



## СОДЕРЖАНИЕ

---

Модули питания.....	3
Модуль плавного запуска с дополнительным управляющим выходом.....	4
Электрические отвертки постоянного тока с отключением при достижении заданного момента 0.02 - 0.98 Н•м (0.18 - 8.8 фунт•дюйм).....	5
Электрические отвертки постоянного тока с отключением при достижении заданного момента 0.098 - 1.57 Н•м (0.88 - 14.08 фунт•дюйм).....	6
Электрические отвертки постоянного тока с отключением при достижении заданного момента 0.39 - 2.94 Н•м (1.76 - 26.4 фунт•дюйм).....	7
Электрические отвертки переменного тока с отключением при достижении заданного момента 0.10 - 1.86 Н•м (0.88 - 16.72 фунт•дюйм).....	8
Электрические отвертки переменного тока с отключением при достижении заданного момента 0.49 - 4.41 Н•м (3.52 - 39.6 фунт•дюйм).....	9
Электрические отвертки переменного тока с отключением при достижении заданного момента 0.49 - 4.41 Н•м (3.52 - 39.6 фунт•дюйм).....	10
Электрические отвертки переменного тока с проскальзыванием при достижении заданного момента 0.05 - 3.43 Н•м (0.44 - 30.8 фунт•дюйм).....	11
Измерители крутящего момента.....	12
Счетчики числа винтов.....	13
Дополнительные принадлежности.....	14

## Модули питания

- выключатель питания с подсветкой;
- высокое/низкое выходное напряжение;
- модели SKP автоматически настраиваются на напряжение сети питания;
- легкий, малогабаритный, прост в эксплуатации;
- SKP-32HL – переключаемый =24В/=32В;
- SKP-32VR - регулируемый =24 - 32В;
- 115В комплектуется вилкой стандарта США;
- 220В комплектуется вилкой стандарта EBCO.

Электрические отвертки торговой марки KILEWS с напряжением питания 32В постоянного тока требуют для своей работы совместного использования модулей питания серии 'SK'.

Преобразует входное напряжение переменного тока в напряжение постоянного тока, требующееся для питания электрической отвертки. Электронная схема управления запускает и останавливает отвертку по сигналам, поступающим от системы запуска инструмента или механизма моментной муфты.

**SKP-32HL** и **SKP-32VR** – это мощные полупроводниковые модули питания работающие при напряжении сети ~100-240В.



SKP-32HL  
SKP-32VR

- размеры: 165 x 55 x 80 мм;
- масса: 0.43 кг;
- длина шнура с проводом заземления: 2 м.

Модель	Входное напряжение	Выходное напряжение	*	Approvals
SKP-32HL	~100-240В	=32В	1	-
SKP-32VR	~100-240В	=24 - 32В	1	-
SKP-32HL/CE	~100-240В	=32В	1	UL/CE/RoHS
SKP-32VR/CE	~100-240В	=24 - 32В	1	UL/CE/RoHS

**\*Замечание:** SKP-32HL и SKP-32VR для подключения только одной отвертки: SKD-2000, SKD-2200, SKD-2300, SKD-5200L, SKD-5200P, SKD-5300L, SKD-5300P, SKD-5300LF, SKD-5300PF, SKD-7000L, SKD-7000P, SKD-7200L, SKD-7200P, SKD-7800L, SKD-7800P, SKD-7800LF, SKD-7800PF

**SKD-1** и **SKD-2** – это модули питания трансформаторного типа рассчитанные на определенное напряжение питающей сети переменного тока.

- размеры: 130 x 92 x 66 мм;
- масса: 1.5 кг;
- длина шнура с проводом заземления: 2 м.



SKD-1  
SKD-2

Модель	Входное напряжение	Выходное напряжение	*	Approvals
SKD-1	~115В	=32В	1	-
SKD-2	~230В	=32В	1	-
SKD-2/CE	~230В	=32В	1	CE/RoHS

**\*Замечание:** SKD-1 и SKD-2 для подключения только одной отвертки: SKD-2000, SKD-2200, SKD-2300, SKD-5200L, SKD-5200P

## Модули питания

**SK-DU1/CE** и **SK-DU2** – это модули питания трансформаторного типа рассчитанные на определенное напряжение питающей сети переменного тока.

- размеры: 210 x 118 x 85 мм;
- масса: 2.8 кг;
- длина шнура с проводом заземления: 2 м.

Модель	Входное напряжение	Выходное напряжение	*	Approvals
SK-DU1/CE	~230В	=32В	1	CE / RoHS
SK-DU2	~115В	=32В	2	UL
SK-DU2/CE	~230В	=32В	2	CE / RoHS

\*Замечание: SK-DU1/CE для подключения только одной отвертки: SKD-2000, SKD-2200, SKD-2300, SKD-5200L, SKD-5200P, SKD-5300L, SKD-5300P

\*Замечание: SK-DU2 для подключения двух отверток: SKD-2000, SKD-2200, SKD-2300, SKD-5200L, SKD-5200P



SK-DU2

## Модуль плавного запуска с дополнительным управляющим выходом

KL-SS1, имеющий дополнительный управляющий выход, позволяет осуществлять запуск с пониженной скоростью вращения Вашей электрической отвертки KILEWS с напряжением питания 32В постоянного тока.

- подключение между инструментом и модулем питания;
- регулируемая продолжительность медленного запуска 0 - 3 секунд;
- регулируемая скорость при запуске 30 - 100% от максимальной;
- выключатель режима плавного запуска при использовании реверса отвертки;
- очень компактный и легкий;
  - размеры: 58 x 95 x 35 мм;
  - длина шнура: 0.3 м.

Модель	Продолжительность запуска	Скорость при запуске	Сертификация
KL-SS1	0 - 3 сек.	30 - 100%	UL

\*Замечание: KL-SS1 может применяться со следующими модулями питания: SK-DU1/CE, SK-DU2, SK-DU2/CE, SKD-1, SKD-2, SKP-32HL, SKP-32VR



KL-SS1

## Электрические отвертки постоянного тока с отключением при достижении заданного момента 0.02 - 0.98 Н·м (0.18 - 8.8 фунт·дюйм)

- низкое напряжение питания;
- маленький, легкий корпус – превосходит для прецизионных работ;
- возможность использования дополнительного защитного кольца регулятора момента (КС-4);
- улучшенная технология электромотора;
- вентилятор и вентиляционные отверстия позволяют быстро отводить тепло от отвертки, обеспечивая комфорт рабочего;
- сверхпрочная моментная муфта из стального сплава;
- высокая стабильность крутящего момента:  $\pm 3\%$ ;
- быстрая и простая бесступенчатая регулировка крутящего момента;
- механизм выключения при достижении установленного крутящего момента;
- для работы требуется дополнительный модуль питания (см. стр.3 -4).

**Питание:** =24 - 32В

**Масса:** 280 г

**Длина:** 205 мм

**Тип бит:** HEX 1/4" – стандарт

*допускает использование бит другого типоразмера*

Модели, соответствующие стандартам:



**Высокая эргономичность • наиболее безопасный инструмент с напряжением питания 32В • для высокоциклического применения • превосходный инструмент для мелких винтов**

Типовое применение:

- сотовые телефоны;
- цифровые фото- и кинокамеры;
- ноутбуки;
- карманные компьютеры;
- приводы DVD;
- плееры MP3;
- LCD панели.



Для работы требуется дополнительный модуль питания (приобретается отдельно), см. стр.3 – 4.

### Модели с запуском кнопкой (=32В)

Модель	CE/RoHS	Диапазон, фунт·дюйм	Диапазон, Н·м (кгс·см)	Скорость, мин <sup>-1</sup>
SKD-2000	SKD-2000/CE	0.18-3.08	0.02-0.34 (0.2 - 3.5)	1000/700
SKD-2200	SKD-2200/CE	0.44-6.16	0.05 - 0.69 (0.5 - 7)	1000/700
SKD-2300	SKD-2300/CE	0.88-8.8	0.10-0.98 (1 - 10)	670/ 470

**Электрические отвертки постоянного тока с отключением при достижении заданного момента 0.098 - 1.57 Н·м (0.88 - 14.08 фунт·дюйм)**

- низкое напряжение питания;
- маленький, легкий корпус – превосходит для прецизионных работ;
- возможность использования дополнительного защитного кольца регулятора момента (КС-6);
- улучшенная технология электромотора;
- вентилятор и вентиляционные отверстия позволяют быстро отводить тепло от отвертки, обеспечивая комфорт рабочего;
- сверхпрочная моментная муфта из стального сплава;
- высокая стабильность крутящего момента:  $\pm 3\%$ ;
- быстрая и простая бесступенчатая регулировка крутящего момента;
- механизм выключения при достижении установленного крутящего момента;
- для работы требуется дополнительный модуль питания (см. стр.3 - 4).

**Питание:** =24 - 32В

**Масса:** 480 г

**Длина:** 230 мм

**Тип бит:** HEX 1/4" – стандарт

*допускает использование бит другого типоразмера*

Модели, соответствующие стандартам:



**высокая эргономичность • наиболее безопасный инструмент с напряжением питания 32В • для высокоциклического применения**

Типовое применение:

- монтаж PC;
- ноутбуки;
- игровые приставки.



Для работы требуется дополнительный модуль питания (приобретается отдельно), см. стр.3 – 4.

**Модели с запуском кнопкой (=32В)**

Модель	CE/RoHS	Диапазон, фунт·дюйм	Диапазон, Н·м (кгс·см)	Скорость, мин <sup>-1</sup>
SKD-5200L	SKD-5200L/CE	0.88 - 10.56	0.098 - 1.18 (1 - 12)	1000 / 700
SKD-5300L	SKD-5300L/CE	2.64 - 14.08	0.3 - 1.57 (3 - 16)	1000 / 700
SKD-5300LF	SKD-5300LF/CE	0.88 - 7.04	0.1 - 0.78 (1 - 8)	2000

**Модели с автоматическим запуском (=32В)**

Модель	CE/RoHS	Диапазон, фунт·дюйм	Диапазон, Н·м (кгс·см)	Скорость, мин <sup>-1</sup>
SKD-5200P	SKD-5200P/CE	0.88 - 10.56	0.098 - 1.18 (1 - 12)	1000 / 700
SKD-5300P	SKD-5300P/CE	2.64 - 14.08	0.3 - 1.57 (3 - 16)	1000 / 700
SKD-5300PF	SKD-5300PF/CE	0.88 - 7.04	0.1 - 0.78 (1 - 8)	2000

## Электрические отвертки постоянного тока с отключением при достижении заданного момента 0.39 - 2.94 Н•м (1.76 - 26.4 фунт•дюйм)

- низкое напряжение питания;
- маленький, легкий корпус – превосходит для прецизионных работ;
- возможность использования дополнительного защитного кольца регулятора момента (КС-2);
- улучшенная технология электромотора;
- вентилятор и вентиляционные отверстия позволяют быстро отводить тепло от отвертки, обеспечивая комфорт рабочего;
- сверхпрочная моментная муфта из стального сплава;
- высокая стабильность крутящего момента:  $\pm 3\%$ ;
- быстрая и простая бесступенчатая регулировка крутящего момента;
- механизм выключения при достижении установленного крутящего момента;
- для работы требуется дополнительный модуль питания (см. стр.3 - 4).

**Питание:** =24 - 32В

**Масса:** 600 г

**Длина:** 260 мм

**Тип бит:** HEX 1/4" – стандарт

*допускает использование бит другого типоразмера*

Модели, соответствующие стандартам:



**высокая эргономичность • наиболее безопасный инструмент с напряжением питания 32В • для высокоциклического применения**

Типовое применение:

- офисное оборудование;
- монтаж PC;
- периферийный монтаж.



Для работы требуется дополнительный модуль питания (приобретается отдельно), см. стр.3 – 4.

### Модели с запуском кнопкой (=32В)

Модель	CE/RoHS	Диапазон, фунт•дюйм	Диапазон, Н•м (кгс•см)	Скорость, мин <sup>-1</sup>
SKD-7000L	SKD-7000L/CE	3.52 – 15.84	0.39 – 1.76 (4 – 18)	1000 / 700
SKD-7200L	SKD-7200L/CE	5.28 - 21.12	0.59 - 2.35 (6 - 24)	750 / 520
SKD-7800L	SKD-7800L/CE	7.04 - 26.4	0.78 - 2.94 (8 - 30)	530 / 350
SKD-7800LF	SKD-7800LF/CE	1.76 - 8.8	0.2 - 0.98 (2 - 10)	2000

### Модели с автоматическим запуском (=32В)

Модель	CE/RoHS	Диапазон, фунт•дюйм	Диапазон, Н•м (кгс•см)	Скорость, мин <sup>-1</sup>
SKD-7000P	SKD-7000P/CE	3.52 – 15.84	0.39 – 1.76 (4 – 18)	1000 / 700
SKD-7200P	SKD-7200P/CE	5.28 - 21.12	0.59 - 2.35 (6 - 24)	750 / 520
SKD-7800P	SKD-7800P/CE	7.04 - 26.4	0.78 - 2.94 (8 - 30)	530 / 350
SKD-7800PF	SKD-7800PF/CE	1.76 - 8.8	0.2 - 0.98 (2 - 10)	2000

**Электрические отвертки переменного тока с отключением при достижении заданного момента 0.10 - 1.86 Н·м (0.88 - 16.72 фунт·дюйм)**

- не требует дополнительного модуля питания
- компактные и легкие
- возможность использования дополнительного защитного кольца регулятора момента (КС-6);
- высокая стабильность крутящего момента:  $\pm 3\%$ ;
- быстрая и простая бесступенчатая регулировка крутящего момента;
- механизм выключения при достижении установленного крутящего момента;
- соответствует международным стандартам ЭМИ и ЭМС
- 115В комплектуется вилкой стандарта США;
- 220В комплектуется вилкой стандарта ЕВРО.

**Питание:** ~110-120В или ~220-240В, 50/60Гц

**Масса:** 550 г

**Длина:** 242 мм

**Тип бит:** HEX 1/4" - стандарт

*допускает использование бит другого типа размера*



Типовое применение:

- ноутбуки;
- периферийный монтаж

**Модели с запуском кнопкой**

Модель	CE/RoHS	Питание	Диапазон, фунт·дюйм	Диапазон, Н·м (кгс·см)	Скорость, мин <sup>-1</sup>
SK-3120L	-	~115В	0.88 - 10.56	0.10 - 1.18 (1 - 12)	1000
SK-3180L	-	~115В	2.64 - 16.72	0.29 - 1.86 (3 - 19)	1000
SK-3180LF	-	~115В	0.88 - 10.56	0.10 - 1.18 (1 - 12)	2000
SK-3220L	-	~220В	0.88 - 10.56	0.10 - 1.18 (1 - 12)	1000
SK-3280L	-	~220В	2.64 - 16.72	0.29 - 1.86 (3 - 19)	1000
SK-3280LF	-	~220В	0.88 - 10.56	0.10 - 1.18 (1 - 12)	2000

**Модели с автоматическим запуском**

Модель	CE/RoHS	Питание	Диапазон, фунт·дюйм	Диапазон, Н·м (кгс·см)	Скорость, мин <sup>-1</sup>
SK-3120P	-	~115В	0.88 - 10.56	0.10 - 1.18 (1 - 12)	1000
SK-3180P	-	~115В	2.64 - 16.72	0.29 - 1.86 (3 - 19)	1000
SK-3180PF	-	~115В	0.88 - 10.56	0.10 - 1.18 (1 - 12)	2000
SK-3220P	-	~220В	0.88 - 10.56	0.10 - 1.18 (1 - 12)	1000
SK-3280P	-	~220В	2.64 - 16.72	0.29 - 1.86 (3 - 19)	1000
SK-3280PF	-	~220В	0.88 - 10.56	0.10 - 1.18 (1 - 12)	2000



## Электрические отвертки переменного тока с отключением при достижении заданного момента 0.49 - 4.41 Н•м (3.52 - 39.6 фунт•дюйм)

- не требует дополнительного модуля питания;
- компактные и легкие;
- возможность использования дополнительного защитного кольца регулятора момента (КС-1);
- высокая стабильность крутящего момента:  $\pm 3\%$ ;
- быстрая и простая бесступенчатая регулировка крутящего момента;
- механизм выключения при достижении установленного крутящего момента;
- соответствует международным стандартам ЭМИ и ЭМС
- 115В комплектуется вилкой стандарта США;
- 220В комплектуется вилкой стандарта ЕВРО.

**Питание:** ~110-120В или ~220-240В, 50/60Гц

**Масса:** 700 г

**Длина:** 260 мм

**Тип бит:** HEX 1/4" – стандарт

*допускает использование бит другого типоразмера*

Модели, соответствующие стандартам:



Типовое применение:

- корпуса компьютеров;
- домашнее хозяйство;
- шурупы и саморезы.

### Модели с запуском кнопкой

Модель	CE	Питание	Диапазон, фунт•дюйм	Диапазон, Н•м (кгс•см)	Скорость, мин <sup>-1</sup>
SK-9130L	SK-9130L/UL	~115В	4.4 - 19.36	0.49 - 2.16 (5 - 22)	1000
SK-9140L	SK-9140L/UL	~115В	8.8 - 26.4	0.98 - 2.94 (10 - 30)	700
SK-9150L	SK-9150L/UL	~115В	13.2 - 39.6	1.47 - 4.41 (15 - 45)	500
SK-9130LF	SK-9130LF/UL	~115В	3.52 - 14.96	0.39 - 1.67 (4 - 17)	1900
SK-9140LF	SK-9140LF/UL	~115В	8.8 - 26.4	0.98 - 2.94 (10 - 30)	1000
SK-9230L	SK-9230L/CE	~220В	4.4 - 19.36	0.49 - 2.16 (5 - 22)	1000
SK-9240L	SK-9240L/CE	~220В	8.8 - 26.4	0.98 - 2.94 (10 - 30)	700
SK-9250L	SK-9250L/CE	~220В	13.2 - 39.6	1.47 - 4.41 (15 - 45)	500
SK-9230LF	SK-9230LF/CE	~220В	3.52 - 14.96	0.39 - 1.67 (4 - 17)	1900
SK-9240LF	SK-9240LF/CE	~220В	8.8 - 26.4	0.98 - 2.94 (10 - 30)	1000

\*ЗАМЕЧАНИЕ: все модели с маркировкой CE соответствуют требованиям RoHS

**Электрические отвертки переменного тока с отключением при достижении заданного момента 0.49 - 4.41 Н•м (3.52 - 39.6 фунт•дюйм)**

- не требует дополнительного модуля питания;
- компактные и легкие;
- возможность использования дополнительного защитного кольца регулятора момента (КС-1);
- высокая стабильность крутящего момента:  $\pm 3\%$ ;
- быстрая и простая бесступенчатая регулировка крутящего момента;
- механизм выключения при достижении установленного крутящего момента;
- соответствует международным стандартам ЭМИ и ЭМС;
- 115В комплектуется вилкой стандарта США;
- 220В комплектуется вилкой стандарта ЕВРО.

**Питание:** ~110-120В или ~220-240В, 50/60Гц

**Масса:** 620 г

**Длина:** 264 мм

**Тип бит:** HEX 1/4" –

стандарт

*допускает использование бит другого типоразмера*

Модели, соответствующие стандартам:



Типовое применение:

- корпуса компьютеров;
- домашнее хозяйство;
- шурупы и саморезы

**Модели с автоматическим запуском**

Модель	CE	Питание	Диапазон, фунт•дюйм	Диапазон, Н•м (кгс•см)	Скорость, мин <sup>-1</sup>
SK-9130P	SK-9130P/UL	~115В	4.4 - 19.36	0.49 - 2.16 (5 - 22)	1000
SK-9140P	SK9140P/UL	~115В	8.8 - 26.4	0.98 - 2.94 (10 - 30)	700
SK-9150P	SK-9150P/UL	~115В	13.2 - 39.6	1.47 - 4.41 (15 - 45)	500
SK-9130PF	SK9130PF/UL	~115В	3.52 - 14.96	0.39 - 1.67 (4 - 17)	1900
SK-9140PF	SK-9140PF/UL	~115В	8.8 - 26.4	0.98 - 2.94 (10 - 30)	1000
SK-9230P	SK-9230P/CE	~220В	4.4 - 19.36	0.49 - 2.16 (5 - 22)	1000
SK-9240P	SK-9240P/CE	~220В	8.8 - 26.4	0.98 - 2.94 (10 - 30)	700
SK-9250P	SK-9250P/CE	~220В	13.2 - 39.6	1.47 - 4.41 (15 - 45)	500
SK-9230PF	SK-9230PF/CE	~220В	3.52 - 14.96	0.39 - 1.67 (4 - 17)	1900
SK-9240PF	SK-9240PF/CE	~220В	8.8 - 26.4	0.98 - 2.94 (10 - 30)	1000

\*ЗАМЕЧАНИЕ: все модели с маркировкой CE соответствуют требованиям RoHS

## Электрические отвертки переменного тока с проскальзыванием при достижении заданного момента 0.05 - 3.43 Н·м (0.44 - 30.8 фунт·дюйм)

- лучшая замена для Вашей ручной отвертки;
- не требует дополнительного модуля питания;
- погрешность крутящего момента:  $\pm 5\%$ ;
- быстрая и простая бесступенчатая регулировка крутящего момента;
- механизм проскальзывания при достижении установленного крутящего момента;
- улучшит качество производства;
- 115В комплектуется вилкой стандарта США;
- 220В комплектуется вилкой стандарта ЕВРО.

**Питание:** ~110-120В или ~220-240В, 50/60Гц  
**Тип бит:** HEX 1/4"



Типовое применение:

- Self Tapping Installation

### Модели с запуском кнопкой

Модель	Питание	Диапазон, фунт·дюйм	Диапазон, Н·м (кгс·см)	Скорость, мин <sup>-1</sup>	Длина (мм)	Масса, г
SK-205LS	~115В	0.44 - 6.16	0.05 - 0.69 (0.5 - 7)	1000	230	480
SK-215LS	~115В	1.76 - 13.2	0.19 - 1.47 (2 - 15)	1000	230	480
SK-2205LS	~220В	0.44 - 6.16	0.05 - 0.69 (0.5 - 7)	1000	230	480
SK-2215LS	~220В	1.76 - 13.2	0.19 - 1.47 (2 - 15)	1000	230	480
SK-2125LS	~115В	4.4 - 22	0.49 - 2.45 (5 - 25)	1000	264	600
SK-2135LS	~115В	8.8 - 30.8	0.98 - 3.43 (10 - 35)	700	264	600
SK-2125LSF	~115В	2.64 - 15.84	0.3 - 1.76 (3 - 18)	2000	264	600
SK-2225LS	~220В	4.4 - 22	0.49 - 2.45 (5 - 25)	1000	264	600
SK-2235LS	~220В	8.8 - 30.8	0.98 - 3.43 (10 - 35)	700	264	600
SK-2225LSF	~220В	2.64 - 15.84	0.3 - 1.76 (3 - 18)	2000	264	600

## Измерители крутящего момента



- Измерение крутящего момента ручного и механического инструмента
- Режим измерения максимального момента или непрерывное измерение
- 3 размерности измерения (кгс•см, Н•м, фунт•дюйм)
- Измерение крутящего момента в обоих направлениях
- Выходной разъем аналогового сигнала
- Встроенная батарея питания позволяет производить проверку инструмента непосредственно на рабочем месте в цехе
- Время зарядки не более 8 часов.
- Продолжительность работы при полной зарядке около 30 часов.
- Измеритель поставляется с сертификатом калибровки.  
**Погрешность: ± 0.5%**  
**Размеры: 123 x 230 x 65 мм**  
**Масса: 2.0 кг**

Измеритель крутящего момента предназначен для определения крутящего момента электрических отверток и моментных ключей и отображает величину крутящего момента на цифровом дисплее. Этот прибор изготавливается в Японии и комплектуется различными адаптерами, позволяющими измерять крутящий момент любых электрических отверток. Измеритель комплектуется кейсом для транспортировки, сетевым адаптером для зарядки аккумулятора и сертификатом калибровки. **Не допускается применение данного прибора для измерения крутящего момента пневматического инструмента.**

### Измеритель крутящего момента

Модель	Диапазон, кгс•см	Диапазон, Н•м	Диапазон, фунт•дюйм	Сетевой адаптер	Модели адаптера
KTM-100	1.5 - 100.0	0.15 - 10.0	1.5 - 90.0	~115В с вилкой США	SJ-10 / SJ-50
KTM-100/E	1.5 - 100.0	0.15 - 10.0	1.5 - 90.0	~230V с вилкой ЕВРО	SJ-10 / SJ-50
KTM-10	0.15 - 10.0	0.015 - 1.000	0.15 - 9.00	~115В с вилкой США	SJ-3 / SJ-10N
KTM-10/E	0.15 - 10.0	0.015 - 1.000	0.15 - 9.00	~230V с вилкой ЕВРО	SJ-3 / SJ-10N

### Характеристики адаптеров

	SJ-3	SJ-10N	SJ-10	SJ-50
Диапазон (макс)	0.3 Н•м	1.0 Н•м	1.0 Н•м	5.0 Н•м
Размер шестигранника	HEX5	HEX5	HEX6.35	HEX6.35



## Счетчики числа винтов

### КСТ-01

Функция монитора позволяет эффективно считать число правильно закрученных винтов и выявлять не до конца закрученные винты.

- малые масса и габариты позволяют легко использовать прибор в составе любого автоматизированного рабочего места;
- может использоваться с любыми электрическими отвертками KILEWS как переменного, так и постоянного тока (**КРОМЕ** моделей с механизмом проскальзывания при достижении установленного крутящего момента);
- звуковой сигнал при закручивании заданного числа винтов;
- легко читаемый ЖК-дисплей;
- яркий красный светодиод 'NG' (брак);
- отображение на дисплее оставшегося количества винтов (звуковая сигнализация, если винт не до конца закручен);
- время (LO) 0.0 - 2.0 с; время (HI) 0.0 - 9.0 с;



KCT-01

### КСТ-04

- малые масса и габариты позволяют легко использовать прибор в составе любого автоматизированного рабочего места;
- может использоваться с любыми электрическими отвертками KILEWS как переменного, так и постоянного тока (**КРОМЕ** моделей с механизмом проскальзывания при достижении установленного крутящего момента);
- звуковой сигнал при закручивании заданного числа винтов;
- легко читаемый ЖК-дисплей;
- яркий красный светодиод 'NG' (брак);
- отображение на дисплее оставшегося количества винтов (звуковая сигнализация, если винт не до конца закручен);
- время (LO) 0.0 - 2.0 с; время (HI) 0.0 - 9.0 с;
- может использоваться на поточных линиях;
- поддержка до 4 отверток (дополнительные модули ИС приобретаются отдельно).



KCT-04

**Замечание:** КСТ может использоваться с любыми электрическими отвертками KILEWS как переменного, так и постоянного тока, **КРОМЕ** моделей с механизмом проскальзывания при достижении установленного крутящего момента. Кроме прибора в комплект поставки входит кабель (монтируется потребителем) и модуль ИС для установки (монтаж пайкой) в отвертку, используемую с прибором. Каждый прибор поставляется с комплектом для подключения только одной отвертки. Один прибор КСТ-04 позволяет работать с 4 электрическими отвертками KILEWS. Дополнительные модули ИС приобретаются отдельно. Пожалуйста, обратитесь к нам для получения дополнительной информации.

Модель	Сетевой адаптер	Выходы	Размеры, мм	Масса, г
КСТ-01	~115В с вилкой США	1	80(д) x 75(ш) x 13(в)	94
КСТ-01Е	~230V с вилкой ЕВРО	1	80(д) x 75(ш) x 13(в)	94
КСТ-04	~115В с вилкой США	4	92(д) x 160(ш) x 40(в)	360
КСТ-04Е	~230V с вилкой ЕВРО	4	92(д) x 160(ш) x 40(в)	360

## Дополнительные принадлежности

### Держатели

Модель	Для моделей
КН-3	SK-2125LS, SK-2225LS, SK-2135LS, SK-2235LS, SK-9130, SK-9230, SK-9131, SK-9231, SK-9140, SK-9240, SK-9150, SK-9250, SKD-7000, SKD-7200, SKD-7800
КН-4	SK-205LS, SK-215LS, SK-2205LS, SK-2215LS, SK-3120, SK-3220, SK-3180, SK-3280, SKD-2000, SKD-2200, SKD-2300, SKD-5200, SKD-5300



### Защитные кольца регулятора момента

Модель	Для моделей
КС-1	SK-9130, SK-9230, SK-9140, SK-9240, SK-9150, SK-9250
КС-2	SK-2125LS, SK-2225LS, SK-2135LS, SK-2235LS, SK-9131, SK-9231, SKD-7000, SKD-7200, SKD-7800
КС-3	SK-205LS, SK-215LS, SK-2205LS, SK-2215LS, SKD-5200, SKD-5300
КС-4	SKD-2000, SKD-2200, SKD-2300
КС-6	SK-3120, SK-3220, SK-3180, SK-3280



### Кронштейн / Штатив

Модель	Описание	Для моделей
КР-AUX1	вертикальная стойка с горизонтальным кронштейном	для любых моделей
КЛ-STAND	приспособление для фиксации инструмента	для любых моделей



## Угловая насадка 90°

Модель	Для моделей
KL-1	SK-9130L, SK-9230L, SK-9140L, SK-9240L, SK-9150L, SK-9250L, SKD-7000L, SKD-7200L, SKD-7800L
KL-2	SK-3120L, SK-3220L, SK-3180L, SK-3280L, SKD-5200L, SKD-5300L



## Устройство подвеса

Модель	Для моделей
KL-1200	для любых моделей



## Пистолетная рукоятка

Модель	Для моделей
PG-1	SK-9150P, SK-9250P, SK-9140P, SK-9240P, SK-9130P, SK-9230P
LG-2	SK-9150L, SK-9250L, SK-9140L, SK-9240L, SK-9130L, SK-9230L



## Магазины для винтов

Модель	Применение
KB-1	для винтов Ø 1.7 - 2.0 мм
KB-2	для винтов Ø 2.0 - 2.6 мм
KB-3	для винтов Ø 3.0 - 4.0 мм





Kilews Industrial Co., Ltd.  
NO.30, Lane83 , Hwa Cheng Rd., Hsin Chuang City, Taipei Hsien 242 ,Taiwan, R.O.C  
TEL: 886-2-29971912  
FAX: 886-2-29969023  
E-mail: [kilews@ms6.hinet.net](mailto:kilews@ms6.hinet.net)

KILEWS INDUSTRIAL CO., LTD  
Taiwan R.O.C.  
6F, No. 30, Hwa-Cheng rd. Hsin-Chuang, Taipei 242  
Tel. +886 2 27 73 23 11  
Fax: +886 2 27 41 58 21  
E-mail: [cover@ms15.hinet.net](mailto:cover@ms15.hinet.net)  
<http://www.kilews.com.tw>