Содержание

Связывающая сила пистолета
RB217
RB397
RB515
Советы «бывалых»
RB65510
Характеристики всех пистолетов
Пистолеты для связывания арматуры13
Профессиональный строительный шуруповерт PJID-143 . 14
Для заметок15
103
X O

RE-BAR-TIER"



RE-BAR-TIER"



Связывающая сила пистолета

Из многих аспектов влияющих на экономическую составляющую современного строительного комплекса можно выделить несколько наиболее важных: Цена Срок и Качество, Для того чтобы максимально оптимизировать все три составляющие, прилагаются большие усилия, в том числе интеллектуальные,- по разработке и модернизации специального строительного инструмента. Оборудование произведено в Японии, прошло проверку многолетними испытаниями и зарекомендовало себя как надежный и качественный инструмент. На любую модель в течение одного года действует гарантия от производителя. Мы осуществляем полный сервис, гарантийное обслуживание, а также поставку катушек проволоки и необходимых запасных частей. Пистолеты не только значительно увеличивают производительность труда, но и обеспечивают высокое качество работы независимо от погодных и иных условий

Пистолет заменяет работу бригады из пяти человек, позволяя при этом сэкономить не только время, но и деньги . Инструмент окупается уже в течение первого месяца работы .

Пистолет вяжет узел, состоящий из трех петель, в среднем за 1 секунду (см. сравнительную таблицу). В комплект входят два аккумулятора 9.6 или 14. 4 В и зарядное устройство быстрой зарядки батареи, что обеспечивает непрерывную работу инструмента. Немаловажен тот факт, что проволока не требует специальной подготовки перед использованием (обжига, нарезки), что позволяет не только упростить процесс работы, но и снизить вероятность профессиональных травм, улучшить экологические условия строительства. Часто задают вопрос, «Сколько проволоки МАХ уходит на куб раствора?» Отвечает ведущий специалист по технологии RB в России,- Сергей Львович Иванов. «Однозначного ответа на этот вопрос быть не может. Так как количество связываний в «кубе» бетонного раствора на перекрытие или на колонну различно. При очень приблизительных расчетах можно говорить о формуле «1 катушка = 1 куб». Но нужно понимать, что точные цифры смогут появиться только после проведения испытаний. Наша компания предоставляет строительным организациям услугу бесплатной аренды пистолета сроком до 5 рабочих дней, во время которых потребитель сможет окончательно убедить сам себя в необходимости приобретения новой технологии и произвести все необходимые расчеты. Я могу привести лишь сухие факты.

Один рабочий за смену делает пистолетом от 3 до 5 тысяч связываний. Рабочие ЖБИ делают около 7,5 тысяч связываний. Бригада состоит из одного вязчика с пистолетом и двух-трех укладчиков арматуры, которые заменяют 5-7 человек с крючком. Возможность связывания на любых поверхностях. Уменьшает риск профессиональных заболеваний и травматизм. Соответствует мировым стандартам строительства».

Все модели пистолета снабжены регулятором усилия затяжки узлов, что дает возможность использовать инструмент для крепления различных магистралей, проходящих вдоль арматуры, без их повреждения. В процессе работы одна рука у строителя всегда свободна, что обеспечивает его безопасность, особенно при устройстве вертикальной арматуры на большой высоте. Для удобства ношения инструмента в комплект входит кобура на поясном ремне или специальный крюк на ремень. Благодаря простоте и надежности оборудования для работы с ним не требуется проходить специальное обучение. Вес пистолетов незначителен (самая тяжелая модель весит 3 500 г) и они отцентрованы таким образом, чтобы строителю было комфортно и удобно работать.

	Ручное	Связывание с применением устройств
	связывание	WAX
Рабочие		
	5 человек /1 бригада.	3 человека /1 бригада.
	Каждый рабочий задействован в раскладке	1 человек задействован на связывании.
	арматуры, а так же в вязке	2 человека задействованы в раскладке
		арматуры
Площадь вязки	Невозможно вязать одной рукой.	Связывание одной рукой
	Небольшая площадь связывания при ручной	Применение RB увеличивает площадь свя-
	вязке	зывания одним рабочим без перемещения
	5 узлов с одной позиции	22 узла с одной позиции
Производительность		
Объем работ за день	(7777777)	0.3t 0.3t 0.3t
одним		(11111111) (111111111) (111111111)
рабочим	0.3t	0.3t 0.2t
Время на	30 дней ушло на	15 дней ушло на
выполнение работы	связывание 90т арматуры	связывание 90т арматуры
•	(5 рабочих)	(3 рабочих + 1 «пистолет» RB)

RE-BAR-TIER"



Оборудование для связывания арматуры **MAX** успешно используется на многих строительных площадках Северо-Запада, Южных, Забайкальских, Сибирских и других регионах России. В Петербурге оно получило заслуженное признание таких строительных компаний, как ГСО «Север», «Петербургская Строительная Компания», ООО «Таммет», Группа ЛСР ПО «Баррикада», ЛЭК, «Метростроймеханизация» и многих других.

- «Последнее время спрос на эти строительные пистолеты значительно возрос,
- говорит генеральный директор компании «Alien Technologies»,
- Это связано с увеличением темпов строительства, а также с повышением профессиональной культуры руководителей строительных организаций. В ближайших планах нашей компании не только значительное увеличение объемов продаж уже имеющегося ассортимента, но и расширение линейки представленной продукции. Наши специалисты всегда готовы подъехать на любую строительную площадку, прямо на месте произвести демонстрацию оборудования и ответить на все вопросы, относящиеся к технологиям MAX».













RE-BAR-TIER"



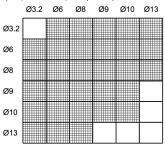
RB217

Для связки тонкой арматуры и арматурной сетки.



Суммарный размер связываемой арматуры ø 9 мм - ø 21,7 мм

(общая комбинация стрежней).





3 витка на узел

Применение

Заводы ЖБИ. Промышленное и гражданское строительство. Возведение фундаментов. Монтаж теплых полов.

Компания **MAX** обновила линейку оборудования для связывания арматуры, предоставив потребителям новые модели RB 217 и RB 397 они заменили уже хорошо себя зарекомендовавшие модели 215 и 395 с успехом используемые на стройках страны.

Несколько аспектов инноваций. Теперь направляющая «клюва» проволоки рассчитана на 400 тысяч связываний, а не на 200 тысяч, как на прежних моделях, новый бесщеточный двигатель стал быстрее и рассчитан на один миллион узлов, а не на 500 тысяч, как прежде. Ваш пистолет автоматически отключится после 20 минут простоя. Никелькадмиевая батарея была заменена на литий-ионную с большим выходным напряжением и емкостью. Всего к доработке и изменениям было подвергнуто более 40% узлов и деталей пистолета, при чем, это практически не отразилось на цене.

RE-BAR-TIER™





- Аккумуляторная батарея JP914 (2 wm.)
- Зарядное устройство с питани ем om cemu JC928(CE)
- Пластиковый футляр для
- Крюк для ремня
- Видеоинструкция и описание на DVD-диске





ВЯЗАЛЬНАЯ ПРОВОЛОКА МАХ Проволока Ø 0,8 мм • (50 кат./кор.)







TW897=PC: проволока с изоляцией (85 м/ кат.)

TW897A-EG: электрооцинкованная проволока (95 м/кат.)

• Используйте только специальную вязальную проволоку MAX TW897A (патент заявлен)

BEC	2,4 кг (с аккумуляторной батареей)
ГАБАРИТЫ	305 (B) × 105 (Ш) × 290 (Д) мм
СКОРОСТЬ СВЯЗЫВАНИЯ	Менее 1 секунды
КОЛИЧЕСТВО ПЕТЕЛЬ	3/узел
БАТАРЕЯ	Литий-ионная аккумуляторная батарея 14,4 В (JPL914)
УЗЛОВ НА КАТУШКУ	Около 120
УЗЛОВ НА ЗАРЯДКУ	Около 16 катушек (около 2000 обвязок на зарядку)
ШУМ	Уровень шума по шкале А при выполнении одной операции LWA, 1 с, d 86 дБ. Уровень звукового давления по шкале А при выполнении одной операции на рабочем месте LpA, 1 с, d 76 дБ. Эти значения определены и подтверждены документами в соответствии с требованиями стандарта EN60745:1-2006.
УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ	Значение вибрационной характеристики = 1,8 м/с². Эти значения определены и подтверждены документами в соответствии с требованиями стандарта ISO 5349-1

TW897A: стандартная

стальная проволока

(95 м/кат.)

БАТАРЕЯ	Аккумуляторная батарея JP914
BEC	0,5 ке
ТИП	Литий-ионная аккумуляторная батарея
НАПРЯЖЕНИЕ	Постоянный ток, 14,4 В (3,6 В х 4 элемента) (3,0 А*ч)

ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО	JP928 (CE) MAX
BEC	1,6 кг
вход	Переменный ток, 100-240 В, 50/60 Гц,
влод	1,62-0,68 A
	Зарядка около 25 – 30 мин 90%
ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ	емкости; полная зарядка - 45 мин. при
	температуре 25 С (100% емкости)

RE-BAR-TIER*

Особенности

- В 4 раза больше узлов за одну зарядку
- Отсутствует «эффект памяти». Литий-ионную аккумуляторную батарею можно заряжать в ∨добное время без соблюдения цикла «полная зарядка или разрядка», который требо-Вался прежним никель-кадмиевым аккумуля-



- торным батареям для сохранения наивысшей производительности. Со временем в никель-кадмиевых аккумуляторах образуются кристаллы, которые препятствуют полной зарядке.
- Делает узел меньше чем за секунду. В 5 раз быстрее ручной вязки арматуры. Высокоскоростная вязка арматуры позволяет Вам существенно быстрее выполнить требуемый объем работы и, тем самым, выдержать необходимые сроки строительства.
- Новый бесщеточный двигатель для скручивания проволоки. Бесщеточный электрический мотор обладает большей эффективностью и более длительным сроком эксплуатации. Это увеличивает время работы от одного заряда аккумулятора и позволяет избежать необходимости дополнительного сервисного обслуживания.
- Небольшой вес и компактная конструкция. Вес всего лишь 2,4 кг удобство и простота работы.
- Управление одной рукой. Освобождает вторую руку вязальщика, что упрощает процесс монтажа и тем самым дополнительно ускоряет процесс создания арматурного каркаса.
- Вязальная проволока Ø 0,8 мм. Сочетание вязальной проволоки \emptyset 0,8 мм и мощного двигателя, скручивающего проволоку, обеспечивает отличное качество каждой операции обвязывания. Количество проволоки регулируется автоматически, что обеспечивает оптимальный расход и повышает эффективность.



Применение

Промышленное и гражданское строительство. Возведение фундаментов. Строительство дорог. Мосты и тоннели заводы ЖБИ. Коммунальные сети. Коллекторы.



Суммарный размер связываемой арматуры

Ø20 мм ~ Ø39 мм (общая комбинация стержней)

	Минимальная комбинация	Максимальная комбинация
РЕКОМЕНДУЕМЫЕ		Ø13 мм × Ø13 мм × Ø13 мм (#4 × #4 × #4) Ø10 мм × Ø10 мм × Ø16 мм (#3 × #3 × #5)
КОМБИНАЦИИ АРМАТУРНЫХ СТЕРЖНЕЙ		Ø10 MM × Ø13 MM × Ø13 MM (#3 × #4 × #4)
СТЕРЖПЕЙ	(#3 × #3)	Ø16 мм × Ø16 мм (#5 × #5)
		Ø16 мм × Ø19 мм (#5 × #6)

RE-BAR-TIER*



RE-BAR-TIER*



RB515

Для связки арматуры среднего диаметра и крепежа труб ПВХ (теплые полы, кабель каналы итд.)







3 витка на узел

4 витка на узел

СУММАРНЫЙ РАЗМЕР СВЯЗЫВАЕМОЙ АРМАТУРЫ Рекомендуемая комбинация арматурных стержней от Ø16 мм Ø16 мм (#5 x #5) до Ø22 мм Ø25 мм (#7 x #8) Имеется РЕГУЛЯТОР УСИЛИЯ ЗАТЯЖКИ

СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- 2 батареи
- Футляр
- Кобура
- •Компакт-диск с инструкциями













Используйте только специальную вязальную проволоку MAX TW897 (патент заявлен).

ВЯЗАЛЬНАЯ ПРОВОЛОКА Ø 0,8 мм • 50 кат./кор.

TW897-EG:

стальная проволока Электрооцинкованная проволока Проволока с изоляцией

Особенности

TW897: Стандартная

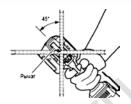
- Быстрое обвязывание каждое обвязывание ДЛИТСЯ МЕНЬШЕ СЕКУНДЫ
- Производительность почти в 5 раз выше, чем при ручной вязке
- Управление одной рукой сокращает и облегчает работу
- Сокращает риск для здоровья

Только RB395

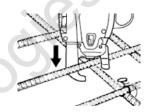
- Легкий и компактный
- Освоение инструмента происходит за считанные минуты

TW897-PC:

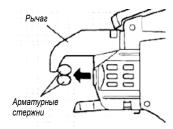
СОВЕТЫ «БЫВАЛЫХ»



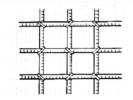
Для правильной затяжки наклоните инструмент под углом 45 град. к скрещенным арматурным стержням. Для RB от 215 до 515 моделей старайтесь распологать арматуру в верхней точке направляющей, а для RB 655 посередине верхней и нижней части «клюва».



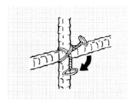
Устанавливайте инструмент перпендикулярно к поверхности скрещенных арматурных стержней. Во время работы не перемещайте инструмент, пока он не закончит операцию автоматически.



Когда нужна очень тугая затяжка, расположите арматурные стержни в верхней точке рычага направляющей.



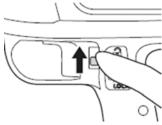
Необходимо чередовать направление обвязки.



Поперечная обвязка. Загните конец первой обвязки, прежде чем сделать вторую обвязку.



Когда направляющий механизм «клюв» разомкнут, прозвучит звуковой сигнал и инструмент не будет работать. Освободите «клюв».



Для установки режима UNLOCK (Разблокировка) нажмите кнопку немного влево и вверх.

RE-BAR-TIER™



СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- 2 батареи
- Зарядное устройство
- Футляр для переноски
- Кобура
- Диск VCD с инструкциями



ВРЕМЯ ЗАРЯЛКИ

ДОПОЛНИТЕЛЬНО



Чехол для батареи (JW500)



Удлинитель (ЈЕ500)

ВЯЗАЛЬНАЯ ПРОВОЛОКА Ø1.5 мм • 50 кат./кор.



TW1525: стальная проволока



электрооцинкованная проволока



• Используйте только специальную вязальную проволоку MAX TW1525 (патент заявлен)

RB 655			
3.5 кг			
340(В) х 100(Ш) х 340(Д)			
20- 65.5			
около 1.1 сек			
TW 1525			
1			
110-210			
420			
Уровень шума по шкале А при выполнении одной операции LWA, 1 c,d 83.3 д.б			
Уровень звкукового давления по шкале А при выполнении одной операции на			
рабочем месте LpA, 1c,d 79.1 д.б. Соответствует стандарту EN 12549:1999			
Значение вибрационной характеристики = 1.8 м/с². Соответствует требовани-			
ям стандарта ISO 8662-11			
JP 509 H (никель-металл-гидритная) 9.6v -3.3 А.ч вес 630гр			
JC524 H- MAX			
ЈР509Н (никель-металл-гидридная батарея)			
656 e			
9,6 В пост.ток. (3,3 А⋅ч)			

RE-BAR-TIER*

Особенности

- Снижение риска для здоровья. Нажмите на спусковой крючок. Благодаря простоте эксплуатации сокращается потенциальный риск получения травм запястья, например, повреждения канала запястья. Благодаря **Ν**CΠΟΛЬ3ΟΒΩΗΝΙΌ ΔΟΠΟΛΗΝΤΕΛЬΗΟΓΟ **Υ**ΔΛΙΙΗΝΤΕ-**ЛЯ СНИЖАЕТСЯ РИСК ТРАВМИРОВАНИЯ СПИНЫ.**
- Вязальная проволока Ø1,5 мм. Сочетание вязальной проволоки Ø1,5 мм и мощного двигателя, скручивающего проволоку, обеспечивает отличное качество каждой операции обвязывания. Количество проволоки регулируется автоматически, что обеспечивает оптимальный расход и повышает эффективность. Одной катушки с проволокой

хватает на выполнение 110-210 операций.

- Для крупной арматуры размером до ø25 мм x ø29 мм
- Управление одной рукой. Освобождает вторую руку вязальщика, что упрощает процесс монтажа и тем Самым дополнительно ускоряет процесс создания арматурного каркаса.



Синдром канала запястья



Удлинитель (дополнительно)

Как Национальный институт охраны труда и здоровья (США), так и Ассоциация обеспечения безопасности в строительстве в штате Онтарио подтверждают, что инструмент для обвязывания арматурных стержней компании **MAX** снижает риск возникновения синдрома канала запястья и других расстройств костномышечной системы, связанных с выполнением



Применение:

Промышленное и гражданское строительство. Возведение фундаментов. Строительство дорог. Мосты и тоннели заводы ЖБИ. Коммунальные сети коллекторы.









Суммарный размер связываемой арматуры

Ø20 мм – Ø65 мм (общая комбинация стержней)

	Минимальная комбинация	Максимальная комбинация
Рекомендуемые комбинации арматур- ных стержней	Ø10 мм × Ø10 мм (#3 × #3)	Ø13 mm × Ø16 mm × Ø36 mm (#4 × #5 × #11) Ø13 mm × Ø25 mm × Ø25 mm (#4 × #8 × #8) Ø19 mm × Ø22 mm × Ø22 mm (#6 × #7 × #7) Ø25 mm × Ø29 mm (#8 × #9)

RE-BAR-TIER*



RE-BAR-TIER"



Характеристики всех пистолетов

Инструмент	RB 655	RB 515	RB 397	RB 395 *	RB 217	RB 215 *
Вес вместе с аккумулятором кг	3.5 кг	3.0 кг	2.4 кг	2.7 кг	2.4 кг	2.7 кг
Габариты мм	340(B) x 100(Ш) x 340(Д)	295(B) x102 (Ш) x 306 (Д)	305(B) x 105(Ш) x 290(Д)	276(B) x 99(Ш) x 284(Д)	305(B) x 105(Ш) x 270(Д)	276(B)x 99(Ш)x 200(Д)
Совокупный диаметр арматуры от и до мм	20- 65,5	30 - 51,5	20 - 39,7	20 - 39,5	9 - 21,7	9 - 21,5
Скорость связывания сек.	около 1.1 сек	около 0.9- 1	менее 0.8	менее 1	менее 0.8	около 0.8
Проволока марка	TW 1525	TW 897-897A	TW 897A	TW 897-897A	TW 897A	TW 897-897A
Количество петель шт.	1	3-4	3	3	3	3
Узлов на катушку примерно шт.	110-210	около 90 (3 витка) около 75 (4витка)	около 120	около 120	170-210	180-210
Узлов на зарядку примерно шт.	420	360	16 катушек(2000 узлов)	360	16 катушек(2000 узлов)	360-420
	выполнении одной операции LWA, 1 с,d 83.3 д.б Уровень звкукового давления по шкале А при выполнении	выполнении одной операции LWA, 1 с,d 93.6 д.б Уровень закукового давления по шкале А при выполнении	выполнении одной операции LWA, 1 с. d 86 д. 6 Уровень звкукового давления по шкале А при выполнении одной операции на рабочем месте LpA, 1 с. d 76 д. б. Соответствует	выполнении одной операции LWA, 1 c,d 86 д.б. Уровень звкукового давления по шкале А при выполнении одной операции на рабочем	выполнении одной операции LWA, 1 с,d 82 д.б Уровень закукового давления по шкале А при выполнении	Уровень шума по шкале А при выполнении одной операции LWA, 1 с, 0 91.3 д.6 Уровень звкукового давления по шкале А при выполнении одной операции на рабочем месте LpA, 1 с, 0 84.8 д.6. Соответствует стандарту EN 12549:1999
	Значение ви- брационной характеристи- ки= 1.8 м/с2. Соответствует требованиям стандарта ISO 8662-11	Значение ви- брационной характеристи- ки= 0.97 м/с2. Соответствует требованиям стандарта ISO 8662-11	характеристи- ки= 1.8 м/с2. Соответствует требованиям стандарта ISO	характеристи- ки= 1.8 м/с2. Соответствует требованиям стандарта ISO	Значение ви- брационной характеристи- ки= 1.8 м/с2. Соответствует требованиям стандарта ISO 5349-1	Значение ви- брационной характеристи- ки= 0.49 м/с2. Соответствует требованиям стандарта ISO 8662-11
Батарея 2 шт.(Время зарядки 20-30мин.)	гидритная) 9.6v	JP 409 (никель- кадмиевая) 9.6v -2.0 А.ч вес 570гр		JP 409 (никель- кадмиевая) 9.6v -2.0 А.ч вес 570гр	JP 914 (литий- ионная) 14.4v - 3.0 А.ч. Вес 530гр	JP 409 (никель- кадмиевая) 9.6v -2.0 А.ч вес 570гр
Зарядное устройство	JC524 H- MAX	EY 0110 PANASONIC	JC 928 (CE) MAX	EY 0110 PANASONIC	JC 928 (CE) MAX	EY 0110 PANASONIC

^{*-} Внимание! Снятые с производства модели даны для сравнения с новым оборудованием **Регулярно** инспектируйте оборудование. С целью поддержания работоспособности **ежедневно проводите очистку, продузку** и проверку оборудования **без вскрытия.** Раз в неделю требуется очистка магнитного датчика и очетчика **скатым воздухом** и сухой щеткой. **Не вскрывайте и не смазывайте** оборудование! Наносимая смазка удалит имеющуюся заводскую смазку, что вызовет полому оборудования. **См. инструкцию по эксплуатации**.

Пистолеты для связывания арматуры.

Каждый пистолет для связывания арматуры производства **МАХ** (Япония) имеет свой уникальный серийный номер, который находится в верхней части корпуса около «клюва». Перед покупкой пистолета всегда требуйте проверки на соответствие номера пистолета согласно выданной вам продавцом гарантией. Гарантия завода изготовителя 1 год и обязана поддерживаться продавцом оборудования с указанием адреса и контактных телефонов сервисного центра.

Вы всегда можете обратиться к нам, для того, чтобы мы установили подлинность происхождения оборудования по серийному номеру. Обращаем Ваше внимание, на то, что некоторые продавцы продают пистолеты без зарядного устройства, кобуры или аккумулятора.

В комплект оборудования должно входить.

- 1. Пистолет для связывания.
- 2. Два аккумулятора.
- 3. Кобура или зацеп на ремень.
- 4. Зарядное устройство
- 5. Инструкция по эксплуатации на русском языке.
- 6. Демонстрационный диск
- 7. Гарантия продавца.
- 8. Оригинальный пластиковый кейс.







ДЛЯ ЗАМЕТОК

Профессиональный строительный шуруповерт PJID-143

Основные преимущества:



Спецификация:

МОДЕЛЬ	РJID143 (CE) беспроводной ударный шуруповерт		
НАПРЯЖЕНИЕ/БАТАРЕЯ	Литий-ионная аккумуляторная батарея 14.4V 3.0Ah		
MAKC. MOMEHT	150 N/m		
ЧАСТОТА УДАРОВ	0~2,500/min (режим низкой нагрузки)		
ЧАСТОТА ВРАЩ.	0~2,700/min (нормальный режим)		
ВРАЩЕНИЕ БЕЗ НАГРУЗКИ	0~2,600 об./мин.		
ДВИГАТЕЛЬ	БЕСЩЕТОЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ ПОСТОЯННОГО ТОКА		
ГАБАРИТЫ	ДЛИНА 139mm × ВЫСОТА 60mm × ШИРИНА 233mm (Включая батарею)		
BEC	1.45 KΓ (C AKБ)		
ПОДСВЕТКА	Светодиод (белый)		
ΑΚ <i>Б</i> (JP-L914)			
АКСЕССУАРЫ	ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО (ЈС-928)		
ANGECOMPDI	Пластиковый кейс/инструкция		
	(Возможен заказ Инструмента без АКБ и ЗУ)		

Применение

Строительство, Отделочные работы, Сборка бытовок, Автосервис.

. 01	
15	

ДЛЯ ЗАМЕТОК

9.
116,
Aile Chrologies. The chronic state of the chronic s