

# ИНСТРУМЕНТЫ ACRADYNE СЕРИИ АВ

## ИНСТРУМЕНТЫ ACRADYNE СЕРИИ АВ

### ИННОВАЦИОННЫЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС

Высокопроизводительные инструменты AcraDyne на аккумуляторных батареях обеспечивают точный крутящий момент и (или) угол поворота к крепежу. Инновационная технология обеспечивает точную воспроизводимость крутящего момента и служит гарантией достижения вашей наиважнейшей цели — создания качественной продукции. Предлагается три модельных типа инструментов:

**1 АВ-СТА**  
Инструмент с отключаемым датчиком

**Контролирует**  
крутящий момент и угол

**2 АВ-МТА**  
Инструмент с отключаемой муфтой

**Измеряет**  
крутящий момент и задаваемый угол

**3 АВ-МСА**  
Инструмент с отключаемой муфтой

**Контролирует**  
крутящий момент, задаваемый величиной тока, и измеряет угол



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ВСЕХ СИСТЕМ СЕРИИ АВ

- Инструменты с автоматическим управлением  
Могут работать автономно или совместно с контроллером платформы iBC ACE в качестве линейного интерфейса (см. стр. 9)
- Программирование инструмента осуществляется с помощью бесплатного программного обеспечения AcraDyne Tool Manager с использованием интерфейса подключения к компьютеру через USB-кабель
- Выбираемая сигнализация вибрации обеспечивает тактильную обратную связь
- 100 программ с 6 уровнями для каждой программы
- Функциональность задания для определения последовательности и (или) подсчета болтов
- Программируемый
  - Крутящий момент
  - Угол
  - ОБ/МИН
  - Время
  - Направление крепления
- Цветной светодиодный экран состояния
- Возможность сохранения до 150 000 результатов

#### ДИАПАЗОНЫ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА

##### АВ-СТА

- Инструмент пистолетного типа: 1,5–17 Нм
- Прямой инструмент: 1,5–17 Нм
- Угловой гайковерт: 1,5–130 Нм
- Инструмент для трубных гаек: 3,0–20 Нм

##### АВ-МТА

- Инструмент пистолетного типа: 1,0–17 Нм
- Прямой инструмент: 1,0–17 Нм
- Инструмент с угловой головкой: 2,5–115 Нм

##### АВ-МСА

- Инструмент пистолетного типа: 1,0–17 Нм
- Прямой инструмент: 1,0–17 Нм
- Инструмент с угловой головкой: 2,5–115 Нм

# ИНСТРУМЕНТЫ ASCADUNE СЕРИИ АВ

## Серия СТА

Контролирует крутящий момент и угол

Серия АВ-СТА представляет собой самую совершенную опцию в линейке инструментов Ascadune на аккумуляторных батареях. Закрытый датчик крутящего момента означает точное измерение крутящего момента с высокой точностью и прослеживаемыми результатами. Закрытый датчик позволяет регулировать скорость и обеспечивает возможность исключения таких условий, как заход с перекосом и двойной заход на один крепежный элемент.



МОДЕЛЬ	ДИАПАЗОН КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА		МАКС. СКОРОСТЬ ОБ/МИН	ПРИВОД ТИП	ВЕС БЕЗ БАТАРЕИ		РАЗМЕРЫ ИНСТРУМЕНТА									
	НМ	ФУТ-ФУНТ			КГ	ФУНТ	А ДЮЙМ	А ММ	В ДЮЙМ	В ММ	С ДЮЙМ	С ММ	Д ДЮЙМ	Д ММ	Е ДЮЙМ	Е ММ
<b>Пистолетного типа</b>																
ABP-СТА12(Q)(WQ)(BQ)(WBQ)	1,5-12	1,1-8,9	629	1/4" QC	1,15	2,5	9,1	230	1,02	26	8,56	218	4,5	115	-	-
ABP-СТА17(Q)(WQ)(BQ)(WBQ)	3-17	2,2-12,5	449	1/4" QC	1,15	2,5	9,1	230	1,02	26	8,56	218	4,5	115	-	-
<b>Прямой</b>																
ABS-СТА12(Q)(WQ)(BQ)(WBQ)	1,5-12	1,1-8,9	570	1/4" QC	0,95	2,1	17,2	437	3,19	81	0,79	20	4,5	115	-	-
ABS-СТА17(Q)(WQ)(BQ)(WBQ)	3-17	2,2-12,5	460	1/4" QC	0,95	2,1	17,2	437	3,19	81	0,79	20	4,5	115	-	-
<b>Угловой</b>																
AVN-СТА10(W)(B)(WB)	1,5-10	1,1-7,4	570	3/8" кв.	1,35	3,0	17,9	455	3,94	100	1,12	29	4,5	115	-	-
AVN-СТА17(W)(B)(WB)	2,5-17	1,8-12,5	380	3/8" кв.	1,4	3,1	18,1	461	4,14	105	1,29	33	4,5	115	-	-
AVN-СТА24(W)(B)(WB)	5-24	3,7-17,7	300	3/8" кв.	1,2	2,6	18,1	461	4,14	105	1,29	33	4,5	115	-	-
AVN-СТА36(W)(B)(WB)	8-36	5,9-26,6	170	3/8" кв.	1,2	2,6	21,6	547	7	179	1,65	42	4,5	115	-	-
AVN-СТА55(W)(B)(WB)	15-55	11,1-40,6	90	3/8" кв.	1,4	3,1	23,1	587	8,61	219	1,65	42	4,5	115	-	-
AVN-СТА90(W)(B)(WB)	25-90	18,4-66,6	60	1/2" кв.	2,9	6,4	25,9	658	11,4	290	1,91	49	4,5	115	-	-
AVN-СТА120(W)(B)(WB)	35-120	25,8-88,5	50	1/2" кв.	3,1	6,8	28,4	720	13,9	352	2,81	71	4,5	115	-	-
<b>для трубных гаек</b>																
ABT-СТА15W	3-15	2,2-11,1	400	1/4"-7/16" шестигр.	1,2	2,6	22,2	565	7,82	199	4,17	106	4,5	115	0,5	12,7
ABT-СТА20W	5-20	3,7-14,8	300	3/8"-5/8" шестигр.	1,2	2,6	22,9	582	8,39	213	4,74	121	4,5	115	0,56	14

W = Опция WiFi B = Опция сканера штрих-кодов Q = Быстрая смена

