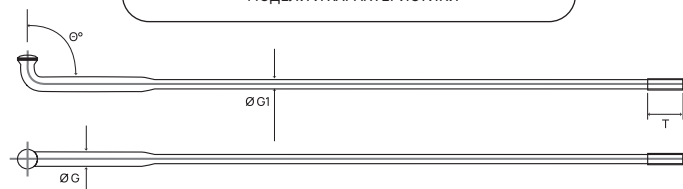


NORMAL



Алюминий

МОДЕЛИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель	Масса	Калибр (мм)	9°	ØG (мм)	ØG1 (мм)	T (мм)
Обычные втулки		Масса для длины 260 мм.				
OPTIME 455	5.48g	14/15/15	95	2.0	1.8	9.5
OPTIME 344	6.57g	13/14/14	95	2.3	2.0	9.5



• Straight Pull
• T-Head
• J Bend



ХО-ЧЕРНЫЙ
СЕРЕБРО



• Печать
• Под карбон



• Lock Seal
SLT

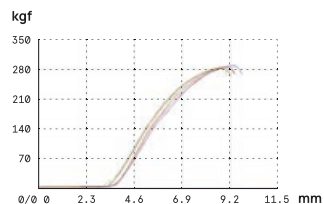
mac

Усиленные

Спицы постоянного диаметра MAC

Высокая прочность. Двойная ковка.

Высококачественная нержавеющая сталь. Для колёс среднего и высокого класса и требовательных сборок.



MAC 14

МАКС. НАТЯЖЕНИЕ 2 850 Н



ШОССЕ • ФИКС • МТВ

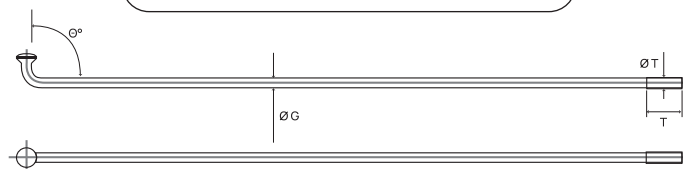


NORMAL



КАРБОН • АЛЮМИНИЙ

МОДЕЛИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель	Масса	Калибр (мм)	95°	ØG (мм)	T (мм)	ØT (мм)
 MAC 14	6.6g	14	95	2.0	9.5	2.3
 MAC 13	8.7g	13	95	2.3	9.5	2.3
 MAC 15	5.45g	15	95	1.8	9.5	2.3

Масса для 260 мм. Отверстия:

REGULAR.



- Straight Pull
- T-Head
- J Bend



- ХД-ЧЕРНЫЙ
- СЕРЕБРО
- Цвета ИОН
- Цвета РС



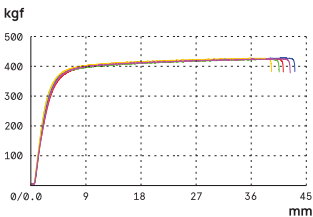
- Печать
- Под карбон



- Lock Seal SLT

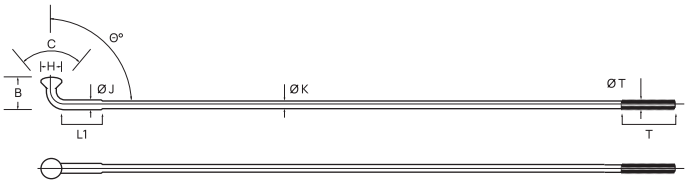
Усиленные спицы ХТ

Прочность при растяжении на 30% выше при сопоставимой массе.



- ВЕЛО • ДАУНХИЛЛ • ЛЁГКОЕ МОТО
- NORMAL
- АЛЮМИНИЙ • СТАЛЬ

МОДЕЛИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель	Масса	Калибр (мм)	Θ°	В (мм)	С°	Н (мм)	L1 (мм)	ØJ (мм)	ØK (мм)	T (мм)	ØT (мм)
Масса для 260 мм. Отверстия: Regular.											
ХТ233	8.61g	13	95	7.0	90	4.5	6.0	2.5	2.3	9.5	2.0
ХТ344	6.45g	14	95	6.8	90	3.9	6.0	2.2	2.0	9.5	2.0

• Straight Pull

- T-Head
- J Bend

ХО-ЧЕРНЫЙ

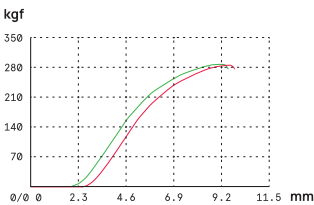
СЕРЕБРО

• Печать

- Под карбон

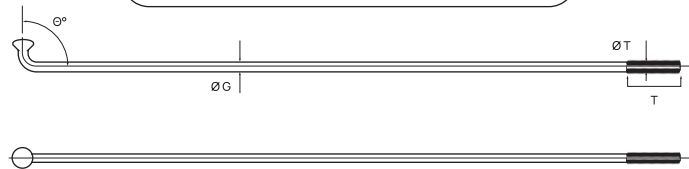
• Lock Seal

Стандартные спицы постоянного диаметра



STD 14C
МАКС. НАТЯЖЕНИЕ 2 800 Н

МОДЕЛИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель	Масса	Калибр (мм)	°	ØG (мм)	T (мм)	ØT (мм)
Нерж. сталь		Масса для 260 мм. Отверстия: Regular.				
STD 14C	6.45g	14	95	2.0	9.5	2.0
STD 15C	5.33g	15	95	1.8	9.5	1.8
STD 13	8.61g	13	95	2.3	9.5	2.3
STD 12	10.74g	12	100	2.6	9.5	2.6
Оцинк. сталь		Масса для 260 мм. Отверстия: Regular.				
UCP 14C	6.70g	14	95	2.0	9.5	2.0
UCP 15C	5.30g	15	95	1.8	9.5	1.8
UCP 13	8.60g	13	95	2.3	9.5	2.3
UCP 12	10.72g	12	100	2.6	9.5	2.6

J Bend

ХО-ЧЕРНЫЙ

СЕРЕБРО

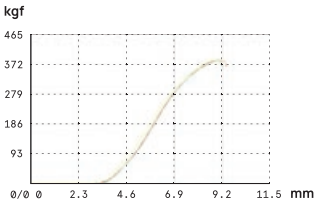
• Печать

• Под карбон

Lock Seal
SLT

Heavy Duty Спицы

Спицы для электровелосипедов
и грузовых велосипедов:
когда нагрузка — это
не только вес владельца.



134T
МАКС. НАТЯЖЕНИЕ 3 720 Н

- E-BIKE • КАРГО
- NORMAL
- АЛЮМИНИЙ • СТАЛЬ



Модель	Масса	Калибр (мм)	θ°	OG (мм)	T (мм)	OT (мм)
134T	8.51g	13/14	95	2.3	9.5	2.0

Масса для 260 мм. Отверстия: REGULAR.

- Straight Pull
 - T-Head
 - J Bend
- ХО-ЧЕРНЫЙ
 - СЕРЕБРО
- Печать
 - Под карбон
- Lock Seal

для мотоциклов

Мотоциклетные спицы

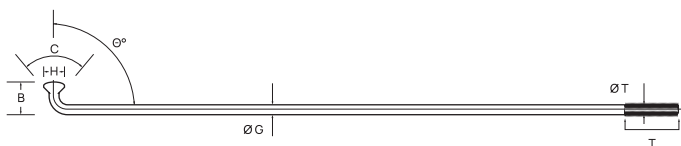
Специальные размеры, углы изгиба
и обработка — по запросу.

Опыт производства велосипедных
спиц — в мотоциклетной линейке.

МОДЕЛИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель	Масса	Калибр (мм)	Ø°	ØG (мм)	Материалы	ПОДХОДЯЩИЙ НИППЕЛЬ: ЛАТУНЬ ИЛИ СТАЛЬ
Стандартные						
STD 11	10.7g	11	100	2.9	Нерж. 304	11G × 14 мм
STD 12	9.61g	12	100	2.6	Нерж. 304	12G × 13 мм
UCP 11	10.6g	11	100	2.9	Оцинк. сталь	11G × 14 мм
UCP 12	8.55g	12	100	2.6	Оцинк. сталь	12G × 13 мм



Модель	Ø°	B (мм)	C	H (мм)	ØG (мм)	T (мм)	ØT (мм)
8G	90	12	105°	7.7	3.95	15	4.0
9G	100	10.5	105°	7.0	3.5	16	3.5
10G	100	9.5	105°	6.5	3.2	15	3.2

для E-BIKE

Раскройте потенциал своего электровелосипеда со спицами snSPOKE.

Электровелосипеды открывают новые возможности. snSPOKE предлагает специализированные спицы для таких колёс: сочетание прочности и гибкости для плавной и эффективной езды. Изучите подборку серий для e-bike и выберите решение для своего велосипеда.

mac

БАТТИРОВАННЫЕ
С УТОЛЩЕНИЕМ У ГОЛОВКИ

OR 344

→ СТР. 23



Усиленные
СПИЦЫ XT

XT233 XT344

→ СТР. 27



HEAVY DUTY
Спицы

134T

→ СТР. 31



СТАНДАРТНЫЕ
СПИЦЫ ПОСТОЯННОГО
ДИАМЕТРА

STD 13

→ СТР. 29



ОПЦИИ СПИЦ

ГОЛОВКИ



Straight Pull

Круглая головка: прочность, долговечность и удобство сборки колеса.



T-Head

Прямоугольная головка прямой спицы.
L: 4 мм / W: 2,2 мм (T2)
или 3 мм (T3)



J Bend

Распределение усилия.

РЕЗЬБА



Lock Seal

Состав на резьбе против самоотвинчивания ниппеля.



SLT

Самоконтрящаяся резьба. Запатентованная технология spSPOKE: изменённый участок резьбы фиксируется в ниппеле и препятствует самоотвинчиванию.

ОБРАБОТКА



Тампонная печать
Фирменная графика на части спицы методом тампонной печати.



Рисунок под карбон
Рисунок под карбон на поверхности спицы методом гидропереноса.



ТЕХНОЛОГИЯ УСИЛЕНИЯ

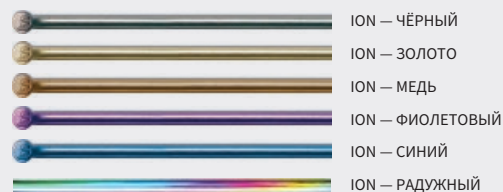
mac m

MAC
премиальная
серия продукции
spSPOKE.

Материалы высокого класса, волочение, термообработка и точное изготовление. Маркировка «m» обозначает премиальное качество spSPOKE.

ЦВЕТА

Цвета ION



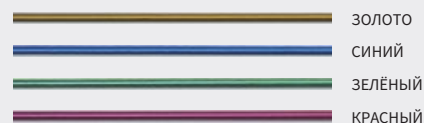
Цвета PC



Цвета ED



Глянцевые ED





cnSPOKE

Стандартные ниппели

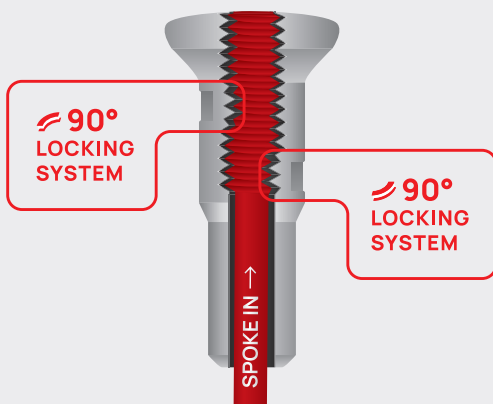


		Сталь	Латунь	Алюминий
Материалы Варианты			EMP BRASS Без свинца Экологичная CPSIA / REACH соответствие	
14G для 2,0 мм				
12mm	1/2"	-	CNC BN 12	CNC AN 12
12mm	1/2"	SN 12	BN 12	AN 12
14mm	9/16"	SN 14	BN 14	AN 14
16mm	5/8"	SN 16	BN 16	AN 16
20mm	13/16"	SN 20	BN 20	AN 20
25mm	1"	-	BN 25	-
13G для 2,3 мм				
13mm	1/2"	SN 13	BN 13	-
16mm	5/8"	SN 16	BN 16	-
12G для 2,6 мм				
13mm	1/2"	SN 13	BN 13	-
16mm	5/8"	SN 16	BN 16	-
ЦВЕТА				
Стандартные Цвета		 Ti-BLACK ПЛОТНОЕ ПОКРЫТИЕ		
Особые Цвета	-	Цвета ED  КРАСНЫЙ  ФИОЛЕТОВЫЙ  РОЗОВЫЙ  ЗЕЛЁНЫЙ  СИНИЙ Цвета РА Анодирование  К-GOLD  ЗОЛОТО  ОРАНЖЕВЫЙ  КРАСНЫЙ  РОЗОВЫЙ  ФИОЛЕТОВЫЙ  КОРИЧНЕВЫЙ  ЗЕЛЁНЫЙ  ХАКИ  БИРЮЗОВЫЙ  ЯРКО-СИНИЙ  СИНИЙ  ГОЛУБОЙ  СЕРЫЙ  ЧЁРНЫЙ		
Oil-Slick	-	   		

Ниппели Solid Lock

Фиксация резьбы — долговечность

ЗАПАТЕНТОВАНО



ОСОБЕННОСТИ



Запатентованная технология против самоотвинчивания. Ниппель устойчив к воздействиям при машинной сборке колеса. Производитель заявляет долговечность и возможность повторного использования.

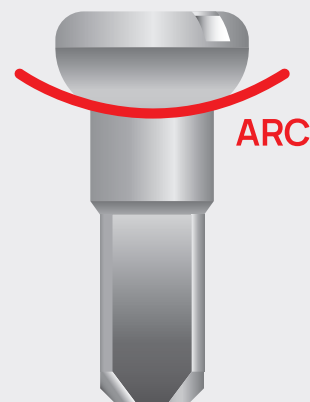
Зона зацепления защищена по 180°. Функцию фиксации легко распознать визуально.

↓ 14G для 2,0 мм

Длина	Латунь	Алюминий
14mm	SL14 BN	SL14 AN

* Также доступно для Double Square: модель AC16.

Ниппели с коррекцией угла



- Выравнивает спицу и снижает концентрацию напряжений.
- Помогает сохранять натяжение.
- Для машинной и ручной сборки.
- Компенсация угла до 7°.

OC Nipple

Standard Nipple



Keep Straight Tension



Concentration of Force

↓ 14G для 2,0 мм

Длина	Латунь
14mm	SL14 BN

Специальные ниппели



НИППЕЛИ HI TORQUE

ДВОЙНАЯ ГОЛОВКА ПОД ВЫСОКОЕ НАТЯЖЕНИЕ



Длина ↓	Латунь	Алюминий
16mm	-	TX 16 AN
14.4mm		T20 AN



НИППЕЛИ DOUBLE SQUARE

ДЛЯ СБОРЩИКОВ КОЛЁС



Длина ↓	Латунь	Алюминий
14mm	AC 144 BN	AC 144 AN
16mm	AC 16 BN	AC 16 AN
18mm	AC 18 BN	AC 18 AN



ШЕСТИГРАННАЯ ГОЛОВКА



Длина ↓	Латунь	Алюминий
25mm	HEX 25 BN	-



НАРУЖНЫЙ ШЕСТИГРАННИК



HR11



HEX 13 BN



HEX 14 STBN

Длина ↓	Латунь	Алюминий
11mm	-	HR 11
13mm	HEX 13 BN	HEX 13 AN
14mm	HEX 14 STBN	



УДЛИНЁННЫЕ НИППЕЛИ

УДЛИНЁННОЕ ЗАЦЕПЛЕНИЕ



PLN 14
PLN HEX 14



НАРУЖНЫЕ СКРЫТЫЕ



RX-10

- Для высоких ободьев.
- Аккуратная фиксация.
- Снижение угловой несоосности.
- Шестигранник под высокий момент.
- Возможна квадратная головка.



СКРЫТЫЕ НИППЕЛИ



Длина ↓	Латунь	Алюминий
7.5mm	F-HEX 5.5 BN	-
8mm	-	F-HEX 4.7 AN



НИППЕЛИ REVERT

ПОВЫШЕННЫЙ МОМЕНТ



Длина ↓	Латунь	Алюминий	Длина ↓	Латунь	Алюминий
9mm	R9 BN	R9 AN	11mm	*AOD	P11 AN
10mm	R10 BN	R10 AN	12mm	R12 BN	*AOD

*AOD — по запросу. Уточняйте у производителя.



ШАЙБЫ ПОД НИППЕЛИ

ДЛЯ ОБОДОВ



	Нерж. сталь	Алюминий
Толщина	0.35mm	0.7mm

Инструменты и аксессуары

НИППЕЛЬНЫЕ КЛЮЧИ

WR3 / WR6



НИППЕЛЬНЫЕ ДРАЙВЕРЫ SN4



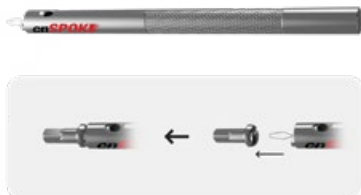
ДРАЙВЕРЫ



ДЕРЖАТЕЛЬ НИППЕЛЕЙ

NH-10

- Направляет ниппель в обод и на спицу.
- Длина 10 см.
- Рифлёная рукоятка.
- Лёгкое освобождение.



ДЕРЖАТЕЛИ АЭРО-СПИЦ

- Двойная прорезь.
- Для большинства аэро-спиц.



ШАБЛОН ЦЕНТРОВКИ / СМЕЩЕНИЯ

OG1



AG30



ЛИНЕЙКА ДЛЯ СПИЦ

SR330



КЛЮЧ-БАБОЧКА

BF32

Квадрат 3,2



ТОЧНЫЙ СТЕНД ДЛЯ СБОРКИ КОЛЁС

BS1



SPOKE TIGHT

- Одна капля перед сборкой.
- Наносить перед сборкой колеса.
- 15 мл — примерно на 20 колёс.



Инструменты и аксессуары

ТЕНЗОМЕТР СПИЦ TEN'SEE 22

Версия 1.0 — прямое измерение



ОСОБЕННОСТИ

- Диапазон 40–150 кгс для моделей spSPOKE.
- Заводские параметры записаны для каждого прибора.
- Прямое измерение натяжения.
- Герметичный цилиндр для точности и долговечности.
- Бесплатное восстановление по гарантии.
- Доступна заводская калибровка.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Чехол.
- Кривые и таблицы натяжения.
- Контрольный образец.
- Инструкция.

Упаковка продукции

Для спиц →



Тип	Размеры	Вместимость
Пакет	85 мм (ш) × 360 мм (в)	72 pcs
Коробка S	360 мм (д) × 60 мм (ш) × 30 мм (в)	100 pcs
Коробка L	340 мм (д) × 80 мм (ш) × 80 мм (в)	500 pcs

Для ниппелей →



Тип	Размеры	Вместимость
Банка	50 мм (Ø) × 95 мм (в)	500 шт. (12mm / 14mm) 400 шт. (прочие)
Пакет	70 мм (ш) × 120 мм (в)	36 / 72 / 100 шт.



cnSPOKE

RESERVING TENSION

CHUN NAN JIN-JI TECHNICAL CO., LTD

No. 8, Lane 211, Hua Cheng Rd.,
Xinzhung Dist.
New Taipei City 24252
Taiwan
cnspoke.com



© Все права защищены. v.202603

Характеристики могут изменяться
без предварительного уведомления.

ДИСТРИБЬЮТОР В РОССИИ

Easy2Bike
easytobike.ru
sales@easytobike.ru
+7 977 941-75-85