

# Зварювальні апарати інверторного типу серія Professional

**Mi 160mt • Mi 165mt • Mi 175mt • Mi 200mt**

**MMA +  
TIG LIFT**



**ЗВАРЮВАЛЬНІ АПАРАТИ VITALS PROFESSIONAL — ВИРТУОЗИ МІЦНОГО З'ЄДНАННЯ**



**VITALS**  
PROFESSIONAL

**ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТ ДЛЯ СПРАВЖНІХ ЧОЛОВІКІВ**

# Зварювальні апарати інверторного типу серія Professional

**Mi 160mt • Mi 165mt • Mi 175mt • Mi 200mt**

- ✓ Функція «TIG LIFT»
- ✓ Функція «HOT START»
- ✓ Функція захисту від підвищеної напруги в мережі
- ✓ Система антизалипання
- ✓ Малі габарити та вага
- ✓ Клас захисту IP23



- ✓ Мідні кабелі
- ✓ Довжина кабелю електродотримача 2,5 м
- ✓ Довжина кабелю затиску «маса» 2,5 м
- ✓ Робота при низькій напрузі — від 150 В
- ✓ М'яка плавка та глибоке проникнення
- ✓ Висока стабільність зварювального струму
- ✓ Висока якість аксесуарів



**ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТ ДЛЯ СПРАВЖНІХ ЧОЛОВІКІВ**

# Зварювальні апарати інверторного типу серія Professional

**Mi 160mt • Mi 165mt • Mi 175mt • Mi 200mt**

	<b>Mi 160mt</b>	<b>Mi 165mt</b>	<b>Mi 175mt</b>	<b>Mi 200mt</b>
Напруга змінного струму	220 В	220 В	220 В	220 В
Частота струму	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц
Максимальна потужність споживання	6,5 кВт	6,5 кВт	7,3 кВт	8,7 кВт
Напруга холостого ходу	63 В	63 В	63 В	63 В
Діапазон регулювання зварювального струму	10 – 160 А	10 – 160 А	10 – 175 А	10 – 200 А
Тривалість вмикання (ТВ) при максимальному струмі при 40 °С	40 %	60 %	40 %	40 %
Сила струму при 100% ТВ та 40 °С	124 А	124 А	136 А	155 А
Діаметр електрода, що використовується	1,6 – 4,0 мм	1,6 – 4,0 мм	1,6 – 4,0 мм	1,6 – 5,0 мм
ККД, %	85	85	85	85
Коефіцієнт потужності (cos φ)	0,95	0,95	0,95	0,95
Клас ізоляції	Н	Н	Н	Н
Клас захисту	IP23	IP23	IP23	IP23
HOT START FUNCTION	+	+	+	+
ANTI STICKING FUNCTION	+	+	+	+
TIG LIFT FUNCTION	+	+	+	+
Затиск «маса»	300 А	300 А	300 А	300 А
Електродотримач	600 А	600 А	600 А	600 А
Довжина кабелю затиску «маса»	2,5 м	2,5 м	2,5 м	2,5 м
Довжина кабелю електродотримача	2,5 м	2,5 м	2,5 м	2,5 м
Габаритні розміри зварювального апарата	312x120x183 мм	378x120x183 мм	312x120x183 мм	312x120x183 мм
Вага зварювального апарата	4,0 кг	5,0 кг	4,6 кг	4,7 кг



**ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТ ДЛЯ СПРАВЖНІХ ЧОЛОВІКІВ**

# Зварювальні апарати інверторного типу серія Professional

**Mi 160mt • Mi 165mt • Mi 175mt • Mi 200mt**

Дані моделі можна використовувати для аргонно-дугового зварювання конструкцій з вуглецевих, низьколегованих сталей і кольорових металів (крім алюмінію) в середовищі захисних газів (режим TIG)

**Функція  
TIG LIFT**



Для роботи зварювальних інверторів в режимі TIG необхідно додатково придбати вентильний аргонно-дуговий пальник



**ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТ ДЛЯ СПРАВЖНІХ ЧОЛОВІКІВ**

# Зварювальні апарати інверторного типу серія Professional

**Mi 160mt • Mi 165mt • Mi 175mt • Mi 200mt**

**Функція  
TIG LIFT**

**Відмінні особливості аргонно-дугового зварювання**



- ✓ **Забезпечує високу якість шва**
- ✓ **Дозволяє досягнути оптимального формування зварювальних швів**
- ✓ **Дозволяє точно підтримувати глибину проплавлення металу (що дуже важливо при зварюванні тонкого металу)**
- ✓ **Дозволяє отримати найбільш точкове зварювання (особливо актуально під час зварювання мініатюрних виробів та зварювання в важкодоступних місцях)**
- ✓ **Дозволяє здійснювати зварювання у широкому діапазоні товщин зварюваних деталей**
- ✓ **Дозволяє зварювати великий перелік металів (вуглецевих, низьковуглецевих, низьколегованих і кольорових)**

**VITALS**  
PROFESSIONAL

**ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТ ДЛЯ СПРАВЖНІХ ЧОЛОВІКІВ**

# Зварювальні апарати інверторного типу серія Professional

**Mi 160mt • Mi 165mt • Mi 175mt • Mi 200mt**

## Унікальна функція «Anti Skicking»

При скороченні зварювальної дуги, в цілях запобігання залипання електрода, зварювальний струм підвищується до 20%. Якщо уникнути залипання не вдалося, через 1 с після залипання струм скидається до мінімального значення. При цьому електрод не гріється і не прилипає до металу. Електрод дуже легко відокремити від деталі, що зварюється.

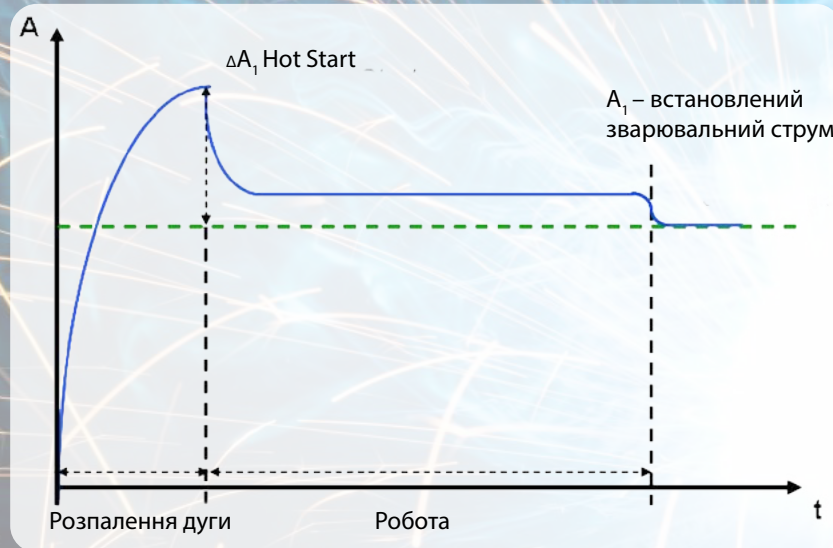


**ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТ ДЛЯ СПРАВЖНІХ ЧОЛОВІКІВ**

# Зварювальні апарати інверторного типу серія Professional

**Mi 160mt • Mi 165mt • Mi 175mt • Mi 200mt**

## Функція «Hot Start»



Функція «Hot Start» — легке розпалювання дуги (автоматичне короткочасове підвищення струму при доторканні електродом до деталі, яка зварюється)



**ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТ ДЛЯ СПРАВЖНІХ ЧОЛОВІКІВ**

# Зварювальні апарати інверторного типу серія Professional

**Mi 160mt • Mi 165mt • Mi 175mt • Mi 200mt**

Стабільна робота зварювальних апаратів за низької  
напруги в живильній електромережі



Навіть за напруги 150 В в живильному електричному ланцюзі  
зварювальними апаратами можна виконувати зварювальні роботи



**ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТ ДЛЯ СПРАВЖНІХ ЧОЛОВІКІВ**



# Зварювальні апарати інверторного типу серія Professional

**Mi 160mt • Mi 165mt • Mi 175mt • Mi 200mt**

**Мала вага та габарити  
зварювальних апаратів**



**VITALS**  
PROFESSIONAL

**ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТ ДЛЯ СПРАВЖНІХ ЧОЛОВІКІВ**

# Зварювальні апарати інверторного типу серія Professional

**Mi 160mt • Mi 165mt • Mi 175mt • Mi 200mt**

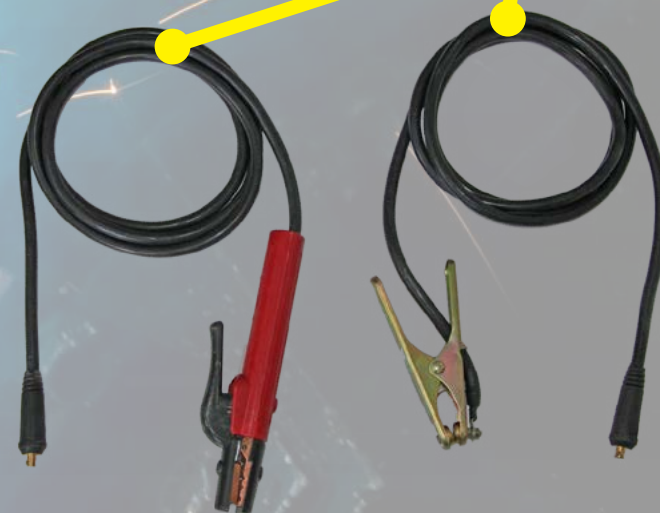
**Висока якість комплектних аксесуарів**

Маска зварювальника

Універсальний  
молоток-щітка

Струмопровідна  
жила зварювальних  
кабелів із 100% міді

Довжина кабелю електродотримача  
та затиску «маса» – 2,5 м



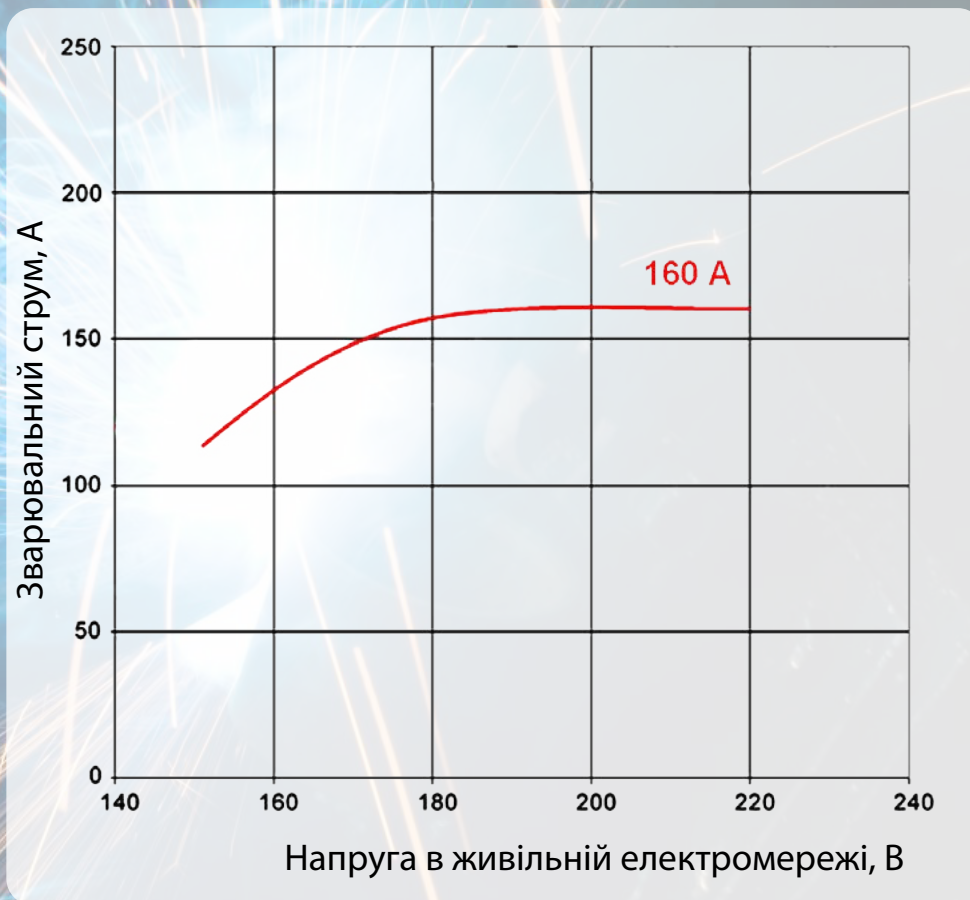
**VITAL**  
PROFESSIONAL

**ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТ ДЛЯ СПРАВЖНІХ ЧОЛОВІКІВ**

# Зварювальні апарати інверторного типу серія Professional

**Mi 160mt • Mi 165mt • Mi 175mt • Mi 200mt**

**Висока стабільність зварювального струму**



**VITALIS**  
PROFESSIONAL

**ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТ ДЛЯ СПРАВЖНІХ ЧОЛОВІКІВ**

# Зварювальні апарати інверторного типу серія Professional

**Mi 160mt • Mi 165mt • Mi 175mt • Mi 200mt**

**Клас захисту IP23**

Захист від  
вертикально  
падаючих бризок  
(не більше ніж 60° до  
вертикалі)



Захист від  
проникнення  
твердих частинок  
розміром понад  
12,5 мм

**VITALIS**  
PROFESSIONAL

**ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТ ДЛЯ СПРАВЖНІХ ЧОЛОВІКІВ**

# Зварювальні апарати інверторного типу серія Professional

**Mi 160mt • Mi 165mt • Mi 175mt • Mi 200mt**

**Функція захисту електронних компонентів зварювального апарата від підвищеної напруги в живильній електромережі**



Якщо живильна напруга в електромережі перевищить граничні 290 В, то відбудеться автоматичне вимкнення зварювального апарата. Ця функція захисту дозволить зберегти зварювальний апарат під час аварії в електромережі.

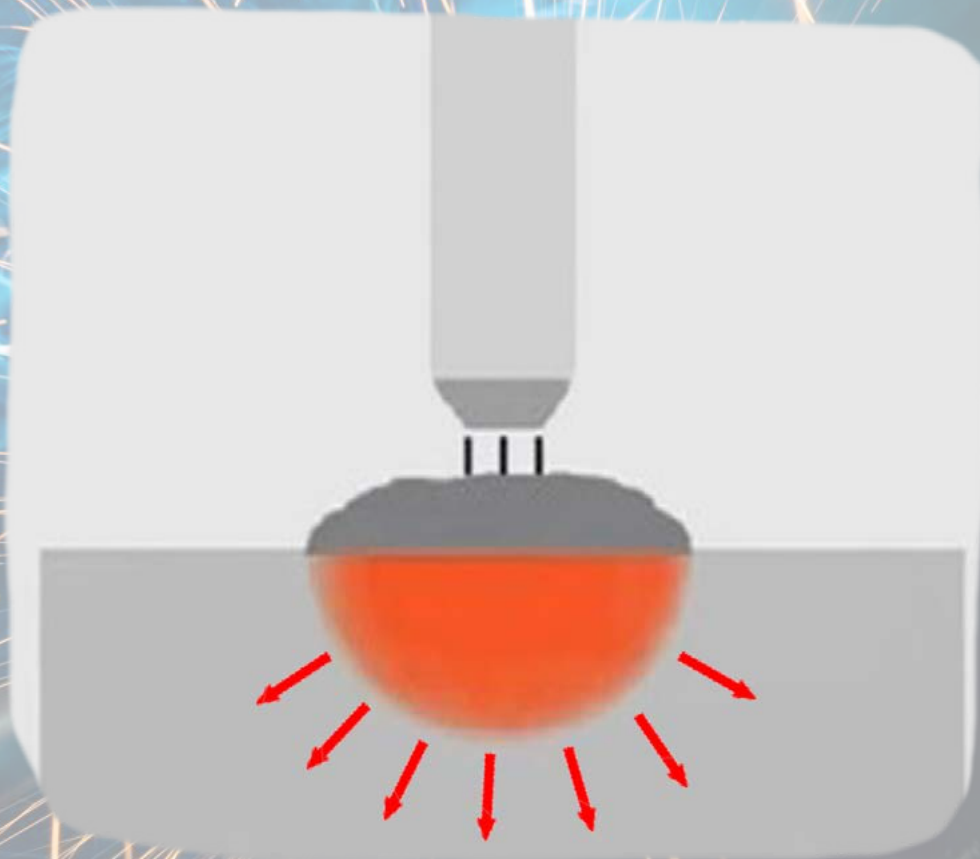
**VITAL**  
PROFESSIONAL

**ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТ ДЛЯ СПРАВЖНІХ ЧОЛОВІКІВ**

# Зварювальні апарати інверторного типу серія Professional

**Mi 160mt • Mi 165mt • Mi 175mt • Mi 200mt**

**М'яка плавка та глибоке проникнення в матеріал, що зварюється**



**ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТ ДЛЯ СПРАВЖНІХ ЧОЛОВІКІВ**

## **ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР В УКРАИНЕ:**

[storgom.ua](http://storgom.ua)

## **ГРАФИК РАБОТЫ:**

Пн. – Пт.: с 8:30 по 18:30

Сб.: с 09:00 по 16:00

Вс.: с 10:00 по 16:00

## **КОНТАКТЫ:**

+38 (044) 360-46-77

+38 (066) 77-395-77

+38 (097) 77-236-77

+38 (093) 360-46-77

Детальное описание товара: <https://storgom.ua/product/svarochnyi-apparat-vitals-professional-mi-165mt.html>

Другие товары: <https://storgom.ua/inventory.html>