



# КАТАЛОГ 2024



# PRODUCT LINE-UP



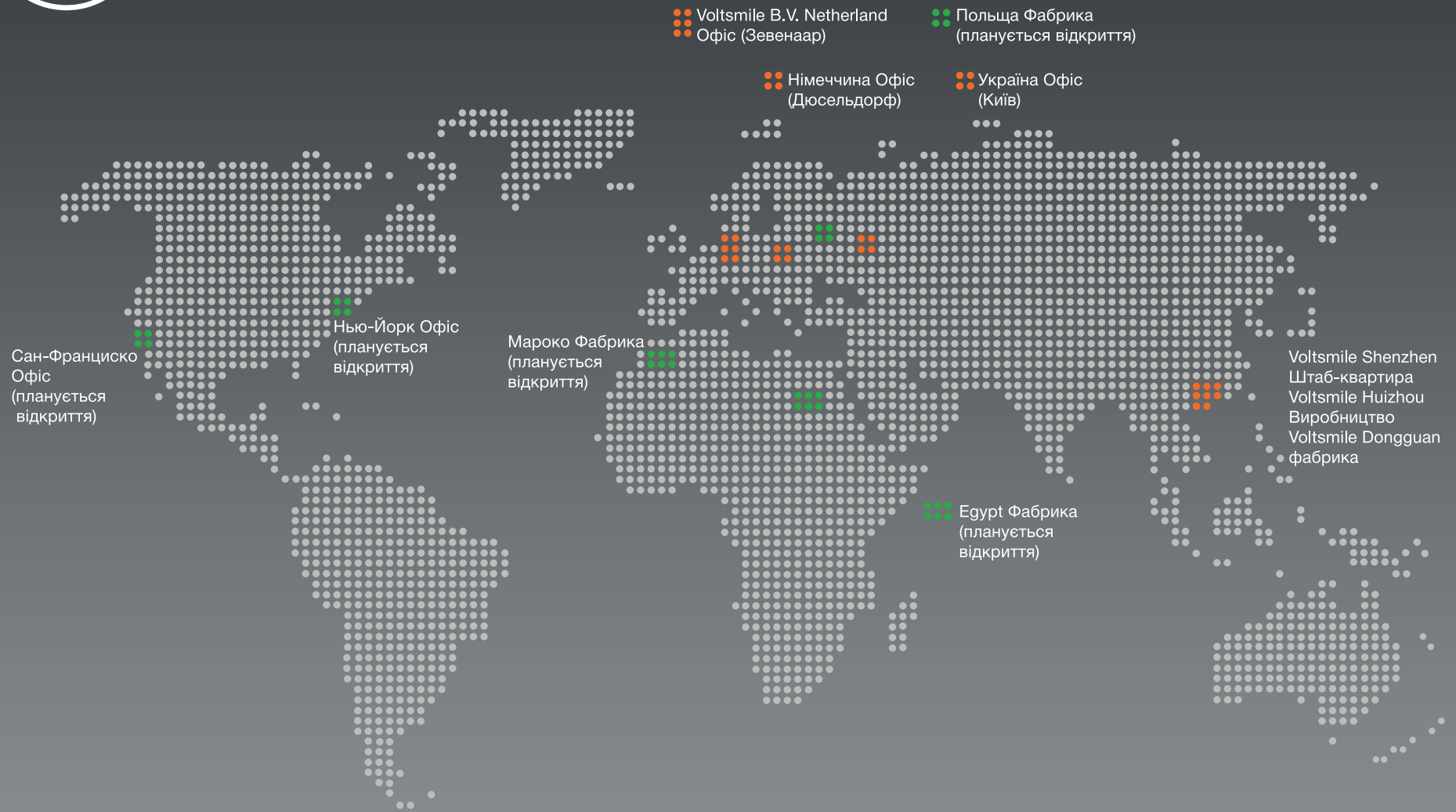
# ПРО НАС

Voltsmiles - виробник, що спеціалізується на дослідженні, розробці та виробництві систем зберігання літєвих батарей. Штаб-квартира компанії розташована в Шеньчжені, кілька виробничих потужностей в Хуйчжоу, Цзянсі, Дунгуані, а також торгові центри в Амстердамі та Дюссельдорфі. Ми прагнемо надавати максимально якісні послуги за допомогою мереж з постачання та підтримки на всіх континентах. Заснована в 1996 році, Shenzhen Londian Wason Holdings Group Co, Ltd є головною компанією Voltsmile, державного високо-технологічного підприємства, що спеціалізується на смарт-лічильниках для комунальних послуг, високоінтелектуальному обладнанні та накопичувачах енергії. Londian Waston також є одним з найбільших виробників мідної фольги у світі та співпрацює з такими компаніями, як LG, SK, Panasonic, Tesla та іншими.

Станом на 2023 рік загальні активи компанії перевищують 15,4 мільярда фунтів стерлінгів, у ній працює понад 3 500 співробітників та дев'ять дочірніх компаній. Наші центральні науково-дослідні та виробничі бази розташовані в провінції Хенань Лінбао, Шаньдун Дундін, Шеньсі Баоцзі, Цзянсу Нанкін, Гуансі Наннін, Нідерландах та інших закордонних центрах, які наразі проектуються.

Дочірня компанія Lingbao Gold Group Co, Ltd - єдине в Китаї приватне золотовидобувне підприємство, що зареєстроване на ринку цінних паперів. Крім того, воно має п'ять дочірніх підприємств з виробництва мідної фольги та три науково-дослідні інститути. Це зробило компанію провідною експортною компанією в Китаї з обсягом виробництва понад 120 000 тон і річним доходом від продажів понад 8 мільярдів доларів. Стосовно зберігання електроенергії, Shenzhen Londian Wason Holdings Group Co, Ltd також є постачальником інтелектуальних лічильників комунальних послуг рівня А в Китаї, на який припадає 80% ринку лічильників у Північній Європі. Продукція експортується до Іспанії, Франції, Нідерландів, Німеччини, Польщі, України, Туреччини, ПАР, Мексики, Австралії та інших континентів. Компанія постійно надає великого значення контролю якості і отримала кілька сертифікатів, зокрема CNAS, CE, MSDS, IEC та UN38.3. Londian Watson також є високотехнологічним підприємством державного рівня, що інтегрує нові енергетичні продукти, дослідження та виробництво нових електронних матеріалів, а також інтелектуальні енергетичні рішення. Таким чином ми можемо надати вам найнадійніше джерело продукції та конкурентоспроможну ціну, працюючи з усіма основними брендами акумуляторних батарей по всьому світу, оскільки більшість з них є нашими клієнтами. Вся наша продукція відповідає міжнародним стандартам якості та має різний дизайн, щоб зробити нашу продукцію більш привабливою, міцною та безпечною.





●● Voltsmile B.V. Netherland  
●● Офіс (Зевенаар)

●● Польща Фабрика  
(планується відкриття)

●● Німеччина Офіс  
(Дюсельдорф)

●● Україна Офіс  
(Київ)

Сан-Франциско  
Офіс  
(планується  
відкриття)

Нью-Йорк Офіс  
(планується  
відкриття)

Мароко Фабрика  
(планується  
відкриття)

Voltsmile Shenzhen  
Штаб-квартира  
Voltsmile Huizhou  
Виробництво  
Voltsmile Dongguan  
фабрика

●● Єгипт Фабрика  
(планується  
відкриття)



# LOW VOLTAGE SERIES





# V СЕРІЯ

## ФІРМОВА ФОРМУЛА

Акумулятори серії V — це досконалі та надійні пристрої для зберігання енергії низької напруги для побутового та комерційного використання. Ці батареї розроблені з використанням передової літій-іонно-фосфатної технології, яка забезпечує високу щільність енергії та тривалий термін служби, що робить їх чудовим вибором для тих, хто прагне знизити витрати на електроенергію та зменшити вплив на навколишнє середовище. Акумулятори серії V компактні та модульні, що дозволяє легко встановлювати та масштабувати їх. Вони оснащені вбудованою системою керування батареєю (BMS), яка забезпечує безпечну та ефективну роботу. Їх можна підключати до різних інверторів для створення комплексної системи зберігання енергії. Маючи ємність від 2,4 кВт-год до 5,12 кВт-год, батареї серії V можуть забезпечити достатнє резервне живлення під час відключень або періодів підвищеного попиту на енергію. Вони також сумісні з різними сферами застосування, включаючи домашні сонячні системи, комерційні та промислові накопичувачами енергії та автономними енергосистемами. Загалом акумуляторна батарея серії V — це високоякісний та універсальний пристрій для зберігання енергії, який допоможе користувачам заощадити гроші, зменшити вуглецевий викид і насолоджуватися надійною та ефективною енергією.



**V5&V5+****V10&V10+**

Напруга:	48 В	51.2 В
Ємність:	2400 Вт/год	5120 Вт/год
Струм заряду:	50 А	100 А
Струм розряду:	50 А	100 А
Інтерфейси:	CAN / RS485	
Кількість модулів:	16 шт.	
Розміри (мм):	442 x 410 x 133	442 x 470 x 133
Вага:	26 кг	42 кг
Робоча температура:	-20°C~50°C*	-20°C~50°C*
Темп. зберігання	- 0°C~55°C	-20°C~55°C
Клас захисту	IP 20	
Вологість:	5 % ~ 95 % без конденсату	
Висота над рівнем моря:	< 4500 м	
Строк експлуатації:	10+ років	
Гарантія:	10 років	
Сертифікати:	IEC62619 / UN38.3 / CE / UKCA	

\* Тільки моделі PLUS(+) розраховані на зарядження та розрядження при температурі -20°C.  
Для отримання додаткової інформації, будь ласка зверніться до сторінки **ХОЛОДНИЙ КЛІМАТ**.  
Сертифікати: IEC62619 / UN38.3 / CE / UKCA



# V СЕРІЯ АКСЕСУАРИ

OPTION



Шафа  
для настінного  
монтажу



19" шафа  
для акумуляторів



Монтажні  
кронштейни







## СИСТЕМА ШВИДКОГО ПІДКЛЮЧЕННЯ

Традиційно встановлення домашньої акумуляторної системи було складним і трудомістким процесом, який вимагав значних знань та інвестицій. Однак нова система RPC від Voltsmile дозволила встановити швидко і просто у використанні домашню систему акумуляторів, яка може працювати всього за кілька хвилин.

Переваги швидкого встановлення домашньої акумуляторної системи, компоненти, необхідні для встановлення, а також кроки, необхідні для створення швидкої та ефективної системи, яка допоможе вам заощадити гроші та зменшити викиди вуглекислого газу. Незалежно від того, чи є ви професійним монтажником або аматором, ви зможете швидко і легко встановити домашню енерго-систему.

Завдяки вбудованим шинам та інтегрованій системі електроживлення встановлення відбувається дуже просто: «увімкнув і працюй». Додаткова проводка не потрібна, а це економить ваш час і гроші.



6K<sup>+</sup>



PTION



COLD  
CLIMATE



EXPLAND  
ABLE

# RPC V10



Напруга	51.2 В
Ємність	5120 Вт/год
Струм заряду	100 А
Струм розряду	100 А
Інтерфейси	CAN / RS485
Кількість модулів	16 шт.
Розміри (мм)	442 x 490 x 133
Вага	42 кг
Робоча температура	-20°C~50°C*
Темп. зберігання	-30°C~55°C
Клас захисту	IP 20
Вологість	5 % ~ 95 % без конденсату
Висота над рівнем моря	< 4500 м
Строк експлуатації	10+ років
Гарантія	10 років
Сертифікати	IEC62619 / UN38.3 / CE / UKCA

\* Тільки моделі PLUS(+) розраховані на зарядження та розрядження при температурі -20°C.  
Для отримання додаткової інформації, будь ласка зверніться до сторінки ХОЛОДНИЙ КЛІМАТ.  
Сертифікати: IEC62619 / UN38.3 / CE / UKCA

# W СЕРІЯ

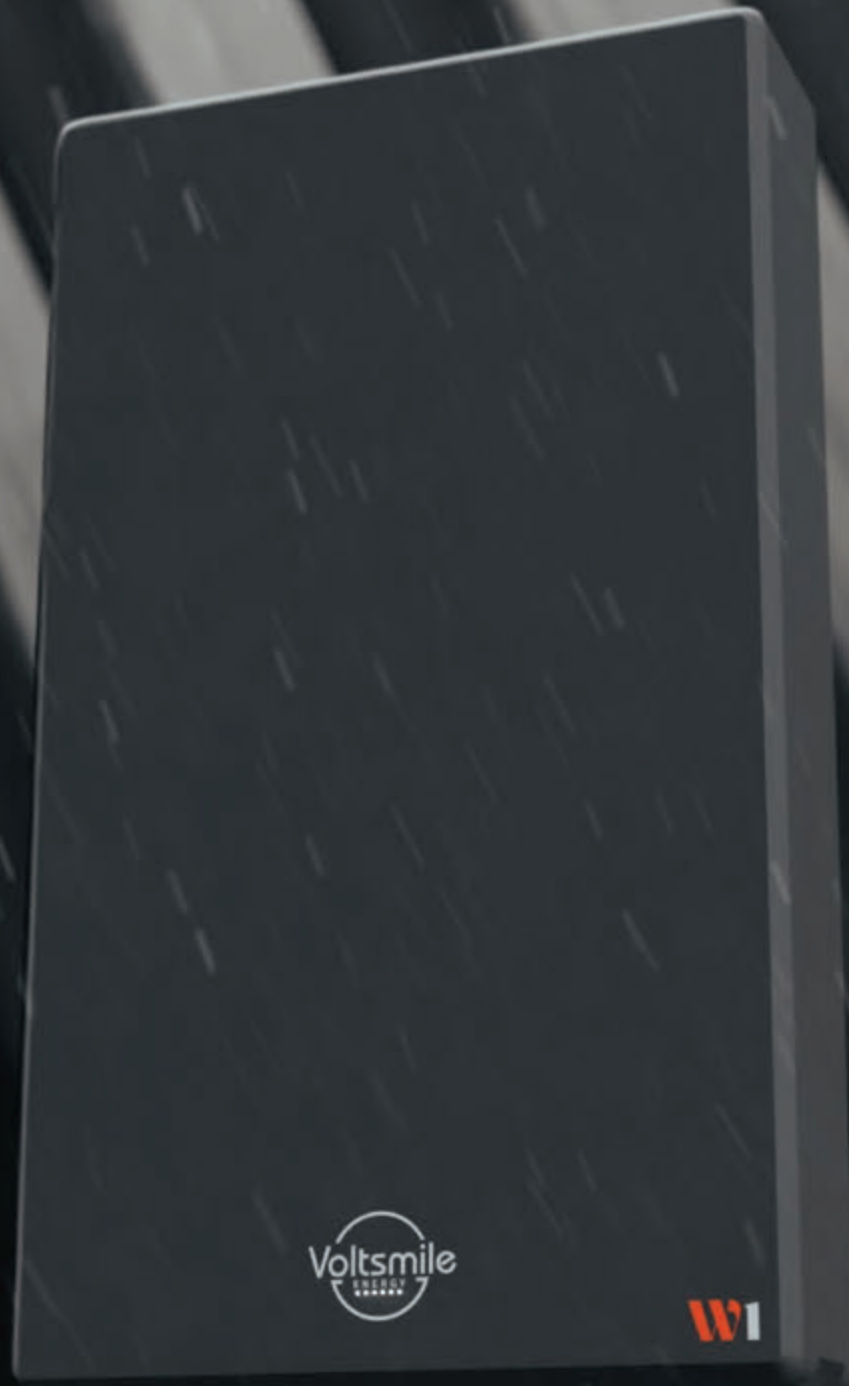
## НОВІ СТАНДАРТИ ПОЧИНАЮТЬСЯ ТУТ

Представляємо нові настінні домашні акумуляторні системи зберігання енергії з класом захисту IP67. Акумуляторна система серії W має 10 кВт/год відновлюваної енергії, і домовласники отримали новий, більш зручний варіант зберігання енергії. Ці системи призначені для настінного монтажу, що робить їх компактними і ефективними. Вони також мають клас захисту IP67, що означає, що вони пилонепроникні і можуть витримувати сильні зливи при встановленні на вулиці. Переваги серії W настінних акумуляторних систем зі ступенем захисту IP67 і те, як вони можуть допомогти власникам будинків підняти енергоефективність на новий рівень.

**6K<sup>+</sup>**  **PTION** **IP 67**  
 **COLD CLIMATE**  **EXPLANDABLE**



**W1**



# W1 & W1+



Напруга	51.2 В
Ємність	10 240 Вт/год
Струм заряду	100 А
Струм розряду	100 А
Інтерфейси	CAN / RS485
Кількість модулів	16 шт.
Розміри (мм)	888 x 518 x 150
Вага	90 кг
Робоча температура	-20°C~50°C*
Темп. зберігання	-30°C~55°C
Клас захисту	IP 67
Вологість	5 % ~ 95 % без конденсату
Висота над рівнем моря	< 3500 м
Строк експлуатації	10+ років
Гарантія	10 років
Сертифікати	IEC62619 / UN38.3 / CE / UKCA

\* Тільки моделі PLUS(+) розраховані на зарядження та розрядження при температурі -20°C.  
Для отримання додаткової інформації, будь ласка зверніться до сторінки ХОЛОДНИЙ КЛІМАТ.  
Сертифікати: IEC62619 / UN38.3 / CE / UKCA



	БРЕНДИ	МОДЕЛІ	ПОРТИ
A	AISWEI	ASW3000/3680 /4000/5000H- S	CAN
	ALPHA & OUTBACK	SPC III 5000-48	N/A
	AXIOMA	ISPWM 5000 ISMPPT BF 3000 - 5000 ISGRID (BF) 3000 - 5000	N/A N/A N/A
D	DEYE	SUN- SG01LP1 SERIES SUN- SG03LP1 SERIES	CAN CAN
	DELIOS S.R.L	DLS/C SERIES DLC AC SERIES	CAN CAN
E	EFFEKTA	AX-M1 4000/5000-48 AX-K1 4000/5000-48	RS485 RS485
F	FSP POWER SOLUTION	POWERMANAGER SERIES 4-15KW OFFGRID PMI III/ZERO	RS485
G	GMDE	SOLDATE 3700TL+BM024	RS485
	GOODWE	GW- B P SBP GW-ES EM	CAN CAN CAN
I	GROWATT	SPH3000 - 6000 SPF2000-5000 LVM-48P M2000H/3000H/5000H-48	CAN RS485 RS485
	IMEON ENERGY	IMEON 3.6 IMEON 9.12	CAN CAN
K	INGETEAM	ISS 1PLAY TL M SERIES	CAN
	INVT	BD SERIES	CAN
L	KEHUA	SPH5000-BL	CAN
	LUXPOWER	LXP HYBRID ACS SERIES	CAN CAN

# СУМІСНІСТЬ З ІНШИМИ ПРИСТРОЯМИ



M

БРЕНДИ	МОДЕЛІ	ПОРТИ
MEGAREVO	RKL1 SERIES	CAN
MLT	OASIS 448	N/A
	OASIS 648	N/A
MOIXA	SMART BATTERY V4 3000	CAN
	GRIDSHARE HUB	CAN
MORNINGSTAR	TRISTAR MPPT IN 48V	N/A
	TRISTAR MPPT 600V IN 48V	N/A
	TRISTAR PWM TS-45 IN 48V	N/A
OPTI- SOLAR	SP5000 BRILLIANT SERIES	RS485
	SP5000 REGAL/HANDY PLUS	RS485
	SP4000/10000 PREMIUM	RS485
PHOCOS	ANY-GRID PSW-H-5KW-230/48V	RS485
REDBACK	SH5000	RS485
SAJ	SUNFREE SERIES	RS485
	H1 SERIES	CAN
SCHNEIDER	CONEXT XW PRO SERIES	CAN
SELECTRONIC	SPMC 480	CAN
	SPMC 481	CAN
	SPMC 482	CAN
SERMATEC	SM T-5K-TL-LV	CAN
SOFAR	ME3000SP	RS485/CAN
	HYD SERIES	RS485/CAN
SOLARMAX	ES SERIES	CAN
	AC SERIES	CAN
SOLAX	SK- SU	RS232/CAN
	SK-TL	RS232/CAN
	SK-BMU	RS232/CAN
SOLIS	RHI SERIES	CAN
	RAI SERIES	CAN

O  
P  
R  
S

S

БРЕНДИ	МОДЕЛІ	ПОРТИ
STECA	SOLARIX PLI 5000-48	N/A
STUDER	XTENDER 48V SERIE	CAN
	VARIOSTRING SERIE	CAN
	VARIOTRACK 48V SERIE	CAN
SUNGROW	SH5K	CAN
TBB	KINERGIER PRO SERIES:CK-II 2.0S-3.0S	CAN
	KINERGIER PRO SERIES:CK4.0S-8.0S	CAN
VICTRON	MULTIPLUS 48V	CAN
	QUATTRO 48V	CAN
VOLTRONIC	INFINISOLAR SERIES 48V	RS485
	AXPERT SERIES 48V	RS485
WESTERN	LEONARDO PRO 3000/48 Li	CAN
ZUCCHETTI CENTRO SISTEMI	AZZURRO 3000SP	RS485/CAN
	AZZURRO	RS485/CAN
	HYD3000/6000-ES	

T

V

W

Z

# НЕЗАБАРОМ БУДЕ БІЛЬШЕ

# S СЕРІЯ

## ДОМАШНЯ АКУМУЛЯТОРНА МОДУЛЬНА СИСТЕМА



Напруга:	51.2 В
Мінімальна кількість модулів	1
Максимальна кількість модулів	16 (можливо збільшити до 64)
Струм заряду:	100 А (на кожний модуль)
Струм розряду:	100 А (на кожний модуль)
Температура заряду	0°C~55°C
Температура розряду	-20°C~55°C
Інтерфейси	CAN/ RS485
Клас захисту	IP 65
Пікова ефективність в обидві сторони	> 95%
Життєвий цикл	> 6000 (25°C)
Висота над рівнем моря	< 4000 м
Гарантія:	10 років
Срок експлуатації	Більше 10 років
Монтаж	Підлога з посиленням
Охолодження	Природна конвекція
Сумісні інвертори	Victron/ Deye/ Goodwe/ Megarevo/Solplanet/ Solinteq та інші



# HIGH VOLTAGE SERIES





# H СЕРІЯ



## ВИСОКА НАПРУГА, БІЛЬША УНІВЕРСАЛЬНІСТЬ

Домашні системи зберігання енергії є ефективним рішенням, що дозволяє домовласникам зберігати надлишкову енергію і використовувати її пізніше, коли це необхідно, а серія H робить ще один крок вперед. Представляючи наші високовольтні домашні системи зберігання енергії з можливістю накопичення та розширення із класом захисту IP65, ми надаємо домовласникам ще більш універсальний та надійний варіант зберігання енергії.

Системи серії H розроблені таким чином, щоб їх можна було накопичувати та розширювати, що дозволяє домовласникам швидко збільшувати ємність зберігання енергії, в моменти пікових навантажень. А завдяки ступеню захисту IP65 ці системи стійкі до пилу та води, що робить їх придатними для використання в різних умовах. Переваги серії H високовольтних домашніх систем зберігання енергії: можливість накопичення та розширення, а також, вони можуть допомогти домовласникам досягти більшої енергетичної незалежності та стабільності за будь-якої погоди, в приміщенні або на вулиці.

**6k<sup>+</sup>**  **OPTION** **IP 65**  
 **COLD CLIMATE**  **EXPANDABLE**



# H СЕРІЯ

КЛАС ЗАХИСТУ  
IP 65

НАКОПИЧУЄТЬСЯ  
ДО 12 МОДУЛІВ

З МОЖЛИВІСТЮ  
РОЗШИРЕННЯ

ВІД 2 КВТ/ГОД  
ДО 61.5 КВТ/ГОД

ПІДВИЩЕННЯ НАПРУГИ  
ВІД 80 В ДО 615 В

СИСТЕМИ ЗБЕРЕЖЕННЯ  
ЕНЕРГІЇ

Вхід живлення



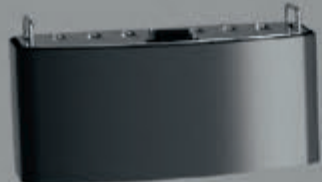
H Контролер



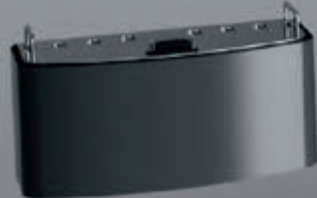
H1 Модуль батареї



H1 Модуль батареї



H1 Модуль батареї



H База тип А



H Кришка



H1 Модуль батареї



H1 Модуль батареї



H1 Модуль батареї



H Підставка тип В



H Кришка



H1 Модуль батареї



H1 Модуль батареї



H1 Модуль батареї



H Підставка тип В

Кластерний міст



Кластерний міст



# Н КОНТРОЛЕР



БЕЗДРОТОВИЙ ЗВ'ЯЗОК



МОБІЛЬНИЙ ЗАСТОСУНОК



ПРОГРАМА ДЛЯ ПК

Індикатор заряду



Кабель живлення  
Кабель передачі даних

Кнопка живлення



Автоматичний вимикач

Кришка на магнітній фіксації

# N1 МОДУЛЬНА БАТАРЕЯ



Напруга	51.2 В
Ємність	5120 Вт/год
Струм заряду	80 А
Струм розряду	100 А
Інтерфейси	CAN / RS485
Кількість модулів	12 шт.
Розміри (мм)	520 x 255 x 280
Вага	44 кг
Робоча температура	-20°C~50°C*
Темп. зберігання	-30°C~55°C
Клас захисту	IP 65
Вологість	5 % ~ 95 % без конденсату
Висота над рівнем моря	< 3500 м
Строк експлуатації	10+ років
Гарантія	10 років
Сертифікати	IEC62619 / IEC62477 / UN38.3 / CE / UKCA / ROHS

\* Тільки моделі PLUS(+) розраховані на зарядження та розрядження при температурі -20°C.  
Для отримання додаткової інформації, будь ласка зверніться до сторінки ХОЛОДНИЙ КЛІМАТ.  
Сертифікати: IEC62619 / UN38.3 / CE / UKCA



	Модуль на 2 батареї	Модуль на 3 батареї	Модуль на 4 батареї	Модуль на 5 батареї	Модуль на 6 батареї	Модуль на 7 батареї
Загальна висота	885 мм	1125 мм	1365 мм	1605 мм	1125 мм	1231 мм
Загальна вага	115 кг	160 кг	205 кг	270 кг	315 кг	360 кг
Номінальна напруга	102 В	154 В	205 В	256 В	307 В	358 В
Загальна потужність	10240 Вт/год	15360 Вт/год	20480 Вт/год	25600 Вт/год	30720 Вт/год	35840 Вт/год
Максимальна напруга	117 В	175 В	234 В	292 В	350 В	409 В
Мінімальна напруга	87 В	130 В	173 В	216 В	259 В	302 В
Вихідна потужність	10.2 кВт	15.4 кВт	20.5 кВт	25.6 кВт	30.7 кВт	35.8 кВт



	Модуль на 8 батарей	Модуль на 9 батарей	Модуль на 10 батарей	Модуль на 11 батарей	Модуль на 12 батарей
Загальна висота	1365 мм	1471 мм	1605 мм	1231 мм	1365 мм
Загальна вага	405 кг	450 кг	495 кг	565 кг	605 кг
Номінальна напруга	410 В	461 В	512 В	563 В	615 В
Загальна потужність	40960 Вт/год	46080 Вт/год	51200 Вт/год	56320 Вт/год	61440 Вт/год
Максимальна напруга	467 В	526 В	584 В	642 В	701 В
Мінімальна напруга	346 В	389 В	432 В	475 В	518 В
Вихідна потужність	40.9 кВт	46.1 кВт	51.2 кВт	56.3 кВт	61.4 кВт





Інвертор серії M



**M** ТРЬОХФАЗНИЙ  
ІНВЕРТЕР

**НЕЗАБАРОМ**

ІДЕАЛЬНА ПАРА ДЛЯ H-СЕРІЇ

8 кВт/год  
10 кВт/год  
12 кВт/год  
15 кВт/год

 OPTION

 COLD  
CLIMATE

IP 65



# ВБУДОВАНІ НАГРІВАЛЬНІ ЕЛЕМЕНТИ



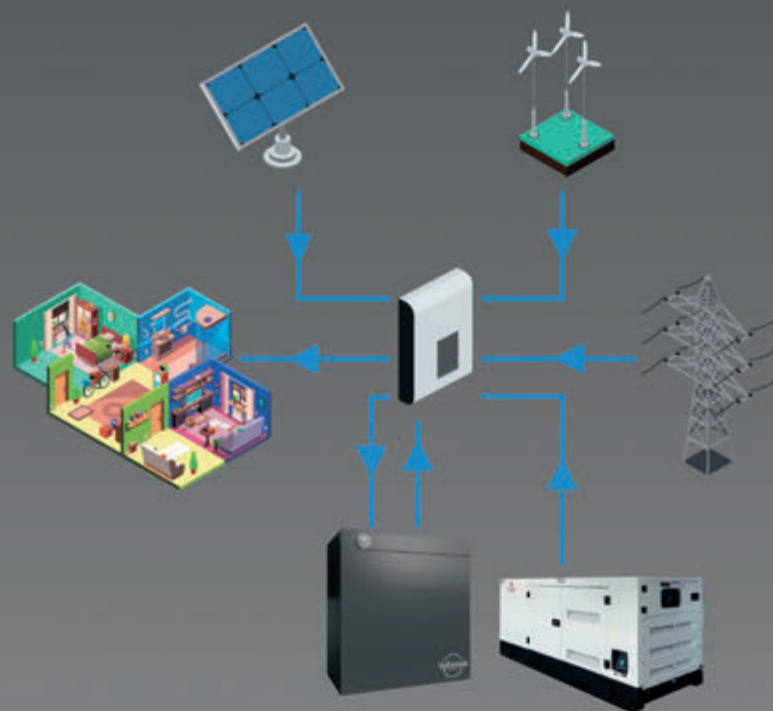
 COLD  
CLIMATE

COLD CLIMATE  
SPECIALIST +



OPTION  
IP 20

Solution  
ІДЕАЛЬНА КОМБІНАЦІЯ



# V10 Clasic + V Cabinet

10.24 кВт/год | система до 2 модулів (кріплення на стіну)

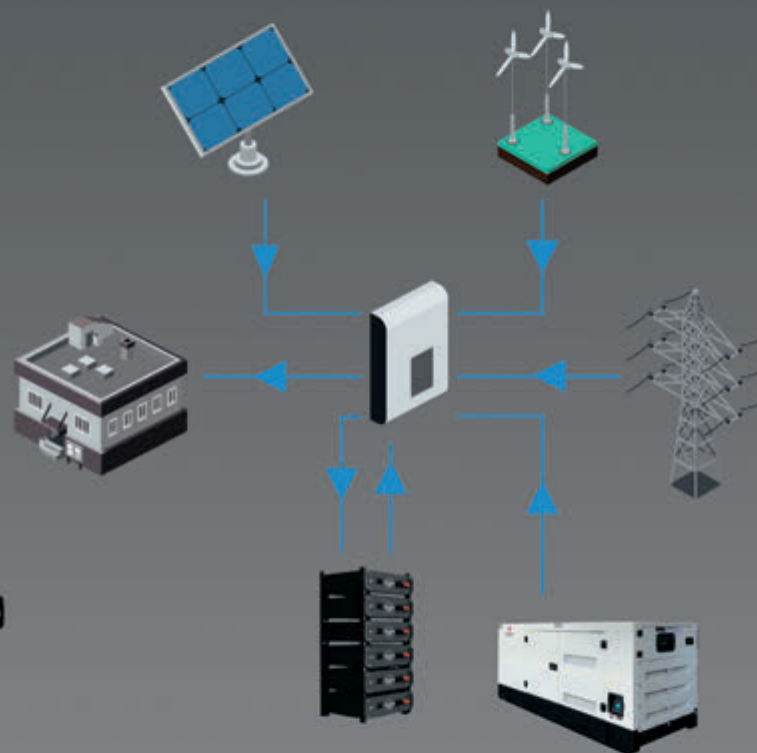




# Solution

ІДЕАЛЬНА КОМБІНАЦІЯ

OPTION  
IP 20



# V10 Clasic, V bracket

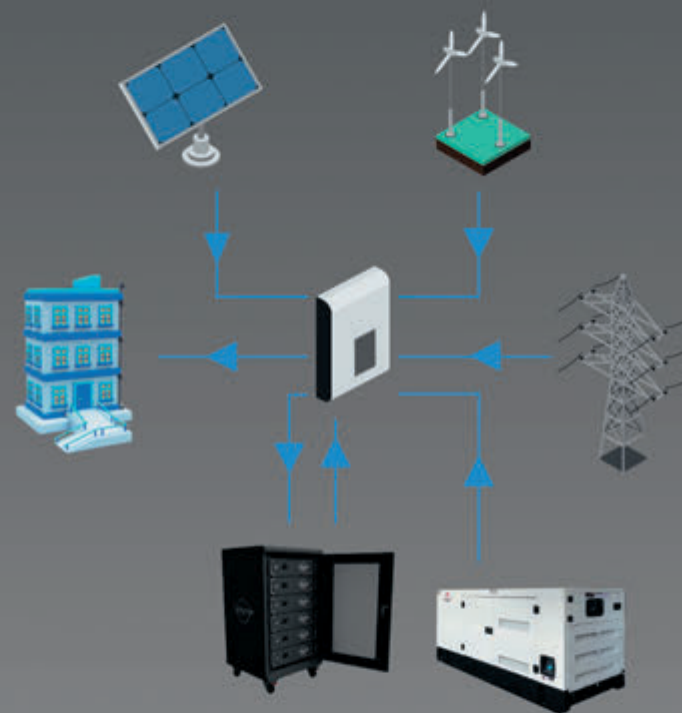
81.92 кВт/год | система до 16 модулів



OPTION  
IP 20

Solution  
ІДЕАЛЬНА КОМБІНАЦІЯ

Voltsmile  
ENERGY



# RPC cabinet, V cabinet

30.72 кВт/год | система до 6 модулів

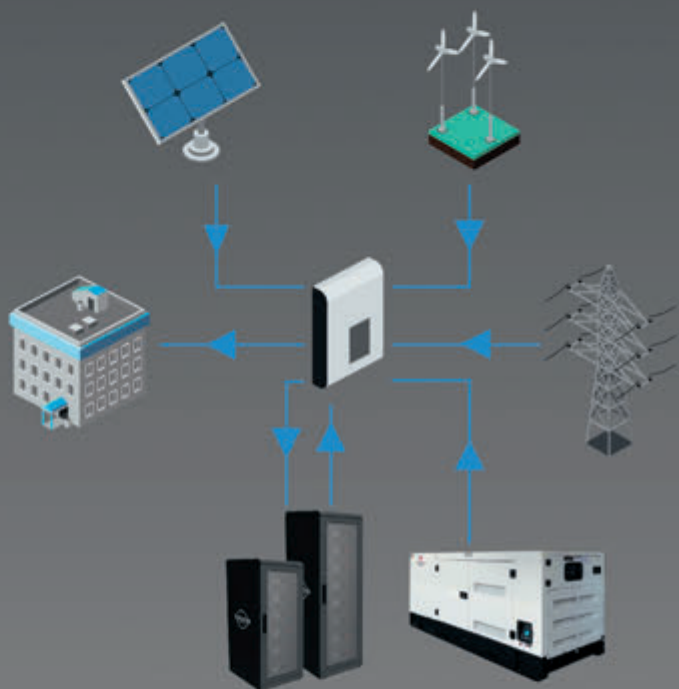




# Solution

ІДЕАЛЬНА КОМБІНАЦІЯ

OPTION  
IP 20



## V10 Clasic, RAC 1, RAC 2

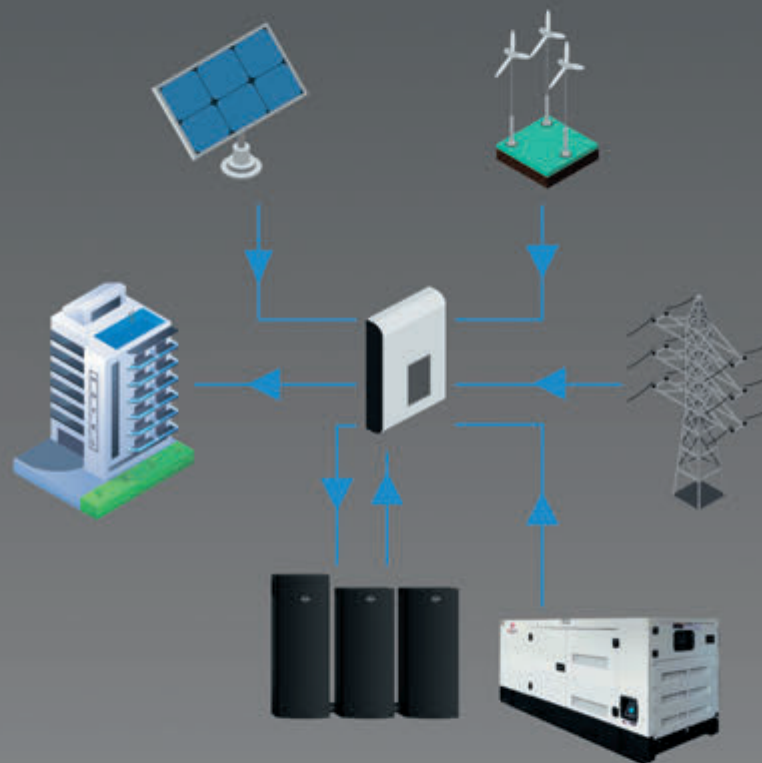
51.2 кВт/год | система до 10 шт. модулів





OPTION  
IP 65

Solution  
ІДЕАЛЬНА КОМБІНАЦІЯ



# Н модульна система

61.44 кВт/год | система до 12 шт. модулів

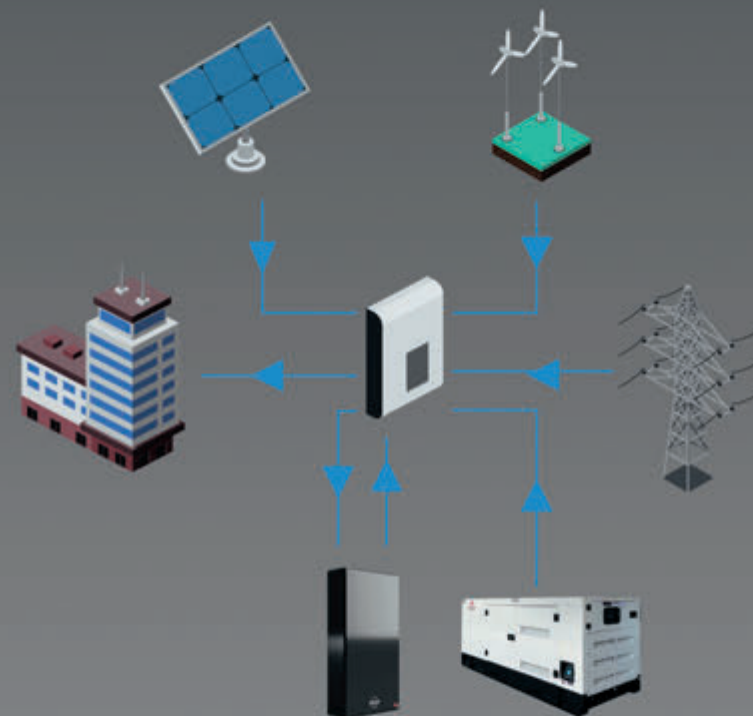




# Solution

ІДЕАЛЬНА КОМБІНАЦІЯ

OPTION  
IP 65



## W1 серія + wall bracket

10.21 кВт/год | система з 1 модуля

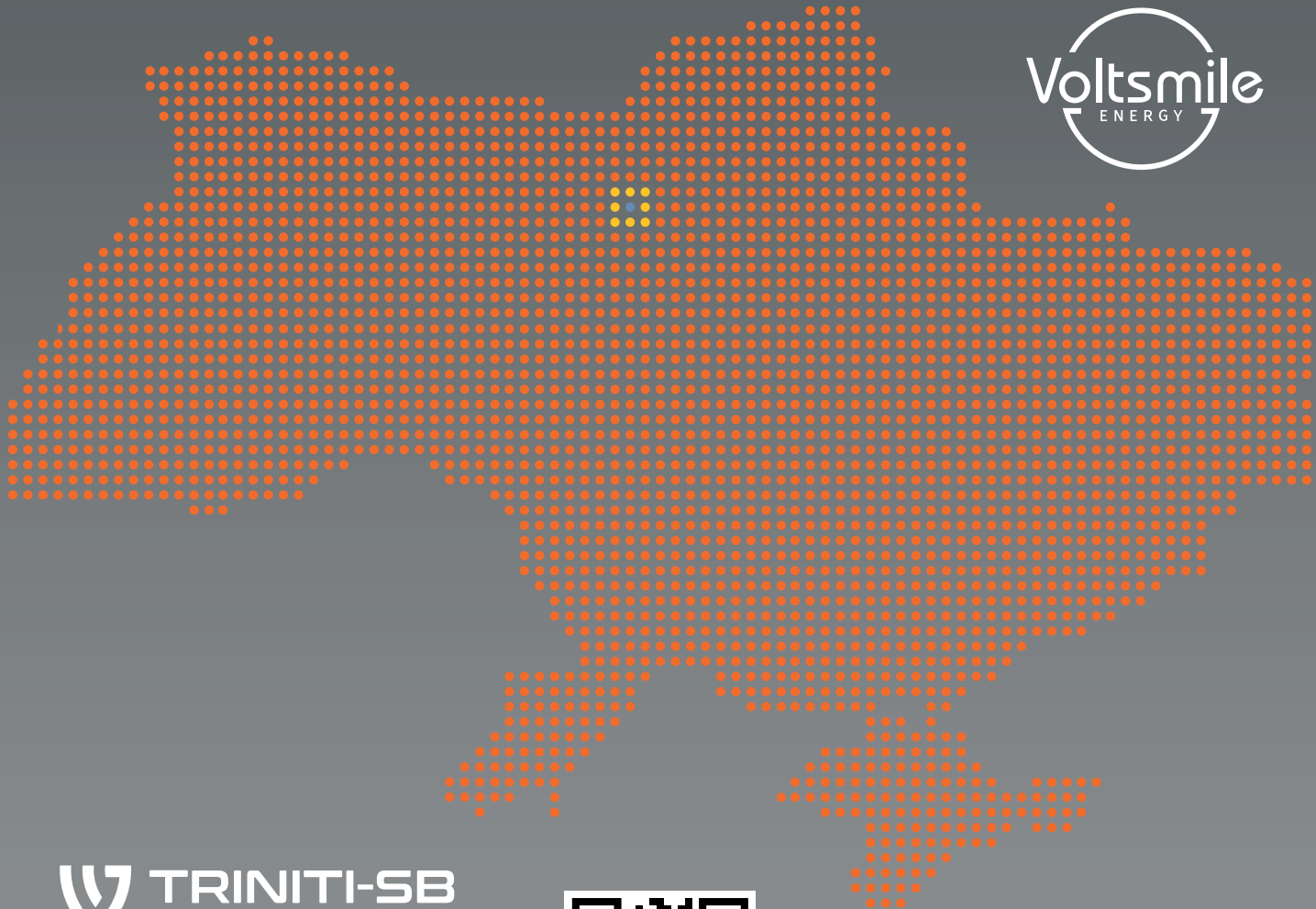


МИ МАЄМО ГОТОВІ РІШЕННЯ  
ПІД ВАШІ ПОТРЕБИ, ВІД 1 кВт ДО 1 МВт

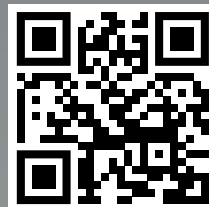


# ЗВЕРНІТЬСЯ ДО НАС

ДОПОМОЖЕМО СТАТИ ЕНЕРГОНЕЗАЛЕЖНИМИ



Магазин | Головний офіс  
Київ, вул. Якова Гніздовського, 1Е  
[info@triniti-sb.com.ua](mailto:info@triniti-sb.com.ua)  
[www.triniti-sb.com.ua](http://www.triniti-sb.com.ua)



+38 (044) 503 04 04  
+38 (098) 782 01 02  
+38 (095) 782 01 02  
+38 (093) 782 01 02