

# Invertec® 170TX и TPX Invertec® 220TPX

## Профессиональные аппараты для сварки в тяжелых условиях

Аппараты Invertec 170TX, 170TPX и 220TPX TIG для ручной и аргонодуговой сварки сочетают прочную конструкцию и высокое качество сварки. Это полнофункциональные инверторные источники питания для аргонодуговой сварки на постоянном токе с точным контролем и легким поджиганием дуги в любых условиях. Эти устройства были разработаны не только для аргонодуговой, но и для ручной дуговой сварки многими типами электродов. Надежный мобильный корпус позволяет использовать их как в заводских, так и в полевых условиях.

Invertec 170TX — это базовая модель с основным набором функций. Invertec 170TPX имеет несколько дополнительных функций: режим Pulse TIG, 10 ячеек памяти и режим точечной аргонодуговой сварки. Invertec 220TPX имеет все эти функции, а также коррекцию коэффициента мощности (PFC), которая позволяет вести аргонодуговую сварку с силой тока до 220А с питанием 16А.

### Преимущества

- Инверторный источник обеспечивает высокое качество аргонодуговой сварки.
- Удобная многофункциональная панель управления с графическим и цифровым дисплеем позволяет легко менять любые параметры сварки.
- Прочная конструкция: соответствие стандарту электробезопасности (IP23), покрытие плат электроники и оптимальное распределение воздушных потоков минимизируют загрязнение аппарата и увеличивают его срок службы даже в самых экстремальных условиях.
- Возможность зажигания дуги касанием электрода или ВЧ-осциллятором позволит работать в любых условиях.
- Легкое настраиваемое зажигание дуги высокочастотным осциллятором.
- Большой набор функций аргонодуговой сварки: режим Pulse TIG с переменной частотой тока позволяет менять фокусировку дуги в зависимости от конкретной задачи сварки, 10 ячеек памяти для хранения индивидуальных настроек, точечная TIG сварка (170TPX, 220TPX).
- Функция PFC при том же питании обеспечивает на 30% большую силу сварочного тока, позволяет аппарату работать от сетей 115-230В (+15%/-10%) обеспечивает экономичность, низкие гармонические колебания и сокращение выброса CO<sub>2</sub> в ходе сварки (220TPX).



### Характеристики

Наименование	Артик. номер	Сеть питания (50-60 Гц)	Диапазон тока (А)	Номинальная мощность	Номинальный предохранитель (А)	Вес (кг)	Габаритные размеры ВхШхГ (мм)	Класс защиты / изоляции
Invertec® 170TX	K12054-1	230В/1-фазн.	5-170	170А/16,8В/35% 130А/15,2В/100%	16	12	328 x 212 x 465	IP23S / H
Invertec® 170TPX	K12055-1							
Invertec® 220TPX	K12057-1	115/230В/1-фазн.	2-220	220А/18,8В/25% 150А/16В/100%		13		

**Процессы**

- РДС
- Lift TIG / TIG HF
- TIG Pulse (170TPX, 220TPX)

**Рекомендуемые материалы**

- **Сталь**
- LNT 25, LNT Ni1, LNT 19
- **Нержавеющая сталь LINCOLN**
- TIG или LNT 304L, 316L, 309LSI

**Комплект поставки**

- Кабель питания (2 м)
- Комплект газовых соединений

**Аксессуары**

- **KIT-200A-25-3M** Набор кабелей 200А – 25 мм<sup>2</sup> – 3м
- **KIT-200A-35-5M** Набор кабелей 200А – 35 мм<sup>2</sup> – 5м
- **KIT-250A-35-5M** Набор кабелей 250А – 35 мм<sup>2</sup> – 5м
- **GRD-200A-35-хМ** Кабель заземления 200А – 35 мм<sup>2</sup> – 5/10 м
- **K10513-17-х** Горелка LT 17 G – 140А – 4/8 м
- **K10513-9-х** Горелка LT 9 G – 110А – 4/8 м
- **K10513-26-х** Горелка LT 26 G – 180А – 4/8 м
- **K10095-1-15M** Пульт ДУ, 15 м

