

[illegible]

- Входные параметры нагрузок (в зависимости от модели): постоянное напряжение до 60 ... 500В, ток до 12 ... 80 А, мощность до 75 ... 400 Вт
- Функция «**Турбо**» (увеличение мощности нагрузки до 2-х раз на 1 секунду) для режимов работы: тестирование BMS (плата контроля уровня заряда аккумулятора) и предохранителей, тест на короткое замыкание с измерением силы тока, тест защиты от перегрузки по току (OCP) или по мощности (OPP)
- 5 режимов работы нагрузки: стабилизация напряжения, стабилизация силы тока, стабилизация электрического сопротивления, стабилизация электрической мощности, динамический режим работы с регулируемой скоростью нарастания нагрузки (10 мкс ... 10 с)
- Дискретная установка входных параметров (непосредственный набор на клавиатуре или в пошаговом режиме)
- Большой ЖК-индикатор: одновременное отображение тока, напряжения, мощности (V/ A/ W - 5 разрядов)
- Удаленное подключение (4-х проводная схема соединения с ИУ)
- Режим защиты от перегрева (OTP), перегрузки по току (OCP), по напряжению (OVP), по мощности (OPP)
- Внутренняя память 150 ячеек (профили состояний)
- Мощность шасси 300 Вт (3302T), 600 Вт (3305T), 1200 Вт (3300T)
- Интерфейс (опции): RS232, LAN, GPIB, USB (только взамен)

АКИП-1301Т (с шасси 3300Т – 4 модуля)

[illegible]

СИЛЫ ТОКА, ДИНАМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ	Дискретность установки Диапазон скорости изменения силы тока Погрешность		2...125 мА/мкс	4...250 мА/мкс	0,8...50 мА/мкс	0,001 мс/ 0,01 мс/ 0,1 мс/ 1 мс	1...62 мА/мкс	5,4 ...337,5 мА/мкс	1,28... 80 мА/мкс
			20 мА...1,25 А/мкс	40 мА...2,5 А/мкс	8 мА...0,5 А/мкс	0,8...50 мА/мкс 8 мА...0,5А/мкс	10 мА...0,62А/мкс	54 мА...3,375 А/мкс	12,8 мА...0,8 А/мкс
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ	Пределы установки Погрешность установки Дискретность установки		15/ 150 Вт	30/ 300 Вт	30/ 300 Вт	30/ 300 Вт	7,5/ 75 Вт	40,02/ 400,2 Вт	40,02/ 400,2 Вт
			0,25/ 2,5 мВт	0,5/ 5 мВт	0,5/ 5 мВт	0,5/ 5 мВт	0,125/ 1,25 мВт	0,667/ 6,67 мВт	0,667/ 6,67 мВт
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ + ТОКА	Пределы установки Погрешность установки Дискретность установки		60 В/ 30 А	60 В/ 60 А	250 В/ 12 А	500 В/ 12 А	60 В/ 15 А	80 В/ 80 А	500 В/ 20 А
			0,001 В/ 0,5 мА	0,001 В/ 1 мА	0,01 В/ 0,2 мА	0,01 В/ 0,2 мА	0,001 В/ 0,25 мА	0,00134 В/ 1,34 мА	0,01 В/ 0,34 мА
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ + МОЩНОСТИ	Пределы установки Погрешность установки Дискретность установки		60 В/ 150 Вт	60 В/ 300 Вт	250 В/ 300 Вт	500 В/ 300 Вт	60 В/ 75 Вт	80 В/ 400 Вт	500 В/ 400 Вт
			0,001 В/ 0,0025 Вт	0,001 В/ 0,005 Вт	0,01 В/ 0,2 мА	0,01 В/ 0,01 Вт	0,001 В/ 0,00125 Вт	0,00134 В/ 6,67 Вт	0,01 В/ 6,67 Вт
ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ	Диапазон Разрешение Погрешность измерения		0...6 В/ 60В	0...6 В/ 60 В	0...30 В/ 250 В	0...60 В/ 600 В	0...6 В/ 60 В	0...8,04 В/ 80,4 В	0...60 В/ 500 В
			0,1 мВ/ 1 мВ	0,1 мВ/ 1 мВ	1 мВ/ 10 мВ	1 мВ/ 10 мВ	0,1 мВ/ 1 мВ	0,134 мВ/ 1,34 мВ	1 мВ/ 10 мВ
ИЗМЕРЕНИЕ СИЛЫ ТОКА	Диапазон Разрешение Погрешность измерения		0...3 А/ 30 А	0...6 А/ 60 А	0...1,2 А/ 12 А	0...1,2 А/ 30 А	0...1,5 А/ 15 А	0...8,04 А/ 80,4 А	0...2,04 А/ 20,4 А
			1 мА / 10мА	1 мА / 10 мА	0,1 мА / 1 мА	0,1 мА/ 10 мА	0,1 мА / 1 мА	0,134 мА / 1,34 мА	0,034 мА / 0,34 мА
ИЗМЕРЕНИЕ МОЩНОСТИ	Диапазон Разрешение Погрешность измерения		100 Вт/ 150 Вт	100 Вт/ 300 Вт	100 Вт/ 300 Вт	100 Вт/ 300 Вт	10 Вт/ 75 Вт	100 Вт/ 400 Вт	100 Вт/ 400 Вт
			1 мВт/ 1 мВт	1 мВт/ 10 мВт	1 мВт/ 10 мВт	1 мВт/ 10 мВт	0,1 Вт/ 1 Вт	1 мВт/ 10 мВт	1 мВт/ 10 мВт
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Интерфейс шасси Габаритные размеры Масса		(опции): RS232, LAN, GPIB**, USB (только взамен)						
			108 x 143 x 412 мм						
			3300Т (шасси на 4 модуля) - 440 x 177 x 452 мм, 3305Т (шасси на 2 модуля) - 269 x 177 x 452 мм, 3302Т (шасси на 1 модуль) - 160 x 177 x 452 мм						
			3,5 кг						
			3300Т - 9,3 кг; 3305Т – 7,5 кг; 3302Т – 5,5 кг						

Примечание:
 * Функция «Турбо» используется только для следующих режимов работы электронной нагрузки: тестирование BMS (плата контроля уровня заряда аккумулятора) и предохранителей, тест на короткое замыкание с измерением силы тока, тест защиты от перегрузки по току (OCP) или по мощности (OPP).
 ** При работе по интерфейсу GPIB используется только один адрес (листание/ Listen).



Шасси **3300Т** для установки до 4-х модулей электронных нагрузок



Шасси **3302TF** для установки 1 модуля электронной нагрузки