На

Тоі

Мо

На

Тоі

Мо
Вт

Ко
ка

Ре
на

За
КЗ

Ди
уп

По
ПК

ОСОБЕННОСТИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ASR-72100R:

- «3 в 1»: прецизионный источник переменного (AC), постоянного напряжения (DC), а также переменного напряжения со смещением (AC+ DC), многофункциональный измеритель параметров нагрузки;
- U выход: постоянное до ±500 В; переменное до 350 В скз (частота 1…999,9 Гц);
- P выход до 500 ВА (ASR-72050/ -72050R), до1000 ВА (ASR-72100/ -72100R), широкий диапазон установки выходных параметров (в т.ч. начальная фаза);
- Стандартная электророзетка на передней панели (ASR-72050/ -72100);
- Установка ограничения по току LIM (сред., пик.): до 21 А (ASR-72050/ -72050R), до 42 А (ASR-72100/ -72100R) с разрешением 0,01 А;
- Измерение: напряжения, силы тока, мощности (активная, реактивная, полная –P/S/Q), коэф. мощности (Pf), пик фактора (Cf), гармоник напряжения и тока (до 40-й);
- Формирование U выхода: синусоидальная форма, прямоугольное, треугольное напряжение, произвольной формы (Arb) и постоянное напряжение;
- Произвольная форма (СПФ): свипирование (нарастание/ спад с заданной крутизной), изменение коэфф. амплитуды (до Cf =4), задание прерываний, перенапряжения, провалов, отклонения напряжения;
- Редактирование Uвых и запись 16 сигналов произвольной формы: 8 типов синуса, 4 типа- треугольной формы, 4 типа прямоугольной формы (на длине 4096 точек);
- Широкое меню выдачи Uвых и синхронизации (9 видов): внутренняя, внеш. источником (Ext Sinc), внутр.+внеш., синхронный режим (AC+DC-INT, AC-INT, DC-INT, AC+DC-EXT, AC-EXT, AC+DC-ADD, AC-ADD, AC+DC-Sync и AC-Sync);
- Запись в память: 10 профилей настроек источника (ячейки M0…M9), 10 настроек «Профиль» (SEQ0…SEQ9), 10 настроек «Эмуляция» (SIM0 ~ SIM9);
- Режимы защиты и блокировки: OVP/ OCP/ OPP/ OTP, сигнализация сбоя напряжения на выходе и неисправности вентилятора;
- Большой цветной ЖК-дисплей (TFT, диагональ 11 см);
- Небольшая масса и габаритные размеры (высота 3U, ширина ½ стойки- ASR-72050R/ -72100R);
- Интерфейс USB, LAN, вход внешнего аналогового управления (Ext I/O);
- Опционально: RS-232 + GPIB.

Характеристики GW Instek ASR-72100R

Тип прибора	источник питания переменного и постоянного тока
Максимальное напряжение (Вскз)	350
Максимальный ток (Аскз)	10
Максимальная мощность (ВА, Вт)	1000
Возможность программирования	Да
ДУ (интерфейс)	USB, LAN, вход внешнего аналогового управления (Ext I/O)
19” форм фактор	да

Особенности	Источник переменного (1ф) и постоянного тока. Выход на задней панели (клеммы). Обеспечивает 9 режимов работы - Выходное напряжение переменного тока (AC-INT режим) Выходное напряжение постоянного тока (DC-INT режим) Переменное Uвых с постоянной составляющей AC/DC (AC+DC-INT режим) Режим переменное Uвых от внешнего источника (AC-EXT режим) Переменное Uвых с постоянной составляющей AC/DC от внешнего источника (AC+DC-EXT режим) Переменное Uвых с наложением сигнала (AC-ADD режим) Переменное Uвых с постоянной составляющей AC/DC с наложением сигнала (AC+DC-ADD режим) Синхронизация Uвых внешним сигналом (AC-SYNC режим) Синхронизация Uвых со смещением AC/DC внешним сигналом. Макс. выходная частота до 999,9 Гц. Измерение Vrms, Vavg, Vpeak, Irms, IpkH, Iavg, Ipeak, P, S, Q, PF, CF. Анализ гармоник напряжения и тока до 40-й. Режим формирования Uвых произвольной формы
Опции	панели для монтажа в 19" стойку (GRA-439-E)
Масса (кг)	10,5

Комплектация GW Instek ASR-72100R

№	Наименование	Количество
1.	Источник питания ASR-72100R	1
2.	Кабель питания	1
3.	Крышка входных гнезд сетевого питания	1
4.	Крышка гнезд удаленной нагрузки	1
5.	Соединительные провода (красный/черный)	1 комплект
6.	Интерфейсный кабель USB	1
7.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83