БЕЗПЕКА
КОМФОРТ
НАДІЙНІСТЬ

ЕЛІМ
УКРАЇНА

Ваша невідкладна електрична допомога

ЕЛІМ УКРАЇНА

НАЙКРАЩИЙ

Інноваційні технології

Вхідний контроль

Передпродажна підготовка

Сервісне обслуговування

ТМ «ЕЛІМ УКРАЇНА» більш ніж 16 років успішно представлена на ринку електротехніки, має великий досвід по впровадженню енергоефективних рішень різних рівней складності: від поставки стабілізатора напруги в квартиру до обладнання готелю системою сонячного нагріву води та забезпечення гарантованого автономного електропостачання.

16 років успішної роботи на ринку

гарантія якості

команда професіоналів

офіси в 16 містах по всій Україні

ВИБІР РОКУ!

захист побутової техніки

Наша продукція

- POWERSET – акумуляторне джерело електроживлення
- стабілізатори напруги
- джерела безперебійного електроживлення
- інвертори напруги

безперебійне електропостачання

економія грошей

використання енергії сонця

Наші клієнти

Господарі будинків та садиб
Готелі
Магазини
АЗС
Підприємства комунального господарства
Підприємства різних галузей промисловості
Електромонтажні, сервісні служби та організації

гарантоване електропостачання

стабільна напруга

автономне електропостачання

заощаджуй з енергією сонця

Крок до безперебійного електропостачання

НАПРУГА ЕЛЕКТРИЧНОЇ МЕРЕЖІ

130-270 В (ВІДХИЛЕННЯ ВІД НОРМИ)

- блимання освітлення
- відмова в роботі котла
- не працює холодильник, пральна машина

необхідно вибрати стабілізатор

(стор. 6-13)

для окремого електропристрою	для групи електропристроїв
СНАП, СНАН	СНАШ

СИНУСОЇДА 220 В

ПРОПАДАННЯ ТИМЧАСОВЕ (ДО 20 ХВ.)

- повне пропадання і поява освітлення
- перерва у роботі будь-якого електрообладнання

необхідно вибрати джерело безперебійного живлення

(стор. 14-18)

електропристрої 2-ої категорії (телевізор, пк, музичний центр)	електропристрої 1-ої категорії (котел опалення, медичне обладнання)
ІНПП, NPL, NPE	ІНПО, NPR, NRT, MOD, MAS

ВБУДОВАНА БАТАРЕЯ

МОДИФІКОВАНА СИНУСОЇДА 220 В

СИНУСОЇДА 220 В

НАПРУГА ЕЛЕКТРИЧНОЇ МЕРЕЖІ

ПРОПАДАННЯ ТРИВАЛЕ (БІЛЬШЕ 20 ХВ.)

- тривала відсутність електропостачання

необхідно вибрати
інвертор (з АКБ)

(стор. 19-21)

(стор. 22)

(стор. 23)

електропристрої 1-ої категорії
(котел опалення, медичне обладнання, охоронна сигналізація),
2-ої категорії (інтернет, телевізор, пк, музичний центр),
інше обладнання

аварійне (мобільне)
електропостачання
обладнання котеджів,
дач, будинків

ПНК, фотоелектричні інвертори
з зовнішньою АКБ

POWERSET
з вмонтованою АКБ

БІ
(блок інверторний)

- +	ЄМНІСТЬ БАТАРЕЇ (12 В), А*год		
	60	90	200
100 Вт	4 г. 50 хв.	8 г. 40 хв.	19 г. 10 хв.
300 Вт	1 г. 40 хв.	2 г. 50 хв.	6 г. 20 хв.
1000 Вт	30 хв.	50 хв.	1 г. 50 хв.

СИНУСОЇДА 220 В

СТАБІЛІЗАТОРИ НАПРУГИ 220 В

однофазні, переносне виконання

СИНУСОЇДА | СЕРВОПРИВОД | КОМПЛЕКСНИЙ ЗАХИСТ

Індикатор напруги

Спрацювання захисту

Стабілізація напруги

Робота стабілізатора

Вимикач мережі

Розетки мережі

- просте підключення стабілізатора «вилка-розетка»
- відсутність необхідності проведення електромонтажних робіт
- для особливо відповідальних і дорогих електроспоживачів
- точність вихідної напруги 220 V ±3%
- **вмонтоване реле контролю вхідної напруги — 100% захист від 380 В і перенапруг у мережі**
- повністю металевий корпус

Тип	Потужність, кВА	Максимальний струм на виході, А	Габаритні розміри, мм (ШхГхВ)	Маса брутто, кг
GW-500*	0,5	2	160 x 323 x 60	2,9
СНАП-500	0,5	2	175 x 190 x 140	4
СНАП-1000	1	4	205 x 210 x 155	5,4
СНАП-1500	1,5	6	205 x 210 x 155	5,8
СНАП-2000	2	8	240 x 285 x 200	8,5

* Стабілізатор релейного типу, точність регулювання 220 В ± 5%, цифрова індикація вхідної та вихідної напруги

СНАП-500
GW-500

220В

захистить

автоматику газового котла,
систем опалення, відеоспостереження,
протипожежна і аварійна сигналізація, АТС

СНАП-1000

220В

захистить

телевізор, медіацентр,
персональний комп'ютер,
домашній кінотеатр

СНАП-1500/2000

220В

захистить

холодильники,
морозильні камери

СТАБІЛІЗАТОРИ НАПРУГИ 220 В

однофазні, монтаж на стіну

Індикатор напруги

Вихідна напруга

Вхідна напруга

ON «НАПРУГА БЕЗ СТАБІЛІЗАЦІЇ»

OFF «СТАБІЛІЗОВАНА НАПРУГА»

ON / OFF Автоматичний вимикач

Вибір затримки

«ДОВГА» (5 хв.)

«КОРОТКА» (3 сек.)

- підключення стабілізатора через гвинтові клеми
- передбачає можливість обхідного включення (by-pass)
- **вмонтоване реле контролю вхідної напруги — 100% захист від 380 В і перенапруг у мережі**
- для потужних електроспоживачів
- для електромереж дач, квартир, будинків, торгових точок, магазинів, складів

Тип	Потужність, кВА	Максимальний струм на виході, А	Габаритні розміри, мм (ШхГхВ)	Маса брутто, кг
СНАН-3000	3	12	260 x 390 x 155	11
СНАН-5000	5	20	280 x 435 x 165	18
СНАН-7000	7	28	280 x 435 x 165	23
СНАН-10000	10	40	300 x 450 x 180	25
СНАН-12000	12	50	300 x 450 x 180	27

150...250В
130...270В
макс.
СНАН-3000/5000
захистить
220В
мікрохвильову піч,
посудомийну машину

150...250В
130...270В
макс.
СНАН-7000/10000
захистить
220В
кондиціонер,
пральну машину,
насосне обладнання

150...250В
130...270В
макс.
СНАН-12000
захистить
220В
всіх електроспоживачів
дачі, квартири, будинку

СТАБІЛІЗАТОРИ НАПРУГИ 220 В

однофазні, стаціонарного типу

СИНУСОЇДА СЕРВОПРИВОД КОМПЛЕКСНИЙ ЗАХИСТ

ON OFF Автоматичний вимикач

Індикатор напруги

Вихідна напруга

Вхідна напруга

- підключення стабілізатора через гвинтові клеми
- **вмонтоване реле контролю вхідної напруги — 100% захист від 380 В і перенапруг у мережі**
- для потужних електроспоживачів
- для електромереж дач, квартир, будинків, торгових точок, магазинів, складів, виробничих приміщень

При використанні стабілізаторів виключно для живлення електроінструметів, насосів, компресорів, верстатів та інших електроприладів з силовими електродвигунами потужність стабілізатора повинна перевищувати потужність підключених електроприладів в 3 рази.

Тип	Потужність, кВА	Максимальний струм на виході, А	Габаритні розміри, мм (ШхГхВ)	Маса брутто, кг
СНАП-3000	3	16	225 x 305 x 235	11
СНАП-5000	5	20	220 x 310 x 285	16
СНАП-7000	7	28	240 x 310 x 340	24
СНАП-10000	10	40	240 x 405 x 375	27

СНАП-3000/5000

захистить 220В

морозильне,
інше торгове обладнання

СНАП-7000

захистить 220В

пакувальне,
фасувальне обладнання

СНАП-10000

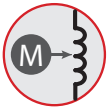
захистить 220В

виробниче обладнання,
автоматичні лінії

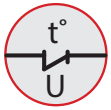
СТАБІЛІЗАТОРИ НАПРУГИ 220/380 В

однофазні/трифазні, шкафного типу

СИНУСОЇДА



СЕРВОПРИВОД



КОМПЛЕКСНИЙ ЗАХИСТ

Індикатор струму у фазах А, В, С

Індикатор напруги
Вихідна напруга АС
Вихідна напруга АВ

Індикатор струму

Індикатор напруги
Вихідна напруга
Вхідна напруга

ON OFF Автоматичний вимикач (збоку)

- підключення стабілізатора через гвинтові клеми
- для групи потужних електроспоживачів
- комплексне рішення електропостачання

Для правильного вибору моделі стабілізатора при груповому навантаженні необхідно визначити суму потужностей всіх споживачів, які потребують одночасного споживання електроенергії.

Тип	Потужність, кВА	Макс. струм на виході, А
СНАШ-15000	15	60
СНАШ-20000	20	80
СНАШ-30000	30	110

Тип	Потужність, кВА	Макс. струм на виході, А
СНАЗС-60000	60	80
СНАЗС-80000	80	125
СНАЗС-100000	100	150
СНАЗС-150000	150	225
СНАЗС-200000	200	315

Тип	Потужність, кВА	Макс. струм на виході, А
СНАЗШ-1500	1,5	2
СНАЗШ-3000	3,0	4
СНАЗШ-4500	4,5	6
СНАЗШ-6000	6,0	8
СНАЗШ-9000	9,0	12
СНАЗШ-15000	15	20
СНАЗШ-20000	20	28
СНАЗШ-30000	30	40
СНАЗШ-45000	45	60

КОТЕДЖІ, БУДИНКИ

МІНІ ГОТЕЛІ

СНАШ 15 000/20 000/30 000

СНАЗШ 1500...45 000

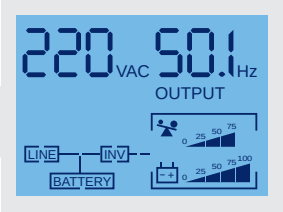
МАГАЗИНИ

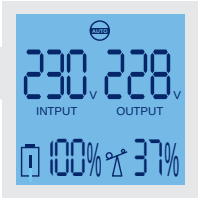
РЕСТОРАНИ

СТО

ДЖЕРЕЛА БЕЗПЕРЕБІЙНОГО ЖИВЛЕННЯ

компактні, персональне застосування





ІНПП – недорогий пристрій безпербійного електроживлення інтерактивного типу з вбудованим автоматичним стабілізатором напруги, що дозволяє працювати в широкому діапазоні вхідної напруги без переходу на вбудовану батарею. Призначений для живлення комп'ютерів і значної частини сучасної побутової електроніки, а також для освітлювальних й обігрівальних приладів.

ІНПО – сучасні інтелектуальні джерела безперебійного живлення, що працюють за принципом подвійного перетворення напруги мережі (on-line). Використовуються для серверів, високопродуктивних робочих станцій локальних обчислювальних мереж, а також будь-якого іншого обладнання, що пред'являє підвищені вимоги до якості мережевого електроживлення. Можуть застосовуватись для забезпечення надійної роботи автоматики котлів, комп'ютерів та побутової техніки.

Тип	Потужність, ВА/Вт	Габаритні розміри, мм (ШхГхВ)	АКБ	Вага, кг
ІНПП-600	600/360	95 x 312 x 158	12В/ 7 А*год	6,3
ІНПП-800	800/480	124 x 372 x 233		6,8
ІНПП-1000	1000/600	124 x 372 x 233	12В/ 9 А*год	11,5
ІНПП-1500	1500/750	124 x 372 x 233		13
ІНПО-1000	1000/700	144 x 361 x 215	вмонтовані, 12В/ 7 А*год	10,2
ІНПО-2000	2000/1400	191 x 428 x 337		19,5
ІНПО-3000	3000/2100	191 x 428 x 337		24
ІНПО-36-1000*	1000/700	144 x 361 x 215	зовнішні, 3 x12 В	7,9
ІНПО-96-2000*	2000/1400	191 x 428 x 337	зовнішні, 8 x12 В	16
ІНПО-96-3000*	3000/2100	191 x 428 x 337		16

* Зовнішні акумуляторні батареї постачаються окремо.

165...275В

до 20 хв
відсутність напруги

ІНПП-600/800

220В

захистить

ПК та інше

165...275В

до 20 хв
відсутність напруги

ІНПП-1000/1500

220В

захистить

медичне обладнання
та інше

165...275В

до 20 хв
відсутність напруги

ІНПО-1000

220В

захистить

комп'ютерну техніку,
серверне обладнання,
обладнання АТС, тощо

165...275В

16-18 годин
відсутність напруги
при постійному навантаженні 1 кВт

ІНПО-36-1000
ІНПО-96-2000/3000

220В

захистить

медичне обладнання
та інше

8 акумуляторних батарей, 200 А*год кожна

Джерела безперебійного живлення Socomec

професійне рішення безперебійного живлення

NETYS PL – серія **off-line** ДБЖ простих в установці і використанні, компактних ДБЖ, зі збільшеною кількістю розеток. Призначені для захисту ПК, моніторів, принтерів,касових апаратів, автоматики.

NETYS PE – серія універсальних ДБЖ **Interactive Line з AVR**, готових до установки і захист персональних комп'ютерів, професійного комп'ютерного обладнання, серверів та мережевого обладнання, графічних робочих станцій з моніторамиі периферійними пристроями, систем управлінняі безпеки

NETYS PR – серія ДБЖ **Interactive Line з AVR** широкого застосування, **з чистою синусоїдою** на виході, призначені для захисту побутових котлів, холодильників, електронного та комп'ютерногообладнання, автоматики, робочих станцій, серверів, офісних АТС, обладнання котелень, вимогливих електроспоживачів.

NETYS RT – нове покоління ДБЖ **on-line** топології (VFI) для забезпечення безперервним якісним електроживлення важливих споживачів.

Тип	Потужність, ВА/Вт	Час резерву, хв	Вхідна напруга, В	Вихідна напруга, В	Габаритні розміри, мм (ШхГхВ)	Вага, кг
NPL-0600-D	550/330	15*	180-270	230 (модифікована синусоїда)	220 x 220 x 123	3,6
NPL-0800-D	750/450	20*				4,1
NPE-0650	650/360	15*	170-280		100 x 290 x 145	5
NPE-0850	850/480	20*				5,2
NPE-1000-LCD	1000/600	45*				6
NPE-1500-LCD	1500/900	55*			145 x 345 x 165	11,2
NPE-2000-LCD	2000/1200	60*			145 x 390 x 205	12
NPR-1000-MT	1000/700	45*		230 (чиста синусоїда)	145 x 345 x 165	9,2
NPR-1500-MT	1500/1050	55*			145 x 390 x 205	12,3
NPR-2000-MT	2000/1400	60*				13,2
NPR-1700-RT	1700/1350	6**	160-275		440 x 436 x 87 (2U)	18
NPR-2200-RT	2200/1800	8**			440 x 608 x 87 (2U)	28,2
NPR-3300-RT	3300/2700	6**				31,5
NPR-B1700-RT	Додаткова батарея для NPR-1700-RT. Збільшення часу резервування на 22 хв. і більше					
NPR-B3300-RT	Додаткова батарея для NPR-2200-RT / NPR-3300-RT. Збільшення часу резервування на 37 / 22 хв. і більше					
NRT-U1100	1100/800	8 (75% пот.)	160-275	230 (чиста синусоїда, можливі уставки 200 / 208 / 220 / 230 / 240)	89 x 322 x 440	13
NRT-U1700	1700/1200	12 (75% пот.)				21
NRT-U2200	2200/1600	8 (75% пот.)				22
NRT-U3000	3000/2100	10 (75% пот.)				31
NRT2-5000	5000/4500	8 (75% пот.)	155-280		177 x 670 x 440	56
NRT2-7000	7000/5400	6 (75% пот.)				
NRT2-9000	9000/7200	8 (75% пот.)			261 x 623 x 440	86
NRT2-11000	11000/9000	6 (75% пот.)				
NRT-B1100	Додаткова батарея для NRT-U1100.				Збільшення часу резервування на 22 хв. і більше	
NRT-B2200	Додаткова батарея для NRT-U1700/2200.					
NRT-B3000	Додаткова батарея для NRT-U3000.					
NRT-B7000	Додаткова батарея для NRT-U5000/7000.					
NRT-B11000	Додаткова батарея для NRT-U9000/11000.					

* ПК + 15" ЖК-монітор.

** Час резерву при 75% номінальної потужності.

MODULYS – це повний модельний ряд модульних ДБЖ, з можливістю гнучкого розширення функціональних можливостей і широким діапазоном часу резервного живлення.
ДБЖ MODULYS виробляється в різних моделях і варіантах, що призначені для живлення різних видів навантаження з вихідною потужністю від 1500 ВА до 24000 ВА.
MASTERYS – ДБЖ від 8 до 120 кВА (1/1-, 3/1-, 3/3-фазні) призначені для живлення комп'ютерів і промислових пристроїв з підвищеними вимогами до надійності електроживлення.
Модельний ряд ДБЖ Masterys розроблений для використання у найбільш складних промислових та інформаційних технрологіях, є ідеальним засобом захисту важливих електроспоживачів.
Всі моделі прості в експлуатації, установці і унікальні по своїй компактності.
MASTERYS IP+ – це висока надійність в жорстких умовах експлуатації, спеціальний захист для промислових навантажень. Мають посилений корпус з високим класом захисту IP52.
Вмонтований розв'язуючий трансформатор дозволяє адаптувати ДБЖ до будь-яких систем підключення нейтралі і заземлення, що створює безпечне електропостачання.

Тип	Потужність, кВА/кВт	Час резерву, хв	Вхідна напруга, В	Вихідна напруга, В	Габаритні розміри, мм (ШхГхВ)	Вага, кг
MOD1-20	20/18	10-60 (70% навант.)	300-480 (200-480 при 70% навант.)	400 (чиста синусоїда, можливі уставки 380/400/415)	520 x 975 x 1695	230
MOD2-40	40/36					260
MOD3-60	60/54					290
MOD4-80	80/72					320
MOD5-100	100/90					350
MOD6-120	120/100					380
MOD7-140	140/126					410
MOD8-160	160/144					440
MOD9-180	180/162					470
MOD10-200	200/180					500
MOD11-220	220/198					530
MOD12-240	240/216					560
MAS08	8/-/5,6	15-95 (70% навант.)	185-275 (1ф) 320-480 (3ф)	230 (чиста синусоїда)	444 x 795 x 800	90
MAS10	10/10/9	7-65 (70% навант.)	320-480 (3ф) (до -40% при 50% навант.)	400 (чиста синусоїда)		
MAS15	15/15/13,5					95
MAS20	20/20/18				444 x 795 x 1000	105
MAS30	30/30/27					135
MAS40	40/40/36				444 x 795 x 1400	152
MAS60	60/60/54					200
MAS80	80/80/72					
MAS100	100/100/90	7-40 (70% навант.)			700 x 800 x 1930	380
MAS120	120/120/108					
MAS-IP10	10/9/9	8-20 (70% навант.)		220/230/240 (1ф чиста синусоїда) або 380 / 400 / 415 (3ф чиста синусоїда)	600 x 800 x 1400	220
MAS-IP 15	15/13,5/13,5					230
MAS-IP 20	20/18/18					300
MAS-IP 30	30/27/27					320
MAS-IP 40	40/32/36					355
MAS-IP 60	60/48/48				1000 x 845 x 1400	490
MAS-IP 80	80/-/64					540

DELPHYS GREEN POWER – ДБЖ створений на основі інноваційних технологій GREEN POWER з найвищим ККД 96% в режимі ON LINE.
DELPHYS GREEN POWER призначені для живлення серверів останнього покоління. ДБЖ забаезпечує високий коефіцієнт вихідної потужності як для індуктивних, так і ємкісних навантажень.
DELPHYS GREEN POWER можуть працювати без батареї з використанням динамічної системи акумулювання енергії FLYWHEEL. Оптимізовані для роботи з генераторними установками і легко інтегруються в існуючі системи електропостачання.

DELPHYS MP – ДБЖ створений на основі технології з інтегрованим трансформатором і забезпечує високоякісну вихідну напругу за рахунок подвійного перетворення в режимі ON LINE з швидкодіючим цифровим управлінням і використанням методу просторово-векторної модуляції (SVM).
Вмонтована система EXPERT BATTERY SYSTEM забезпечує інтелектуальний режим заряду батареї, значно збільшуючи надійність і термін служби акумуляторів. Може працювати в паралельних системах до 6 модулів (1200000 ВА).

DELPHYS MX – ДБЖ з високою надійністю, що забезпечується відмовостійкою архітектурою з внутрішнім резервуванням. Інтегрований трансформатор забезпечує повну гальванічну розв'язку кіл постійного струму і навантаження. Ці ДБЖ мають найвищу стійкість до струму короткого замикання, точно підтримують напругу на виході при нелінійних, динамічних і повністю розбалансованих навантаженнях. Можуть працювати паралельно з навантаженням до 5 400 000 ВА

Тип	Потужність, кВА/кВт	Час резерву, хв	Вхідна напруга, В	Вихідна напруга, В	Габаритні розміри, мм (ШхГхВ)	Вага, кг
DELPHYS GP-160	160/160/144	від 8 (70% навант.)	320-480 (3ф) (до -40% при 50% навант.)	380/400/415 (3ф чиста синусоїда)	707 x 845 x 1930	480
DELPHYS GP-200	200/200/180					
DELPHYS GP-250	250/252/-					850
DELPHYS GP-320	320/320/-				1407 x 845 x 1930	980
DELPHYS GP-400	400/400/-					
DELPHYS GP-500	500/500/-					1500
DELPHYS MP-60	60/48		340-460 (3ф)	380/400/415 (3ф чиста синусоїда)	800 x 845 x 1930	690
DELPHYS MP-80	80/64					
DELPHYS MP-100	100/80					860
DELPHYS MP-120	120/96					
DELPHYS MP-160	160/128					940
DELPHYS MP-200	200/160					
DELPHYS MX-250	250/225		340-460 (3ф)	380/400/415 (3ф чиста синусоїда)	1600 x 995 x 1930	2300
DELPHYS MX-300	300/270					
DELPHYS MX-400	400/360					2650
DELPHYS MX-500	500/450					3000
DELPHYS MX-800	800/720				3200 x 995 x 2210	5500
DELPHYS MX-900	900/800					

ФОТОЕЛЕКТРИЧНІ ІНВЕРТОРИ НАПРУГИ

крок до автономного електропостачання

ПСЕН – перетворювач сонячної енергії
Пріоритет – використання сонячної енергії. Висока ефективність, автоматична робота і заряд від електромережі в разі недостатньої потужності фотоелектричного модуля. Вмонтований стабілізатор напруги, зарядний пристрій на 30А, пристрій автоматичного вибору джерела енергії і чиста синусоїда на виході поєднані для гарантованого електропостачання побутового і іншого малопотужного обладнання.

ФІМ – фотоелектричний інверторний модуль
Це багатофункціональний пристрій, що поєднує інвертор, стабілізатор з широким діапазоном вхідної напруги, зарядний пристрій. Можливість роботи з генераторами, спеціальний алгоритм для оптимального використання акумулятора в компактних розмірах – ідеальне рішення для гарантованого електропостачання, а інформативний дисплей і зручне програмування робить пристрій простим у використанні, налагодженні параметрів роботи.

ФІЕ – фотоелектричний інвертор енергозбереження.
Пристрій для отримання максимальної потужності від фотоелектричних панелей завдяки вбудованому контролеру сонячного заряду акумулятора для живлення навантаження. В режимі енергозбереження - навантаження підключається до мережі лише при розрядженому акумуляторі.

МЕФІ – мережевий енергозберігаючий фотоелектричний інвертор. Комбінований пристрій для перетворення, накопичення сонячної енергії з метою гарантованого електропостачання, енергозбереження і генерації електроенергії в мережу, автономного електропостачання.

Тип	Потужність, ВА/Вт	Напруга АБ, В	Вхідна напруга, В	Максимальна напруга фотомодуля, В	Струм заряду батареї, А	Габаритні розміри, мм (ШхГхВ)	Вага, кг
ПСЕН-12-300*	300	12	140-275	55	10-30	325 x 187 x 391	6,9
ПСЕН-12-700*	700						8,9
ПСЕН-24-1200*	1200	24					10,3
ФІМ-12-800*	800	12	170-280 або 90-280	30	10-50	240 x 95 x 316	5
ФІМ-24-1600*	1600	24		60	20-50	272 x 100 x 355	6,4
ФІМ-24-2400*	2400						6,9
ФІМ-48-3200*	3200	48		105	60-100	298 x 125 x 468	9,8
ФІМ-48-4000*	4000						
ФІЕ-12-1000*	1000	12	155-280	55	10-40	260 x 185 x 460	18,3
ФІЕ-24-1000*	1000	24					
ФІЕ-12-1600*	1600	12			30-40		22
ФІЕ-24-1600*	1600	24					
ФІЕ-12-2000*	2000	12					23,5
ФІЕ-24-2000*	2000	24					23
ФІЕ-12-2800*	2800	12					28
ФІЕ-24-2800*	2800	24					27
МЕФІ-48-2000*	2000	48	184-253	145	40-45	337 x 183 x 462	25
МЕФІ-48-3000*	3000				60-60		29,5
МЕФІ-48-4000*	4000				80-60	370 x 183 x 462	35
МЕФІ-48-5000*	5000				100-120		47
МЕФІ-48-6000*	6000				120-120		

* Зовнішні акумуляторні батареї постачаються окремо.

ІНВЕРТОРИ НАПРУГИ, АКУМУЛЯТОРИ

дозволяють усунути залежність від мережі змінного струму

Інвертори ПНК використовуються для забезпеченя безперервного електроживлення автоматики котлів, контролерів систем опалення, відеоспостереження, безпеки/охорони, комп'ютерної та побутової техніки.
Працює як джерело безперебійного живлення, стабілізатор напруги, перетворювач постійного струму, зарядний пристрій.

- зовнішня батарея (батарейний блок 12/24/48/96 В) будь-якої ємності
- мультифункціональний дисплей: індикація перевантаження, захисту, розряду батареї

Тип	Потужність, Вт	Напруга АБ, В	Вхідна напруга, В	Струм заряду батареї, А	Габаритні розміри, мм (ШхГхВ)	Вага, кг
ПНК-12-300*	300	12	90-280 (у режимі стабілізації)	10-15	350 x 340 x 200	7,2
ПНК-12-350*	350				350 x 340 x 200	7,8
ПНК-12-600*	600				415 x 348 x 205	10,2
ПНК-12-800*	800				415 x 348 x 205	12
ПНК-24-1000*	1000	24			415 x 348 x 205	13,1
ПНК-48-1500П*	1500	48			595 x 325 x 473	22,8
ПНК-48-3000П*	3000				595 x 325 x 473	30
ПНК-96-5000П*	5000	96			535 x 335 x 555	39
ПНК-96-7000П*	7000				701 x 463 x 975	83
ПНК-96-10000П*	10000				701 x 463 x 975	83

* Зовнішні акумуляторні батареї постачаються окремо.

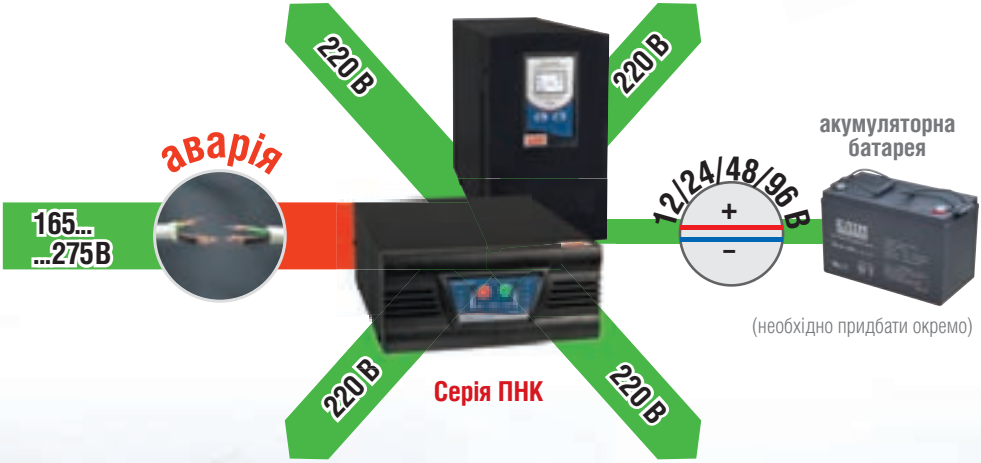
Тип	Напруга АБ, В	Ємність батареї, Аг	Габаритні розміри, мм (ШхГхВ)	Вага, кг
АБ12-45	12	45	197 x 165 x 171	14
АБ12-65		65	350 x 166 x 174	22
АБ12-90		90	306 x 169 x 233	28
АБ12-100		100	330 x 172 x 224	30

ГАЗОВИЙ КОТЕЛ

8-9 ГОДИН
автономної роботи

ПОЖЕЖНА ТА ОХОРОННА СИГНАЛІЗАЦІЇ

ДО 2 ДНІВ
автономної роботи



АВАРІЙНЕ ТА СПЕЦІАЛЬНЕ ОСВІТЛЕННЯ

ДО 7 ГОДИН
автономної роботи

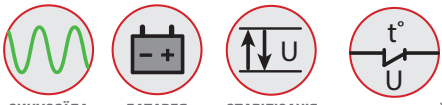
НАСОСИ ВОДОПОСТАЧАННЯ

НАПОВНЕННЯ БАКА ВОДОЮ

Джерело безперебійного живлення POWERSET

для автоматики опалення, освітлення, інтернету та ін.

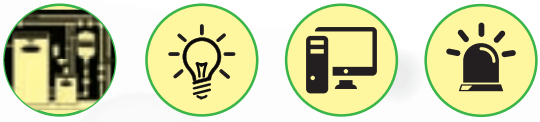
АКУМУЛЯТОРНА БАТАРЕЯ РОЗТАШОВАНА ВСЕРЕДИНІ



СИНУСОЇДА | БАТАРЕЯ ВБУДОВАНА | СТАБІЛІЗАЦІЯ НАПРУГИ МЕРЕЖІ | КОМПЛЕКСНИЙ ЗАХИСТ

- можливість підключення будь-якого обладнання відповідно до потужності POWERSET;
- можливість виготовити POWERSET за умови потрібного часу автономної роботи;
- можливість наростити ємність акумуляторів окремими блоками
- широкий робочий діапазон вхідної напруги – 140…260 В;
- форма вихідної напруги – чиста синусоїда;
- номінальна напруга на виході 220 В;
- високоефективний захист від різких змін напруги в мережі;
- захист від перегріву, перевантаження, розряду та надмірного заряду батареї;
- робоча температура +5 … +40 °С;
- універсальне виконання (підвішувати на стіні, установлювати на ніжки);
- дві або більше вихідних розеток

В основі пристрою – інвертор ПНК з акумулятором, вмонтований в шафу керування.



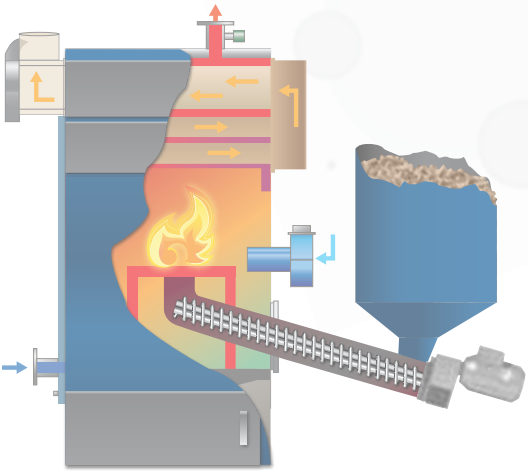
АВТОМАТИКА ОПАЛЕННЯ | ОСВІТЛЕННЯ | ІНТЕРНЕТ | ОХОРОННА СИГНАЛІЗАЦІЯ

Тип	Потужність, ВА	Ємність батареї, Вт·год
MI300-26A12	300	26
MI300-45A12	300	45
MI300-65A12	300	65
MI300-90A12	300	90
MI300-100A12	300	100
MI600-45A12	600	45
MI600-65A12	600	65
MI600-90A12	600	90

Тип	Потужність, ВА	Ємність батареї, Вт·год
MI800-45A12	800	45
MI800-65A12	800	65
MI800-90A12	800	90
MI800-100A12	800	100
MI1000-45A12-2	1000	45
MI1000-65A12-2	1000	65
MI1000-90A12-2	1000	90
MI1000-100A12-2	1000	100

Джерело безперебійного живлення БРАС-600-УТК

з вбудованим контролером для твердопаливних котлів



Блоки інверторні БІ

для автоматики котлів опалення

Інвертори напруги 220 В потужністю 300–10000 Вт в спецкорпусі з акумулятором високої ємності.

Пристрій поєднує в собі п’ять вузлів: стабілізатор напруги релейного типу, зарядний пристрій, перетворювач постійного струму, акумуляторний блок, мобільний корпус для зручного і надійного використання пристрою.

- безперебійне живлення автоматики котла при зникненні напруги в мережі
- чиста синусоїда 50 Гц для електродвигунів, димососу, вентиляторів та шнека
- подовжена робота при відсутності електромережі
- індивідуальна конфігурація

СИНУСОЇДА БАТАРЕЯ СТАБІЛІЗАЦІЯ КОМПЛЕКСНИЙ

ТВЕРДОПАЛИВНИЙ КОТЕЛ

Тип	Найменування / параметри
БІ 300-100А12	Блок інверторний з акумулятором БІ300-100А12
БІ 600-100А12	Блок інверторний з акумулятором БІ600-100А12
БІ 800-100А12	Блок інверторний з акумулятором БІ800-100А12
БІ 1000-100А12-2	Блок інверторний з акумулятором БІ1000-100А12-2

Вінниця
21027, вул. Келецька, 53, офіс 503
Тел. (0-432) 52-30-13
Факс (0-432) 52-30-98
Моб. 067-430-53-98, 050-413-30-98
svaltera@utel.net.ua
vn@svaltera.ua

Дніпро
49064, пр-т Сергія Нігояна, 62
Тел. (0-56) 376-92-78
svaltera@a-teleport.com

Донецьк та **Луганськ**
Тел. (0-44) 496-18-88 (внутр. 157),
(0-44) 469-37-74, 469-16-06
Моб. 095 674-30-55
donetskdp@sv-altera.com

Житомир
10029, вул. Степана Бандери, 7,
офіс 212 (2-й поверх)
Тел./факс (0-412) 48-03-76, 48-03-77
zhitomir@svaltera.ua

Запоріжжя
69006, пр-т Металургів, 12А
Тел. (0-61) 224-34-80,
701-11-49, 222-48-55
Факс (0-61) 222-48-56
svaltera_zp@svaltera.ua

Івано-Франківськ
76006, вул. В. Симоненка, 23, офіс 308
Тел./факс (0-342) 72-21-22, 72-32-33
i-f@svaltera.ua

Кропивницький
25001, вул. Можайського, 43, офіс 5
(3-й поверх)
Тел./факс (0-522) 33-93-44, 27-31-43
Моб. 068 461-89-80, 066 331-12-51
kirovograd@svaltera.ua

Кременчук
39610, пр-т Лесі Українки, 17/11
Тел. (0-5366) 4-86-67
Факс (0-5366) 4-13-79
Моб. 063 367-09-33
kremenchug@svaltera.ua
svaltera_kr@ukr.net

Кривий Ріг
50065, вул. Віталія Матусевича, 37, офіс 1
Тел./факс (0-56) 409-32-89,
(0-56) 409-78-10, 405-21-99
Моб. 096-766-10-17
svaltera_kr@optima.com.ua

Львів
79000, вул. Симона Петлюри, 27
Тел./факс (0-32) 297-66-90
svaltera@svaltera.lviv.ua

Миколаїв
54030, вул. В. Морська, 23, офіс 29
Тел. (0-512) 58-08-12, 58-06-41
Факс (0-512) 58-06-33
nikolaev@svaltera.ua

Одеса
65091, вул. Колонтаївська, 27
Тел./факс (0-48) 732-03-43
Тел. сервиса (0-48) 770-02-89
office@sv-altera.od.ua

Рівне
33003, вул. Гагаріна, 39
Тел. (0-362) 46-05-35, 46-05-37
Факс (0-362) 46-05-36
svaltera@rivne.com

Суми
40004, вул. Ремісничa, 35/2 (2-й поверх)
Тел. (0-542) 65-35-01, 65-35-10
Моб. 095 578-16-64, 096 282-19-74
svaltera_sm@svaltera.ua
svaltera@meta.ua

Харків
61052, вул. Полтавський шлях, 56,
6-й поверх, к. 604, 606
Для пошти: 61052, а/с 10668
Тел. (0-57) 758-72-91, 758-62-12
Моб. 067-713-21-91, 066-158-62-59
svaltera_kh@svaltera.ua

Черкаси
18007, вул. Луценка, 8
Тел./Факс (0-472) 63-46-46, 63-36-60
63-15-63, 56-94-37
cherkassy@svaltera.ua

Кишинів (республіка Молдова)
ICS "ElectroTehnoImport" SRL
str. Gradina Botanica 2/1
Chisinau MD 2002
Tel./Fax: (+373 22) 99-99-69
Tel: (+373 22) 99-99-68
www.electroimport.md
elimport@mcc.md

ЕЛІМ УКРАЇНА

www.elim-ua.com.ua

Україна, 03680, м. Київ, вулиця Якутська, 8
тел. (44) 401-55-36, (44) 500-05-97, факс (44) 401-55-37
office@elim-ua.com.ua office@innwave.com