

Ignis 150/180

Краткий справочник



Безопасность

Перед проведением работ с устройством внимательно ознакомьтесь со всеми предоставленными документами, а также теми, что доступны в Интернете! В этом документе описаны не все функции устройства. Подробные сведения об устройстве см. в руководстве по эксплуатации.

Параметры сварки



Значения параметров:

- ⇒ Динамика: 0–100 | Заводская настройка = 20
- ⇒ Сварочный ток: TP 150 = 10–150 A / TP 180 = 10–180 A (STICK), 10–220 A (TIG)
- ⇒ Функция SoftStart (мягкий старт) / HotStart (горячий старт) 1–200 % | заводская настройка = 130 %
- ⇒ Импульсная сварка (только если доступна сварка стержневым электродом): OFF (Выкл.) / 0,5–990 Гц | Заводская настройка = OFF (Выкл.)

Доступные процессы сварки:

- ⇒ Сварка стержневым электродом
- ⇒ Сварка стержневым электродом с целлюлозным покрытием
- ⇒ Сварка TIG



Руководство по эксплуатации



<https://manuals.fronius.com/html/4204260512>



Доступ к меню настройки



Меню настройки
Сварка стержневым электродом



Меню настройки Электроды с цел-
люлозным покрытием



Меню настройки
TIG

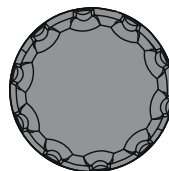
Параметры сварки стержневым электродом

- HEI** Длительность стартового тока: 0,1–1,5 с | 0,5 с*
- AST** Anti-Stick: On (Вкл.)* / OFF (Выкл.)
- SEr** Участок постоянного тока в начале: On (Вкл.)* / OFF (Выкл.)
- Uco** Напряжение разрыва: 25–90 В | 45 В*
- FAC** Заводская настройка
- 2nd** 2-й уровень меню настройки

Параметры сварки TIG

- CS5** Чувствительность Comfort Stop:
TP 150 = OFF / 0,6 - 3,5 В | 1,5 В*
TP 180 = OFF / 0,6 - 3,5 В | 1,5 В*
- Uco** Напряжение разрыва: 10–45 В | 35 В*
- FAC** Заводская настройка
- 2nd** 2-й уровень меню настройки

Изменение параметров сварки



Выбор и изменение параметров
осуществляется поворотом и нажатием
регулирующей ручки.

Параметры сварки на 2-м уровне меню настройки

- SOF** Версия ПО
- ESd** Автоматическое отключение: 5–60 мин./ OFF (Выкл.)*
- FUS** Предохранитель: 230 В = 10 А, 13 А, 16 А* /
120 В = 15 А, 16 А, 20 А*
- SoE** Время работы: часы, минуты, секунды
- SRE** Время сварки: часы, минуты, секунды

* заводская настройка