

Для источников оснащенных функцией Plug & Play

Если длина 400 Гц кабеля превышает 5–10 м, падение напряжения становится важным.

Источник AXA 2200 имеет уникальную функцию Plug & Play для компенсации падения напряжения в кабеле 400 Гц. Система автоматически определяет все необходимые параметры кабеля и контролирует каждую фазу отдельно как функцию от нагрузки. Результатом является высочайшая стабильность напряжения на разъеме, даже для несбалансированной нагрузки и несимметричного кабеля.

Так как Plug & Play не применим к источникам с двумя выходами, система позволяет компенсировать напряжение традиционным способом, когда напряжение на выходе увеличивается пропорционально току нагрузки.

Настройка компенсации напряжения с использованием Plug & Play

1. Закоротите разъем 400 Гц.



2. Найдите на дисплее меню CABLE IDENTIFICATION SETUP



3. Выберите CABLE IDENTIFICATION SETUP и подтвердите выбор переключателем сзади дисплея.



4. Смените значение 00 на 01



5. Нажмите START/RESET для определения кабеля



6. В течение нескольких секунд кабель будет определен и источник вернется в режим ожидания.

7. Снимите замыкающий разъем, источник готов к работе.

Если определение кабеля не удалось, загорится лампа COMMON ERROR. Код ошибки можно узнать на дисплее ошибок.



Чаще всего, ошибки связаны с недостаточным контактом в разъеме. Проверьте разъем и перезапустите источник.



Повторите процедуру установки.

Настройка компенсации напряжения обычным методом

1. Подключите подходящий блок нагрузки к выходу 1 и включите источник.



2. Значение CABLE IDENTIFICATION SETUP должно быть 00.



Если нет, установите 00.



3. Значение COMPENSATION TYPE SETUP должно быть 00.



Если нет, установите 00.



4. Выберите VOLTAGE COMP. OUTPUT 1 и подтвердите.



Установите значение компенсации в соответствии с напряжением на разъеме.



5. Подтвердите окончание установки.



Компенсация напряжения для выхода 2 (если он есть) делается также, как для выхода 1.

Если оба выхода работают одновременно, то для компенсации используется среднее значение двух установок. Источник определяет нагрузку, как равную на двух выходах.

Переключатель установки находится на задней стороне дисплея.

Переключатель должен быть переключен для подтверждения установки.