

Промисловий мережевий інвертор, 20kW, 20кВт, для сонячної електростанції, бізнесу, на продаж електроенергії, під зелений тариф, СЕС для бізнесу, для зеленого тарифу, інвертор для сонячних електростанцій, 20 kW, 20000W Вт, 380 V, В, Вольт, Volt, 2 MPPT контролер, інвертор з чистим синусом під зелений тариф 2025, для приватних господарств, підприємств, будинку, Промисловий мережевий інвертор, 20kW, 20кВт, для сонячної електростанції, бізнесу, на продаж електроенергії, під зелений тариф, СЕС для бізнесу



**Місцезнаходження складу:** м. Київ

**Доставка по Україні:** не врахована в ціні

**Доставка по Києву:** Нова пошта, післяплата або самовивіз

**Поточні акції та знижки:** ТАК!

**Чи беремо участь в тендерах:** ТАК!

**Дізнайся свою ЗНИЖКУ та поточні акції за телефонами та отримайте технічну консультацію:** +380 (66) 469-68-44, +380 (96) 430 52 05, +380 (98) 344-66-29

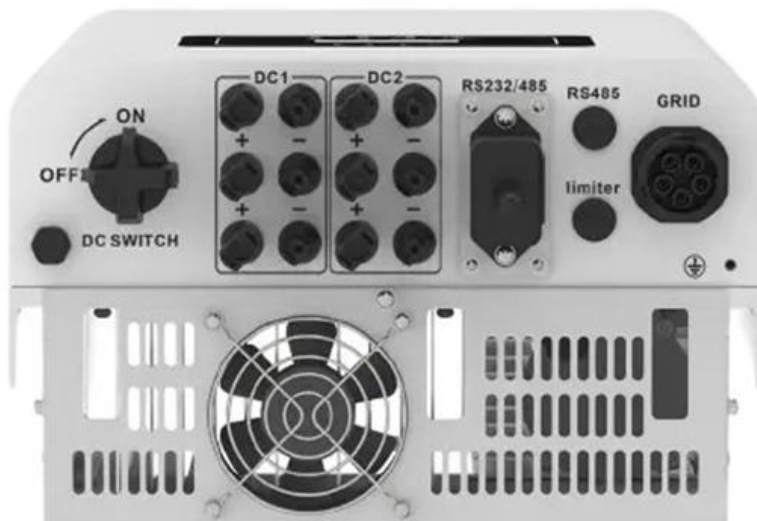
## **Характеристики**

Підключення інвертора з боку АС 220 В
---------------------------------------

Тип інвертора	Мережевий
Кількість фаз	3ф (3L/N/PE): 220/380, 230/400
Номінальна потужність	20 кВт
Максимальна потужність	22 кВт
Номінальний вихідний струм	29 А
Максимальний вихідний струм	31.9 А
Коефіцієнт вихідної потужності	0.8 leading - 0.8 lagging
Частота мережі	50 / 60 Гц
Коефіцієнт гармонік (THD)	<3%
Постійний струм інжекції (mA)	<0.5%
Ефективність	98.6 %
Захист	Від короткого замикання та перевантаження по стороні АС, стрибків напруги, від зворотної полярності DC, за температурою
Підключення інвертора з боку фотоелектричних модулів (з боку DC)	
Максимальна вхідна потужність	26 кВт
Максимальна вхідна напруга	1000 В
Напруга старта	250 В
Номінальна напруга	600 В
Діапазон роботи MPPT	200~850 В
Максимальний вхідний струм	32 А + 32 А
Кількість MPPT / Кількість входів на MPPT	2 / 2
Підключення модулів	МС-4
Загальні параметри	
Топологія	Безтрансформаторна
Власне споживання	<1 Вт
Ступінь захисту та матеріал корпусу	IP 65
Охолодження та рівень шуму	Smart cooling, < 40 дБ
Температура експлуатації та	-25..+65 С, вологість 5%~95%

вологість	
Інтерфейс комунікації	RS485/RS232/Wifi/LAN
Розміри та вага	362×577×215 мм / 23 кг
Стандарти підключення до мережі	EN50549-1, VDE 0126-1-1
Стандарти електромагнітної безпеки	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2

УСЕ-ЕЛЕКТРО виконує наступні роботи - встановлення сонячних електростанцій, як резервного джерела живлення, на продаж по зеленому тарифу, в наявності обладнання та матеріали для будівництва сонячної станції, комплект обладнання інвертор ДБЖ, сонячні панелі, з виконанням робіт, для генерації та накопичування енергії, проект та встановлення дахових, сонячних, гібридних, мережевих, автономних, станцій, електростанцій, в наявності комплектуючі, металоконструкції разом з кріпленням, комплекти фотоелементів різної потужності, сонячні панелі 435, 455, 490, 510, 535 W Електростанція сонячна дахова гібридна, мережева, 20 кВт з монтажем, пусконаладжувальними роботами - прорахуємо та виконаємо установку та пусконаладку,



Мережеві інвертори разом сонячними батареями використовуються в : агропідприємства, логістичні центри, складські комплекси, промислові підприємства, виробничі цехи, торговельні мережі, супермаркети, комунальні підприємства, освітні заклади, школи, ліцеї, медичні установи, лікарні військові частини, офісні центри, готелі, приватні клініки, бізнес-парки, сільськогосподарські кооперативи, автосалони, заправні станції, спортивні комплекси, об'єкти критичної інфраструктури

**Промисловість:** промислові підприємства, виробничі цехи, металургійні заводи, машинобудівні компанії, харчові комбінати

**Логістика та торгівля:** логістичні центри, складські комплекси, торговельні мережі, супермаркети, дистрибуційні хаби, автосалони, заправні станції

**Сільське господарство:** агропідприємства, агрохолдинги, сільськогосподарські кооперативи, елеватори, тваринницькі ферми

**Соціальна інфраструктура:** медичні установи, комунальні підприємства, освітні заклади, школи, університети, дитячі садки, будинки культури

**Оборона та безпека:** військові частини, об'єкти територіальної оборони, критичні інфраструктур

В наявності мережеві інвертори 10, 15, 20, 30, 50, 80, 100 кВт, Deye, Solis, Huawei, Altek, SUNGROW, SUN2000-10KTL-M1, Huawei SUN2000-12KTL-M2, Huawei SUN2000-15KTL-M5, Huawei SUN2000-20KTL-M5, Huawei SUN2000-30KTL-M3, DEYE SUN-6K-SG03LP1, DEYE SUN-6K-SG05LP1, DEYE SUN-10K-SG06P3, DEYE SUN-12K-SG04LP3, DEYE SUN-15K-G06P3, DEYE SUN-20K-G04, DEYE SUN-30K-G04, Solis S5-GR3P10K, Solis S5-GR3P15K, Solis S5-GR3P17K, Solis S5-GR3P20K, Solis 100K-5G-PRO, Fronius 3-10kW, SolarEdge 5kW, SolarEdge 10kW, SolarEdge 20kW, PROSOLAX X3-PRO 15kW, PROSOLAX X3-30K-TL