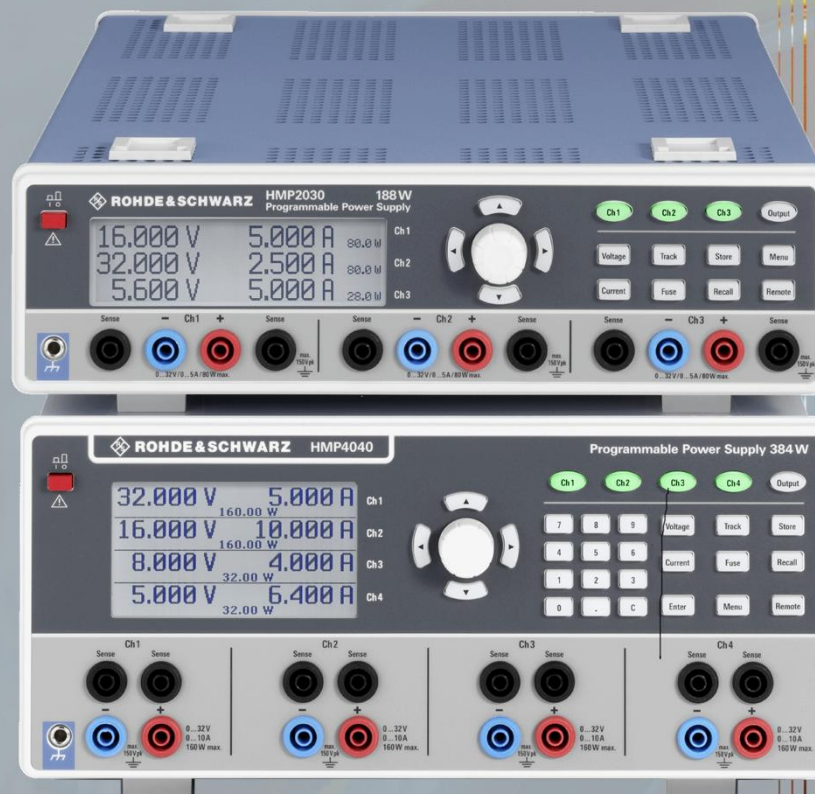


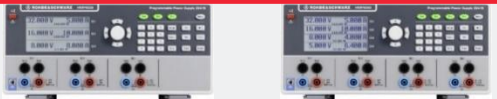


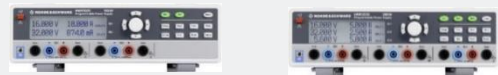



Источники питания
серии R&S® HMP
188 Вт | 384 Вт

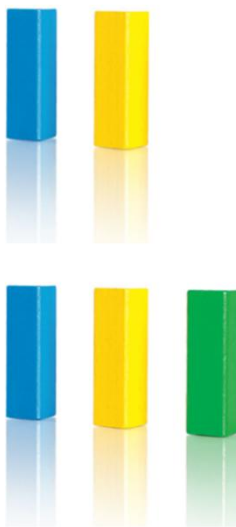


Классы источников питания R&S

1 выход	2 выхода	3 выхода	2 выхода	3 выхода	4 выхода	1 выход	2 выхода	3 выхода				
 <p>HMC8041 HMC8042 HMC8043</p>			 <p>NGP822 NGP802</p>		<div style="background-color: #003366; color: white; padding: 10px;"> <p>Производительные источники питания НМР</p> <ul style="list-style-type: none"> - Когда быстрое действие, точность и расширенные функции программирования являются факторами проведения испытаний - Защита ИУ, быстрое время программирования и загружаемые последовательности значений V и I. - Используется в лабораториях и автоматическом испытательном оборудовании </div>		 <p>NGE102B NGE103B</p>		 <p>HMP4030 HMP4040</p>		 <p>NGL201 NGL202</p>	
 <p>HM7042-5</p>			<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;">  <p>HMP2020 HMP2030</p> </div>						 <p>HM8143</p>			
БАЗОВЫЙ			ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ				СПЕЦИАЛЬНЫЙ					

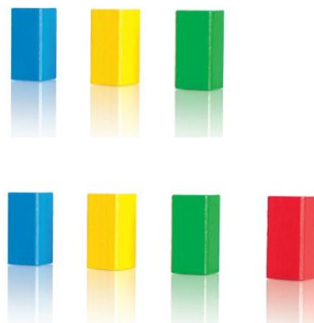
Модели: HMP20x0

- Общая мощность 188 Вт
- 0 ... 32 В на канал
- HMP2020: 2 канала
 - 10 А на CH1 (160 Вт)
 - 5 А на CH2 (80 Вт)
- HMP2030: 3 канала
 - 5 А на канал (80 Вт)



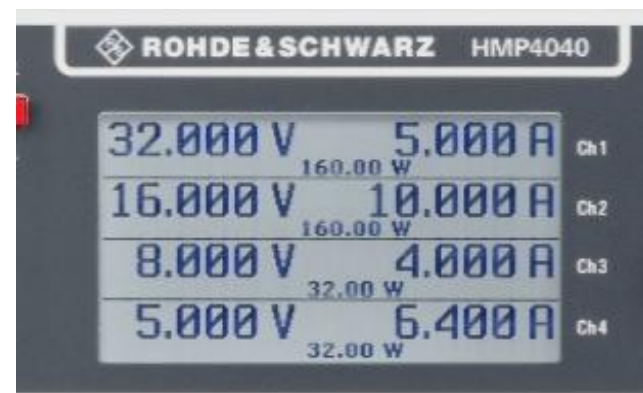
Модели: HMP40x0

- Общая мощность 384 Вт
- 0...32 V, 0...10 A
на канал (160 Вт)
- HMP4030: 3 канала
- HMP4040: 4 канала



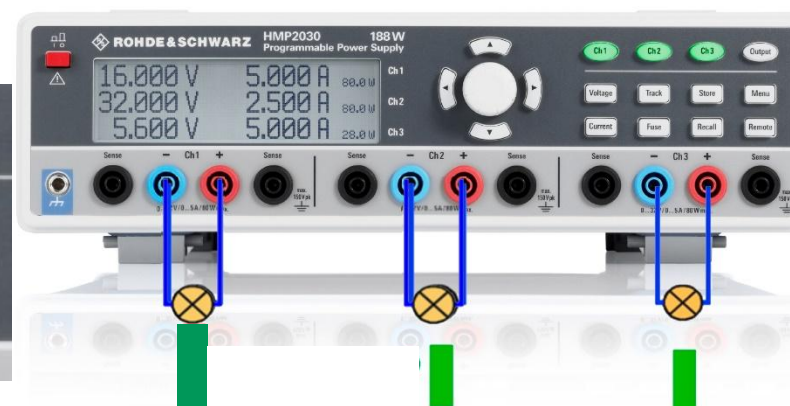
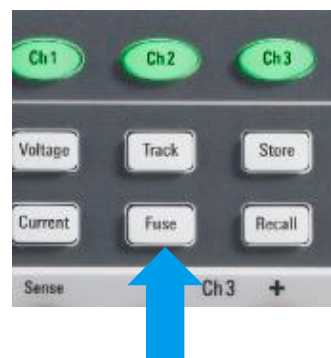
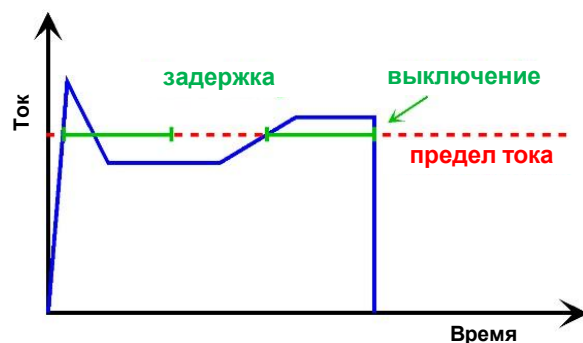
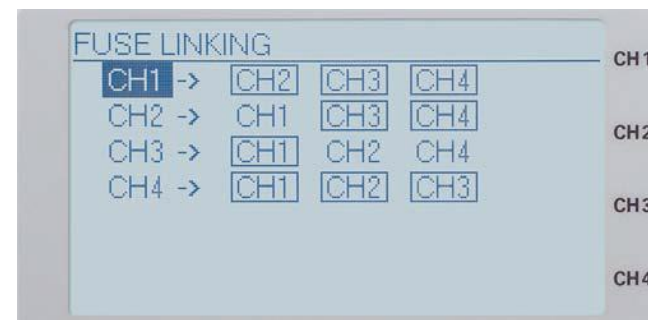
Простой в эксплуатации

- В реальном времени отображение значений напряжения, тока и мощности
- Точность установки до 1 мВ / 0.1 мА
- Клавиатура для прямого ввода параметров HMP40x0
- Раздельная регулировка **напряжения** и **тока** по каждому каналу.



Особенности: электронные предохранители (Fuse Link)

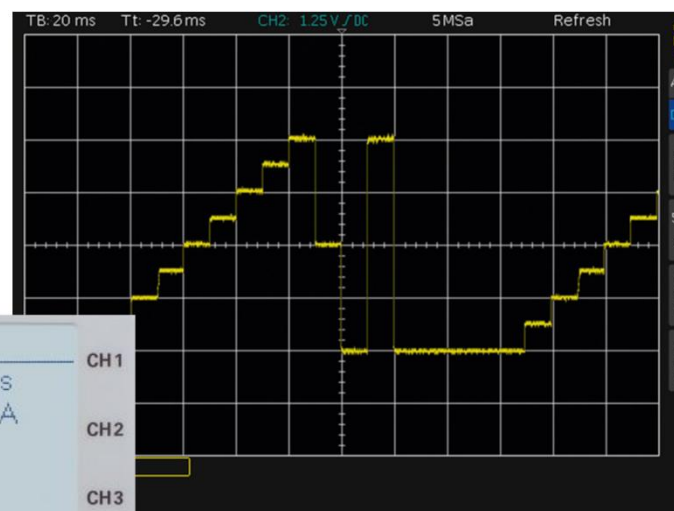
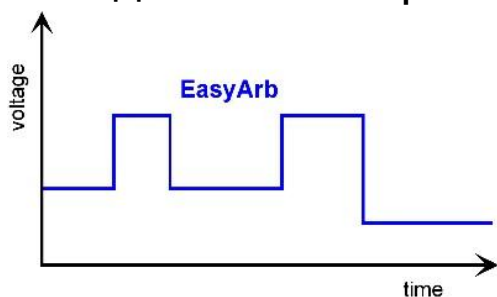
- Свободно настраиваемая защита от перенапряжения для каждого канала
- Если срабатывает защита одного канала по напряжению или перегрузка по току, то можно установить переключатель защиты любых других каналов
- Задержка защита до 250 мс



Функция EasyArb

- Генератор сигналов произвольной формы
- Функция EasyArb сразу программируется на приборе
- Количество сегментов - 128
- Время задержки от 10 мС до 60 С
- Непрерывный или пакетный режим

с 1 до 255 повторений



Функция TRACK - Функция слежения

- Позволяет зафиксировать сразу несколько каналов, чтобы они отслеживали параметры друг друга.
- При этом можно одновременно регулировать пределы по напряжениям и токам отдельных каналов



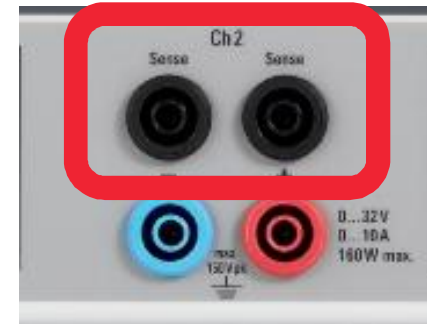
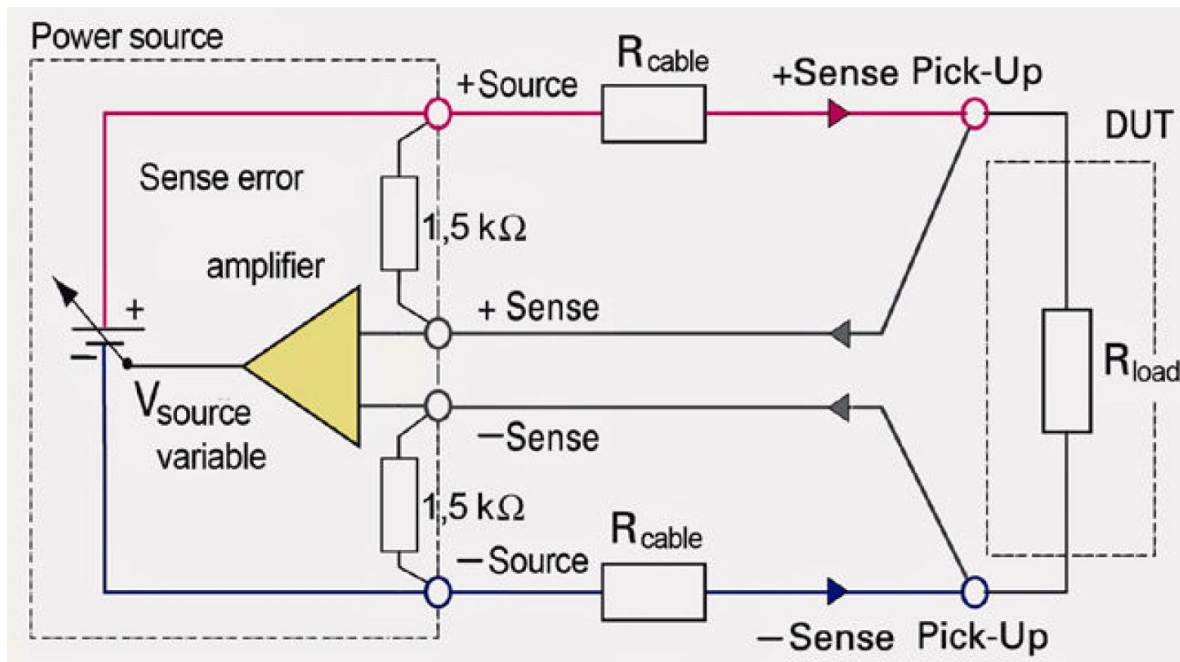
Выходы

- Передние разъемы: 4 мм защитные разъемы
- Гальванически развязанные, изолированные от “земли” и защищенные от короткого замыкания выходные каналы
- Низкая остаточная пульсация ($<150 \mu\text{V}$) 3 Гц до 100 кГц
- Задние разъемы для всех каналов, включая SENSE



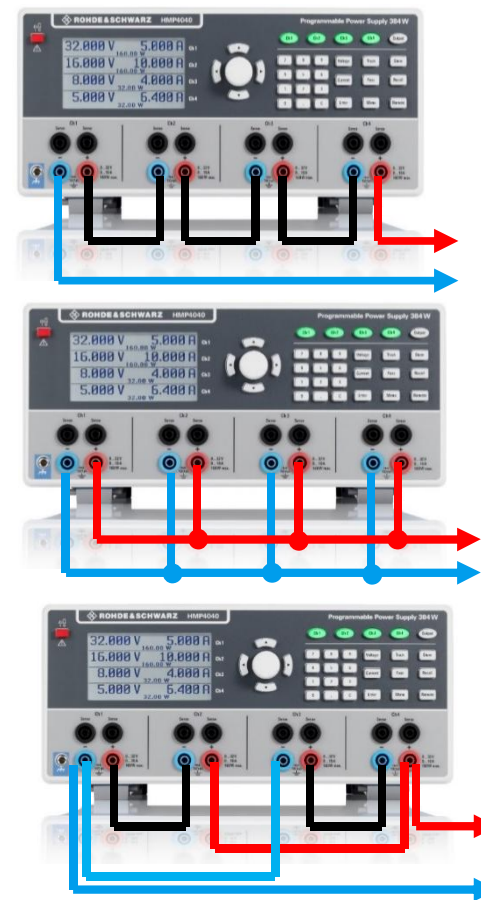
Выходы SENSE

Компенсация падения напряжения в схеме



Работа в параллельном и последовательном режимах

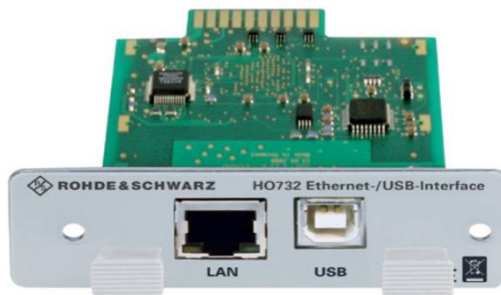
- Через отслеживание по V / I
- Поскольку все каналы электрически эквивалентны, их можно объединять
- Последовательный режим для получения более высоких напряжений
- Параллельный режим для получения более больших токов





Управление

- R&S®HO732 Подключение по Ethernet/USB (**базовая поставка**)
- R&S®HO740 IEEE-488(GPIB) - гальванически изолированный
- Полный удаленный контроль через SCPI команд
- Драйверы Labview доступны бесплатно



Ethernet/USB



IEEE-488 (GPIB)



IEEE-488 (GPIB),
кабель 2 м

