

R/SG

радиальные и
боковые
гайковерты



allkitronic®

предназначен для Ваших нужд

Область применения

- Непрерывное откручивание или закручивание резьбовых соединений с длинным шпинделем или длинные болты с резьбой. Идеальный инструмент для пластинчатых теплообменников
- Диапазон крутящих моментов для пневматических гайковертов: **alkitronic® RCL** двухскоростные с крутящим моментом 590 Нм - 4 840 Нм
- **alkitronic® CLS-SG** - боковые гайковерты 1 280 Нм - 3 780 Нм
- Электрический привод: **alkitronic® EF-R / EFCip-R / EF-SG / EFCip-SG** 560 Нм - 3 780 Нм

Преимущества

- Сборка за короткое время работы
- Одновременное затягивание нескольких болтовых соединений с помощью двух и более гайковертов по диагонали.
- Для удобной работы в стесненных условиях.
- **alkitronic® RCL** с быстрой передачей для проворота и простое, быстрое переключение.

Особенности alkitronic®

- Быстрая, безопасная работа одной рукой
- Значительная экономия времени в ходе непрерывной эксплуатации
- Радиальные редукторы с высокой производительностью привода
- Боковой редуктор (SG) с высокоэффективной шестерней шпоны
- Надежный двигатель и корпус редуктора из литого алюминия

Спецификация

Модели с пневматическим приводом:

Предварительным условием для оптимальной работы и для заданных моментов является наличие давления воздуха от 2 до 7 бар и скорость подачи прилб. 10- 15 л/сек. Точность крутящего момента зависит от стабильности подачи воздуха в системе.

Модели с электрическим приводом:

Точность момента затяжки $\pm 3\%$

Напряжение 100 V - 253 V, частота 45 Hz - 66 Hz

Мощность макс. 2000 Вт, на выбор: I. с классом защиты IP 54 модели **EFCip** (Стандарт), **модели EF** опционально.



Модели с пультом ДУ

alkitronic® CLV

Пневматические гайковерты с пультом дистанционного управления.

Для использовании нескольких гайковертов с радиальным (R) и боковым (SG) редуктором для быстрого, одновременного и равномерного закручивания. Для высокоэффективного обслуживания болтовых соединений с одной или до четырех **alkitronic® CLV** гайковерты системой ДУ.

Для электрических гайковертов рекомендуем пульт ДУ **alkitronic® FB-EF** с кабелем 5м.

Мы с радостью предоставим Вам подробную информацию о данном продукте.

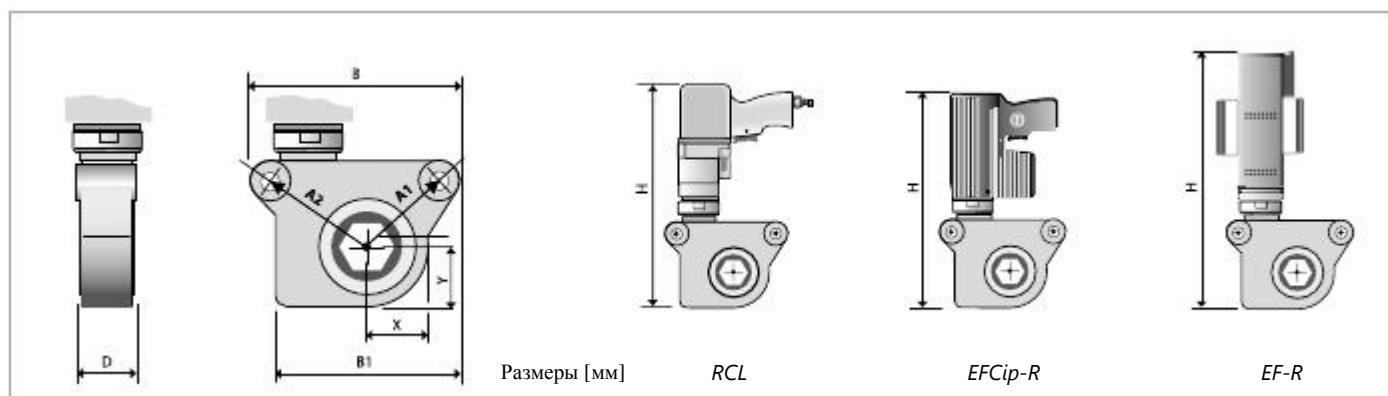


Изображение выше: Теплообменники Альфа Лаваль. Картинки справа: **alkitronic®** с **CLS-SG** и **RCL** в операции на пластинчатые теплообменники.



Технические характеристики

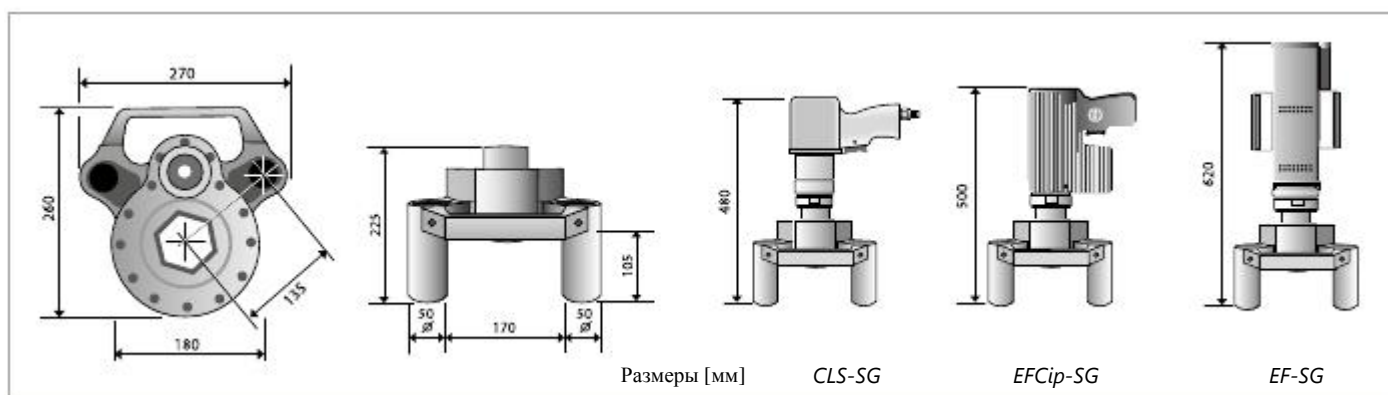
alkitronic® Радиальные гайковерты (R)



Радиальные модели		Пневматические			Электрические					
		RCL			EFCip-R			EF-R		
Тип		RCL 36	RCL 46	RCL 80	EFCip-R36	EFCip-R46	EFCip-R80	EF-R 36	EF-R 46	EF-R 80
Крутящий момент 2 ск.	Нм	590-1730	630-1850	670-1975						
Крутящий момент 1 ск.	Нм	1440-4235	1545-4535	1645-4840	560-3780	560-3780	560-3780	560-3780	560-3780	560-3780
Шестигранник	мм	36	46	80	36	46	80	36	46	80
Высота	Н мм	400	435	450	385	425	475	500	550	600
Размеры	B/B1 мм	230/190	252/215	325/-	230/190	252/215	325/-	230/190	252/215	325/-
Размеры	A1/A2 мм	100/128	112/145	156/194	100/128	112/145	156/194	100/128	112/145	156/194
Размеры	X/Y мм	56/56	75/75	98/98	56/56	75/75	98/98	56/56	75/75	98/98
Размеры	D мм	90	94	94	90	94	94	90	94	94
Вес	кг	12	12.5	20	12	14.5	21	16	14.5	24.5
Скорость на 2 передаче	об/мин	1	1	2	8	7	7	10	9	9
Скорость на 1 передаче	об/мин	3	3	6	-	-	-	-	-	-

*) при откручивании резьбы может потребоваться крутящий момент до 20% выше (момент срыва). Мы проконсультируем Вас при выборе.

alkitronic® Боковые гайковерты (SG)



Боковые модели		Пневматические		Электрические			
		CLS-SG		EFCip-SG		EF-SG	
Тип		CLS-SG 65	CLS-SG 80	EFCip-SG 65	EFCip-SG 80	EF-SG 65	EF-SG 80
Крутящий момент	Нм	1280-3780	1280-3780	560-3780	560-3780	560-3780	560-3780
Шестигранник	мм	65	80	65	80	65	80
Вес	кг	17	17	19	19	22	22
Скорость	обор.	3.5	3.5	6	6	10	10

alkitronic® предлагает
все приводные системы
Выборка из нашей
производственной
программы:



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ



EFCip



EF



EFC



ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ



CL



CLV



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ



AS



NOVA



РУЧНЫЕ



HG

alkitronic®

ВАШИ ПЛЮСЫ ДЛЯ УМНОЖЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

Более высокое качество

Высококачественное производство
Использование высококачественных материалов
Длительный срок службы изделия
30-летний опыт в технологии резьбовых соединений
Сделано в Германии - Международные патенты

Более высокая точность

Точные, отвечающие требованиям Заказчика
крутящие моменты
Высокая точность воспроизведения
Надежность при продолжительной нагрузке
Документация по резьбовым соединениям
Автоматика отключения

Более высокая производительность

Отсутствие в отказов, обусловленных внешней
средой (IP54, АТЕХ)
Высокая безопасность труда
Прост в обслуживании - быстрое освоение в работе
Неприхотливый и экономичный

Улучшенный сервис

Техническая консультация на месте
Ввод в производство и обучение
Высокая точность воспроизведения
Заводская калибровка и сертификация
Гарантийный срок эксплуатации
Постгарантийное обслуживание и ремонт

ВЫСОКИЕ КРУТЯЩИЕ МОМЕНТЫ В МИРЕ

alki TECHNIK GmbH
Разработка, производство и сбыт

Унтерлеттенберг 4 – D- 85051 г. Ингольштадт – Тел. +49 841 97499- 0 – факс +49 841 97499- 90
info@alkitronic.com – www.alkitronic.com

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО ПО ПОВОЛЖСКОМУ И УРАЛЬСКОМУ ФО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ООО "алки-Урал"

Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Мира, дом 14, офис 517
Телефон/факс: +7 (347) 246-48-56, +7 (347) 246-16-60
e.mail: alki-ural@mail.ru
www.alki-ural.ru