

Дюбели ZEBRA SHARK

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

ДЮБЕЛЬ ZEBRA® SHARK W-ZX

92



НЕ СОДЕРЖИТ ГАЛОГЕНОВ



Артикул 0906 100 001

3

Документы по актам испытаний, сертификаты и допуски к производству работ

Отчеты тестирования

Эксплуатационные данные определены в тестовой лаборатории компании Würth



Набор в пластиковом чемодане



Набор дюбелей Zebra® Shark W-ZX

включает: 5x28 = 200 шт.
6x35 = 200 шт.
8x46 = 100 шт.
10x56 = 100 шт.
12x66 = 20 шт. = 620 шт.
Артикул 0964 906 001



1. Область применения

- Дюбель универсального применения для небольших и средних нагрузок.
- Монтаж к основаниям из бетона, полнотелого кирпича, полнотелого силикатного кирпича, пустотелого кирпича, пустотелого силикатного кирпича, газобетона, гипсокартонных листов, ДВП.
- Монтаж шкафов, карнизов, настенных полок, картинных рам, зеркал, ламп, кабельных каналов, зажимов для кабеля, электрических выключателей, умывальников, держателей полотенец, знаков, детекторов движения, подвесных корзин и пр.
- Монтаж конструкций при помощи шурупов для дерева и ДСП.
- При наружных работах и во влажных помещениях следует применять шурупы из нержавеющей стали.

2. Преимущества

- Надежность монтажа, как в полнотелых, так и в пустотелых материалах.
- При закручивании шурупа дюбель не проворачивается.
- Необходим невысокий момент затяжки, но при этом дюбель выдерживает высокие нагрузки.
- Не возникает предварительного расширения дюбеля при установке.
- Сгибающийся бурт дюбеля дает возможность предварительного и сквозного монтажа.
- Дюбель Zebra® Shark W-ZX подходит для всех типов шурупов.

3. Характеристики

- Высококачественный полиамид (нейлон).
- Не содержит галогенов и силикона.
- Устойчивость к разлоению, погодным условиям и износу.
- Температурыстойчивость в диапазоне от -40°С до +100°С

Специально разработанная конструкция дюбеля особенно хорошо подходит для применения в пустотелых материалах.

Инструкция по монтажу

Материал основания: бетон или полнотелый кирпич



Пробурить отверстие



Прочистить отверстие



Вставить дюбель



Закрутить шуруп

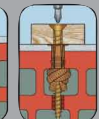
Материал основания: пустотелый кирпич



Пробурить отверстие

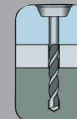


Установить дюбель



Завернуть шуруп

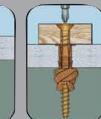
Материал основания: гипсокартон



Пробурить отверстие



Установить дюбель



Завернуть шуруп

Технические характеристики							
Диаметр [мм]		5	6	8	10	12	14
Рекомендуемые нагрузки ¹⁾	Бетон = B25; C20/25	0,4	0,8	1,0	1,6	2,2	2,5
	Полн. кирпич = Mz12; K51 ²⁾	0,3	0,5	0,7	1,4	1,7	1,7
	Пустотелый кирпич = Hlz12 ²⁾	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4
	Пуст. извест. кирпич = KSL12 ²⁾	0,2	0,4	0,6	1,0	1,0	1,0
	Газобетон PB2; PP2 ²⁾	0,05	0,1	0,1	0,15	0,2	0,35
	Гипсокартон d = 12,5 мм ²⁾	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	Гипсокартон d = 25 мм ²⁾	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Гипсокартон ДВП (Fermacell) ²⁾	0,2	0,2	0,2	0,25	0,25	0,25	

Параметры монтажа							
Расстояние до края основания ³⁾	a ₁ [мм]	30	35	40	50	65	80
Глубина пробуренного отверстия	t [мм]	40	50	60	75	80	90
Глубина установки	h ₁ [мм]	27	34	45	55	65	75
Диаметр бура	d _{бура} [мм]	5	6	8	10	12	14
Диаметр шурупа	d _{шуруп} [мм]	3-4	4-5	4,5-6	6-8	8-10	10-12
Длина шурупа	l ₁ [мм]	Толщина приклеиваемой детали (+ толщина штукатурки/изоляция) + длина дюбеля + шуруп					

Размеры дюбеля							
Общая длина	l [мм]	28	35	46	56	66	76
Макс. толщ. приклеиваемой детали	d ₁ [мм]	В зависимости от длины шурупа					
Обозначение		WZX 5x28	WZX 6 x 35	WZX 8 x 46	WZX 10x56	WZX 12x66	WZX 14x76
Артикул		0906 205 28	0906 206 35	0906 208 46	0906 210 56	0906 212 66	0906 214 76
Минимальная упаковка	[шт.]						
Осу упаковка		200	200	200	100	50	-
Осу упаковка + Ламинирование пленкой PE		-	800 / а 100	600 / а 100	300 / а 50	150 / а 25	80 / а 20
Осу упаковка в картонной коробке (для больших количеств)		4800 / а 200	3200 / а 200	1 600 / а 200	800 / а 100	400 / а 50	-

¹⁾ Данные значения являются верными при использовании шурупов для дерева с очень большим диаметром шурупа.

²⁾ Отверстие должно высверливаться с использованием только вращающего усилия (в безударном режиме).

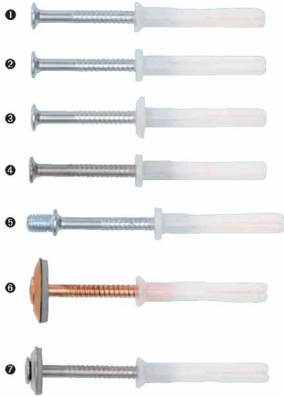
³⁾ Расстояние до края основания из бетона.

ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ ZEBRA® W-ZND

93



НЕ СОДЕРЖИТ ГАЛОГЕНОВ



Потайная головка (Тип SK)	1
Гвоздь из оцинкованной стали	
Плоская головка (Тип FK)	2
Гвоздь из оцинкованной стали	
Низкая полукруглая головка (Тип PK)	3
Гвоздь из оцинкованной стали	

Плоская головка (Тип FK)	4
Гвоздь из нержавеющей стали A2	
Головка с резьбой (Тип GEW)	5
Гвоздь из оцинкованной стали	
Потайная головка (Тип DS)	6
Гвоздь из нерж. стали A2/медное покрытие; с медн. напайкой и уплотнительной шайбой	
Потайная головка (Тип DS)	7
Гвоздь из нержавеющей стали A2; с напайкой A2 и уплотнительной шайбой	

3

Документы по актам испытаний, сертификаты и допуски к производству работ

Отчеты тестирования

Эксплуатационные данные определены в тестовой лаборатории компании Würth



1. Область применения

- Применяется для монтажа в бетон, полнотелый кирпич, известковый песчаник, газобетон, пустотелый кирпич, легкий бетон, пустотелый силикатный кирпич, гипсовые панели
- Монтаж деревянных, металлических, санитарно-технических и электротехнических конструкций.
- Диапазон нагрузок от легких до средних
- Анкер-гвоздь с плоской головкой применяется для крепления кронштейнов, панелей, кабельных каналов и других строительных конструкций, при монтаже которых не требуется раззенковывать отверстия
- Анкер-гвоздь с потайной головкой применяется для крепления бруса, реек, тонкого листового металла и других строительных конструкций требующих предварительного раззенковывания отверстий
- Анкер-гвозди с головкой с наружной резьбой применяются для крепления скоб, зажимов, держателей и т.п.
- Анкер-гвоздь типа DS с уплотнительной шайбой применяется в кровельных работах, одновременно обеспечивая крепление и уплотняя отверстие под дюбель

2. Преимущества

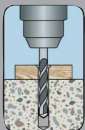
- Быстрый и экономичный монтаж
- Поставляется в собранном виде
- Предназначен для сквозного монтажа
- Возможно демонтировать соединение путем выкручивания шурупа
- Не происходит преждевременного расклинивания дюбеля

3. Характеристики

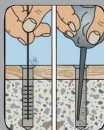
- Устойчивость к воздействию ультрафиолетового излучения
- Анкер изготовлен из высококачественного полиамида, что обеспечивает его устойчивость к разложению
- Термостойкость от -40° до +150°С
- Варианты монтажа с раззенковыванием отверстий и без раззенковывания
- Анкер в исполнении с потайной головкой раззенковывает мягкую древесину
- Не содержит галогенов
- Не содержит галогенов и силикона
- Устойчивость к разложению, погодным условиям и износу
- Температуроустойчивость в диапазоне от -40°С до +100°С

Инструкция по монтажу

Основание: бетон, полнотелый кирпич



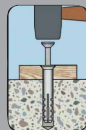
Пробурить отверстие



Прочистить отверстие



Установить анкер в просверленное отв. через прикрепляемую деталь



Вбить гвоздь заподлицо

Технические характеристики					
Диаметр [мм]		5	6	8	10
Рекоменд. нагрузка на растяжение	Бетон ≥ B25	0,17	0,26	0,40	0,55
	Полнотелый кирпич Mz12	0,21	0,30	0,35	0,40
	Известковый песчаник K5 12	0,20	0,30	0,35	0,40
	Газобетон PP2	0,04	0,05	0,08	0,08
	Пористый бетон PP4	0,08	0,10	0,12	0,12
	Пустотелый кирпич H1z 12	0,13	0,15	0,20	-
	Пемза V2 из сплош. легк. бетона	0,15	0,16	0,18	-
	Перф. силикат. кирпич KSL 12	0,10	0,12	0,13	-

Параметры монтажа					
Момент затяжки (только для типа GEW)	T _{нат.} [Нм]	-	6	6	-
Глубина пробуренного отверстия	h _г ≥ [мм]	30	35	45	55
Глубина установки	h _{устан.} ≥ [мм]	25	30	40	50
Ø резьбы (только для типа GEW)	d _{резьб.} [мм]	-	6	8	-
Длина резьбы (только для типа GEW)	l _{резьб.} [мм]	-	6	9	-
Диаметр бура	d _{бур.} [мм]	5	6	8	10
Ø отверстия в прикрепл. детали	d _{отв.} [мм]	5	6	8	10

Размеры анкера					
Диаметр анкера		5	6	8	10
Общая длина		5 30			
Макс. толщина прикр. детали		5 30 40	5 30 40 50	5 45	5 60 80 100 120
Обозначение		5x30	6x30	8x45	10x60 10x80 10x100 10x120
Потайная головка (Тип SK) Гвоздь: оцинкованная сталь			090631640		
Плоская головка (Тип FK) Гвоздь: оцинкованная сталь		200 0906 305 30	200 0906 306 30	200 0906 308 45	200 0906 310 60
Минимальная упаковка		200	200	100	50
Низк. полукругл. головка (Тип PK) Гвоздь: оцинкованная сталь		0906 325 30	0906 326 40	0906 326 60	0906 326 80
Плоская головка (Тип FK) Гвоздь: нержавеющая сталь A2			0906 034 6040		
Потайная головка (Тип SK) Гвоздь: нержавеющая сталь A2				0906 356 60	0906 356 80
Низк. полукругл. головка (Тип PK) Гвоздь: нержавеющая сталь A2			0906 366 40		
Потайная головка (Тип DS) Гвоздь: нерж. ст. A2/медное покрытие, в комплекте с уплотнительной шайбой из нерж. стали A2 с медным покрытием			0906 384 401 0906 384 402	0906 386 401 0906 386 402	0906 388 401 0906 388 402
Потайная головка (Тип DS) Гвоздь: нержавеющая сталь A2, в компл. с упл. шайбой из нерж. стал и A2			0906 376 401 0906 376 402	0906 376 401 0906 376 402	0906 376 401 0906 376 402
Минимальная упаковка		100	100	100	40
Резьбовое соединение (Тип GEW) Гвоздь: оцинкованная сталь				200 0906 338 458	
Минимальная упаковка				200	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://wurth.nt-rt.ru> || эл. почта: wtr@nt-rt.ru