

	Перечень методик, доступных при установке опционального ПО для электрохимических рабочих станций ZIVE	Базовый пакет Smart Manager	Оptionальное ПО (устанавливается дополнительно к базовому пакету)			
			+ EIS	+ EAS	+ CORR	+ BAT
1.	Режимы, программируемые пользователем	+	+	+	+	+
2.	Постоянный потенциал/ток	+	+	+	+	+
3.	Линейная развертка потенциала/тока	+	+	+	+	+
4.	Ступенчатая развертка потенциала/тока	+	+	+	+	+
5.	Покой (для мониторинга напряжения)	+	+	+	+	+
6.	Циклирование	+	+	+	+	+
7.	Функции пакетной обработки заданий	+	+	+	+	+
8.	Управление внешними устройствами	+	+	+	+	+
9.	Управление EIS	-	+	-	-	-
10.	Управление FRA (с опцией FRA)	-	+	-	-	-
11.	Потенциостатический EIS	-	+	-	-	-
12.	Гальваностатический EIS	-	+	-	-	-
13.	Псевдо-гальваностатический EIS	-	+	-	-	-
14.	ОСР EIS (при потенциале разомкнутой цепи)	-	+	-	-	-
15.	Потенциодинамический EIS	-	+	-	-	-
16.	Гальванодинамический EIS	-	+	-	-	-
17.	Гальванодинамический HFR-мониторинг	-	+	-	-	-
18.	Потенциодинамический HFR-мониторинг	-	+	-	-	-
19.	Гальваностатический HFR-мониторинг	-	+	-	-	-
20.	Потенциостатический HFR-мониторинг	-	+	-	-	-
21.	Потенциостатический мультисинусоидальный EIS	-	+	-	-	-
22.	Гальваностатический мультисинусоидальный EIS	-	+	-	-	-
23.	Хроноамперометрия	-	-	+	-	-
24.	Хронокулонометрия	-	-	+	-	-
25.	Хронопотенциометрия	-	-	+	-	-
26.	Линейная вольтамперометрия (LSV)	-	-	+	-	-
27.	Шаговая вольтамперометрия (SDV)	-	-	+	-	-
28.	Дифференциальная импульсная вольтамперометрия (DPV)	-	-	+	-	-
29.	Квадратноволновая вольтамперометрия (SWV)	-	-	+	-	-
30.	Дифференциальная импульсная амперометрия (DPA)	-	-	+	-	-
31.	Нормально-импульсная вольтамперометрия (NPV)	-	-	+	-	-
32.	Обратная нормально-импульсная вольтамперометрия (RNPV)	-	-	+	-	-
33.	Дифференциальная нормально-импульсная вольтамперометрия (DNPV)	-	-	+	-	-
34.	Анализ Тафелевских зависимостей	-	-	-	+	-
35.	Поляризационное сопротивление	-	-	-	+	-
36.	Критическая температура питтингообразования (при наличии термостата FaradHT)	-	-	-	+	-
37.	Циклическое поляризационное сопротивление	-	-	-	+	-
38.	Потенциал реактивации	-	-	-	+	-
39.	Наклон Rp-Ec	-	-	-	+	-
40.	Критический потенциал питтингообразования	-	-	-	+	-
41.	Гальваническая коррозия	-	-	-	+	-
42.	Потенциостатический электрохимический шум	-	-	-	+	-
43.	Гальваностатический электрохимический шум	-	-	-	+	-
44.	Электрохимический шум в режиме ZRA (амперметра нулевого сопротивления)	-	-	-	+	-
45.	СС/CV-программа для тестирования литиевых батарей	-	-	-	-	+
46.	СС/СС-программа для тестирования NiMH/NiCd батарей	-	-	-	-	+
47.	Пульсовый режим (GSM/CDMA)	-	-	-	-	+
48.	Электрохимическая спектроскопия	-	-	-	-	+
49.	Вольтамперометрия с переменной скоростью развертки	-	-	-	-	+
50.	Разряд на постоянную мощность/сопротивление	-	-	-	-	+
51.	Разряд/заряд током, равным доле емкости (C-rate)	-	-	-	-	+