# Источник питания для управления магнитной отклоняющей системой ускорителя ИПТ-150

Источник питания «ИПТ-150» предназначен для управления магнитной отклоняющей системой ускорителя.

Технические характеристики источника ИПТ-150

| Технические параметры | Ед. изм. / Описание / Шаг изменения | Значение параметров |
|---|---|---|
| Выходное напряжение | В | 0-60 |
| Выходной ток | А | 0-150 |
| Точность установки выходного тока | А / определяется разрядностью ЦАП | 0,005 |
| Стабильность: дрейф за 1 час работы, не более | А | 0,02 А |
| Ожидаемое значение составляет | А | 0,01 |
| Стабильность | А /изменение выходного тока при изменении сопротивления нагрузки в два раза | 0,03 |
| Уровень пульсаций | А | действующее значение, не более 0,02 |
| Напряжение питания | В | 3 х 380 ± 20 |
| Частота питающей сети | Гц | 50 ± 2 |
| Потребляемая мощность, не более | Вт | 12000 |
| Удаленное управление | Интерфейс / Протокол | RS-485 / Modbus ASCII |


F1
F2
F3
F4
SYS
ИПТ-150