

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



TPS/i

Інтелектуальна зварювальна система з інтегрованою документацією
із необхідними відомостями стосовно зварювання



СЬОГОДНІ – PULSE, ЗАВТРА – СМТ ОДНА СИСТЕМА ДЛЯ ВСІХ ПРОЦЕСІВ

Завдяки модульній конструкції та простому інтегруванню нових компонентів система TPS/і ідеально підходить для ручного зварювання в багатьох галузях. Вона доступна у декількох класах потужності: 270, 320, 400, 500 і 600 А.

Ще більшу гнучкість забезпечують її різноманітні зварювальні комплекти. Одна з переваг системи полягає в тому, що оператор може легко й швидко перемикається між різними методами зварювання залежно від області використання. Постійне оновлення програмного забезпечення розширює межі функціональності системи.



Які труднощі виникають у вас під час зварювання?

Let's get connected.



ПЕРЕВАГИ TPS/i

ЕКОНОМІЯ



- / Універсальна зварювальна система
- / Тривалий термін служби зношуваних деталей

БЕЗПЕКА



- / Відповідність стандарту EN 1090
- / Сумісність із Industry 4.0
- / Модульність дає змогу адаптувати систему до нових вимог

СЕРВІС



- / Міжнародна сервісна мережа
- / Скорочення часу простою завдяки оперативній підтримці
- / Гнучка система сервісу



ТРИВКИЙ СЕНСОРНИЙ ДИСПЛЕЙ

- / Інформативний текстовий інтерфейс
- / Простий у користуванні та придатний для використання на будівництві
- / Забезпечено підтримку 30 мов



ЗАВЖДИ ДОСТУПНІ КОМПЛЕКТИ ДЛЯ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗВАРЮВАЛЬНИХ СИСТЕМ

- / Високоякісний зварювальний комплект підходить для використання в будь-якій галузі
- / Доступні комплекти: Standard, Pulse, LSC, PMC та CMT



АСОРТИМЕНТ ВИСОКОКЛАСНИХ ПАЛЬНИКІВ

- / В асортименті наявні пальники з газовим та водяним охолодженням: Standard, PullMig і PullMig CMT
- / Доступні версії Standard, Up/Down і JobMaster, а також варіант із додатковим потенціометром
- / Інтелектуальна концепція охолодження подовжує термін служби зношуваних деталей



WELDCUBE – ДОКУМЕНТАЦІЯ ЗІ ЗВАРЮВАННЯ (ДОДАТКОВО)

- / WeldCube – програмне забезпечення для керування даними під час зварювання. Цю браузерну програму можна використовувати для підготовки до використання підключених зварювальних систем від компанії Fronius, а також документування та аналізу їхньої роботи. Крім того, вона дає змогу переглядати інформацію на всіх пристроях. Докладну інформацію можна знайти на сторінці www.fronius.com/weldcube



ПРОГРАМА WELDCONNECT

- / За допомогою програми можна визначати правильні параметри зварювання
- / Забезпечено можливість передачі завдань безпосередньо на TPS/i



ТЕХНІЧНІ ДАНІ



	TPS 270i C	TPS 320i C*	TPS 400i	TPS 500i	TPS 600i
Напруга мережі	3 x 400 В	3 x 400 В	3 x 400 В	3 x 400 В	3 x 400 В
Плавкий запобіжник мережі	16 А	35 А	35 А	35 А	63 А
Частота мережі	50-60 Гц				
Допуск на напругу в мережі	±15 %				
Сos φ	0,99				
Діапазон зварювального струму (MIG/MAG)	3-270 А	3-320 А	3-400 А	3-500 А	3-600 А
10 хв/40 °С (104 °F), робочий цикл – 40 %	270 А	320 А	400 А	500 А	600 А
10 хв/40 °С (104 °F), робочий цикл – 60 %	220 А	260 А	360 А	430 А	600 А
10 хв/40 °С (104 °F), робочий цикл – 100 %	190 А	240 А	320 А	360 А	500 А
Напруга холостого ходу	66 В	71 В	73 В	71 В	71 В
Робоча напруга (MIG/MAG)	14,2-27,5 В	14,2-30 В	14,2-34 В	14,2-39 В	14,2-44 В
Клас захисту	IP 23				
Розміри (Д x Ш x В)	687 x 276 x 445 мм		706 x 300 x 510 мм		
Маса	32,7 кг	35,8 кг	36,45 кг	38 кг	50 кг

* доступна також у роздільній версії.

WELDING PACKAGE **STANDARD**

WELDING PACKAGE **LSC**

WELDING PACKAGE **PULSE**

WELDING PACKAGE **PMC**

WELDING PACKAGE **CMT**

ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ	STANDARD	LSC	PULSE	PMC	CMT
Лист завтовшки до 3 мм	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
лист завтовшки 3-6 мм	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
лист завтовшки від 6 мм	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	-
позиційне зварювання	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
зварювання корених проходів	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
зварювання зі 100 % CO ₂	●●●●	●●●●	-	-	●●●●
усунення бризок	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
МАТЕРІАЛИ					
сталь	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
хромонікелеві сплави (CrNi)	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
алюміній	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
спеціальні матеріали	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
ДОПОМІЖНІ СИСТЕМИ					
стабілізатор проплавлення		✓		✓	
стабілізатор довжини дуги				✓	

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

ТРИ ПІДРОЗДІЛИ ТА ОДНА МЕТА — ТЕХНОЛОГІЇ, ЩО СТАЮТЬ ЕТАЛОНОМ.

Компанія, яку було започатковано в 1945 році як індивідуальне підприємство, тепер є лідером технологій зварювального обладнання, фотовольтаїки та систем для заряджання акумуляторних батарей. Сьогодні компанія Fronius — це міжнародний концерн, об'єднаний духом інновацій. Компанія володіє 1241 патентами на нові розробки, а її 4550 співробітників працюють в усіх кутках світу. Наша модель стійкого розвитку враховує екологічні та соціальні фактори нарівні з економічними інтересами. І наша місія залишається незмінною — бути лідером у галузі інновацій.

З докладними відомостями про всі продукти Fronius, а також про міжнародних торгових партнерів і представників компанії можна ознайомитися за адресою www.fronius.com

v09 July 2018 UA

ТОВ «Фроніус Україна»
вул. Слави, 24, с. Княжичі,
Броварський район, Київська обл.,
Україна, 07455
телефон +380 44 2772141
телефакс +380 44 2772144
sales.ukraine@fronius.com
www.fronius.ua

Стрийський філіал
ТОВ «Фроніус Україна»
вул. Крива, 41-Б, м. Стрий,
Львівська область,
Україна, 82400
телефон +380 3245 77601
телефакс +380 3245 77602
sales.ukraine@fronius.com

Дніпровський філіал
ТОВ «Фроніус Україна»
пр-т Газети «Правда», 127-Б,
м. Дніпро,
Україна, 49074
телефон +380 56 3725193
телефакс +380 56 3719445
sales.ukraine@fronius.com

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
телефон +43 7242 241-0
телефакс +43 7242 241-953940
sales@fronius.com
www.fronius.com