

Розкрийте потенціал VRLA Акумулятори для надійних енергетичних рішень



Power is Knowledge



Зміст

- 4 SPA
- 5 AccuForce
- 6 SPB
- 7 SPG
- 9 STB FA
- 10 AccuForce S
- 11 SPG S



SUNLIGHT
POWER IS KNOWLEDGE

SPA

Серія SPA була розроблена як акумулятори загального призначення (VRLA AGM), призначені для забезпечення надійної роботи в широкому діапазоні застосування в stand-by режимі

Застосування



ДБЖ системи



Електронні прилади



Зв'язок джерела живлення



Транспортна сигналізація

Модель	Номінал. напруга [V]	Номінальна Ємність [Ah] C20 / 1.75 Vpc, 25°C	Розміри [мм]				Вага [кг]	Тип терміналів
			Довжина	Ширина	Висота	Висота з терміналами		
SPA 6-1.3	6	1.3	97	24	52	58	0.28	F1
SPA 6-2.8	6	2.8	66	33	97	104	0.49	F1
SPA 6-3.2	6	3.2	134	35	61	67	0.62	F1
SPA 6-4.5	6	4.5	70	47	101	107	0.65	F1
SPA 6-7	6	7	151	34	94	100	0.98	F1
SPA 6-8	6	8	98	56	117	119	1.20	F1
SPA 6-10	6	10	151	50	94	100	1.60	F1
SPA 6-12	6	12	151	50	94	100	1.70	F1
SPA 8-3.2	8	3.2	134	36	63	69	0.70	F1
SPA 12-0.7	12	0.8	96	25	62	62	0.33	AMP
SPA 12-1.3	12	1.2	97	43	52	58	0.52	F1
SPA 12-1.9	12	2	178	35	61	67	0.80	F1
SPA 12-2.3	12	2.3	178	35	61	67	0.80	F1
SPA 12-3.3	12	3.3	134	67	61	67	1.22	F1
SPA 12-5	12	5	90	70	101	107	1.45	F1/F2
SPA 12-6	12	6	151	52	94	99	1.83	F1/F2
SPA 12-7	12	7	151	65	94	100	1.95	F1/F2
SPA 12-7.2	12	7.2	151	65	94	100	2.20	F1/F2
SPA 12-9	12	9	151	65	94	100	2.35	F1/F2
SPA 12-10	12	10	151	98	95	101	3.00	F1/F2
SPA 12-12	12	12	151	98	95	101	3.40	F1/F2
SPA 12-18	12	18	181	77	167	167	5.00	F3
SPA 12-26	12	26	165	176	127	127	7.60	F3
SPA 12-28	12	28	165	125	175	182	8.60	F4

Усі вказані розміри та вага залежать від виробничих допусків



Не потребує обслуговування



Широкий вибір типорозмірів і клем



Додатковий вогнезахисний матеріал (рейтинг UL94 V-0)



Контейнер із захистом від протікання та розливу



SUNLIGHT
POWER IS KNOWLEDGE

AccuForce

Застосування



ДБЖ системи



Електронні прилади та обладнання



Зв'язок
Джерела живлення



Транспортна
сигналізація

Серія AccuForce була розроблена як якісна серія (VRLA AGM), щоб забезпечити надійну роботу і запропонувати конкурентоспроможні рішення для вимогливого ринку

Модель	Номінальна напруга, В	Номінальна ємність [Аг] С10 / 1.80 V _{рс} , 25°C	Розміри [мм]				Вага, кг	Тип терміналів
			Довжина	Ширина	Висота	Висота з терміналами		
AccuForce 12-33	12	33	195	130	155	166	9.2	M6
AccuForce 12-40	12	40	197	165	170	170	12.5	M6
AccuForce 12-55	12	55	229	138	208	211	15.3	M6
AccuForce 12-65	12	65	350	167	179	179	20.4	M6
AccuForce 12-75	12	75	260	168	211	214	22.0	M6
AccuForce 12-80	12	80	350	167	179	179	23.0	M6
AccuForce 12-100	12	100	330	171	214	220	27.5	M6/M8
AccuForce 12-120	12	120	409	176	225	225	33.5	M8
AccuForce 12-150	12	150	485	172	240	240	42.85	M8
AccuForce 12-200	12	200	522	238	218	221	57.0	M8

Усі вказані розміри та вага залежать від виробничих допусків.



Не потребує
обслуговування



Захищений від
протікання та розливу
контейнер



Додатковий вогнезахисний
матеріал (UL94 V-0)



SUNLIGHT
POWER IS KNOWLEDGE

SPB

Серія SPB була розроблена як вдосконалена серія акумуляторів (VRLA AGM) для забезпечення надійної роботи та чудових характеристик

Застосування



ДБЖ системи



Телекомунікації



Аварійне живлення



Автоматизація і вимірювальні системи

Модель	Номинальна напруга, В	Номинальна ємність [Аг] С10 / 1.80 V _{рс} , 25°C	Розміри мм]				Вага, кг	Тип Терміналів
			Довжина	Ширина	Висота	Висота з терміналами		
SPB 12-33	12	33	195	130	155	166	10.0	M6
SPB 12-40	12	40	197	165	170	170	13.5	M6
SPB 12-55	12	55	229	138	208	211	17.0	M6
SPB 12-65	12	65	350	167	179	179	22.5	M6
SPB 12-75	12	75	260	168	211	214	24.0	M6
SPB 12-80	12	80.5	350	167	179	179	24.0	M6
SPB 12-100	12	100	330	171	214	220	31.5	M6/M8
SPB 12-120	12	120	409	176	225	225	36.0	M8
SPB 12-150	12	150	485	172	240	240	45.5	M8
SPB 12-200	12	200	522	238	218	221	64.0	M8

Усі вказані розміри та вага залежать від виробничих допусків.



Довговічна конструкція
Термін служби до 12 років



Висока продуктивність



Не потребує обслуговування



Захищений від протікання та розливу контейнер



Додатковий вогнезахисний матеріал (UL94 V-0)



SUNLIGHT
POWER IS KNOWLEDGE

SPG

Застосування



ДБЖ системи



Телекомунікації



Аварійне живлення



Автоматизація і вимірювальні системи

Серія SPG була розроблена для забезпечення довговічності і надійності в режимі stand-by і в циклічних режимах роботи, для яких потрібні батареї з гелевим електролітом з широким температурним діапазоном.

Модель	Номинальна напруга, В	Номинальна ємність [Аг] С10 / 1.80 Vpc, 25°C	Розміри, мм				Вага, кг	Тип Терміналів
			Довжина	Ширина	Висота	Висота з терміналами		
SPG 12-26	12	23.2	175	166	125	125	7.90	M5
SPG 12-33	12	33	195	130	155	166	9.20	M6
SPG 12-45	12	45	197	165	170	170	13.5	M6
SPG 12-55	12	55	229	138	208	211	16.5	M6
SPG 12-75	12	75	260	168	211	214	22.5	M6
SPG 12-90	12	90	306	169	211	214	27.2	M6
SPG 12-100	12	100	330	171	214	220	30.0	M6
SPG 12-120	12	120	409	176	225	225	34.5	M8
SPG 12-150	12	150	485	172	240	240	43.0	M8
SPG 12-200	12	200	522	238	218	221	60.5	M8
SPG 12-230	12	230	521	269	203	206	67.0	M8
SPG 12-250	12	250	521	269	220	223	73.0	M8

Усі вказані розміри та вага залежать від виробничих допусків.



Довговічна конструкція
Термін служби до 12 років



Висока продуктивність



Не потребує обслуговування



Захищений від протікання та розливу контейнер



Додатковий вогнезахисний матеріал (UL94 V-0)



SUNLIGHT
POWER IS KNOWLEDGE
STB FA

Застосування



ДБЖ системи



Телекомунікації



Вироблення електроенергії



Системи дорожньої сигналізації

Просте встановлення та обслуговування, спеціально розроблене для потреб телекомунікаційної галузі.

Sunlight STB FA - це AGM VRLA фронттермінальна серія для легкого встановлення та обслуговування, спеціально розроблена для потреб телекомунікаційної галузі.

Призначений для встановлення в найпоширеніші на ринку телекомунікаційні шафи (19"/21"/23"), з живленням 48В. Підтримує високий рівень безпеки завдяки вогнестійкому матеріалу корпусу ABS (UL 94 V-0) для підвищення безпеки.

Модель	Номинальна напруга, В	Номинальна ємність, [Аг] С10 / 1.80 Vpc, 25°C	Розміри [мм]			Вага, кг	Тип терміналу
			Довжина	Ширина	Висота		
STB 12-60 FA	12	60	395	105	255	22.2	M8
STB 12-75 FA	12	75	395	105	255	26.7	M8
STB 12-80 FA	12	80	395	105	255	26.9	M8
STB 12-92 FA	12	92	395	105	280	29.3	M8
STB 12-100 FA	12	105	510	110	235	34.5	M8
STB 12-150 FA	12	155	555	125	276	50.8	M8
STB 12-180 FA	12	180	555	125	316	58.5	M8
STB 12-190 FA	12	190	555	125	316	59.2	M8

Усі вказані розміри та вага залежать від виробничих допусків.



Швидкий та простий монтаж



Широкий діапазон робочих температур



Висока енергоємність



Вогнестійкий матеріал (UL94 V-0)



SUNLIGHT
POWER IS KNOWLEDGE

AccuForce S

Застосування



Автономні енергосистеми



Житлові приміщення



Дорожні системи
(сигналізація та освітлення)



ДБЖ системи

Батареї AccuForce S були розроблені для сонячних і резервних систем, що допускають регулярне глибоке циклічне використання.

Це герметичне AGM-рішення для зберігання енергії, що не потребує обслуговування, яке пропонує значні переваги з точки зору продуктивності, надійності та вартості за цикл.

Модель	Номинальна напруга, В	Номинальна ємність [Ah] C120 / 1.85 Vpc, 25°C	Номинальна ємність [Ah] C10 / 1.80 Vpc, 25°C	Розміри, мм				Вага, кг	Тип Терміналів
				Довжина	Ширина	Висота	Висота з терміналами		
AccuForce 12-35 S	12	36	33	195	130	155	166	9.5	M6
AccuForce 12-45 S	12	44.4	40	197	165	170	170	12.5	M6
AccuForce 12-60 S	12	61.2	54.5	229	138	208	211	16.5	M6
AccuForce 12-75 S	12	78.4	65	350	167	179	179	20.4	M6
AccuForce 12-80 S	12	81.6	75	260	168	211	214	22.0	M6
AccuForce 12-95 S	12	94.8	80	260	168	211	214	23.0	M6
AccuForce 12-115 S	12	117.6	99	330	171	214	220	27.5	M6
AccuForce 12-140 S	12	140.4	120	409	176	225	225	33.5	M8
AccuForce 12-175 S	12	176.4	150	485	172	240	240	42.8	M8
AccuForce 12-230 S	12	234	200	522	238	218	221	57.5	M8

All dimensions and weights shown are subject to manufacturing tolerances.



Long life according to Eurobat 2015 classification



Maintenance-free



SUNLIGHT
POWER IS KNOWLEDGE

SPG S

Батареї SPG S були розроблені як серія GEL для сонячних і резервних систем stand-by. Вони є ідеальним рішенням для широкого спектру застосувань, які вимагають щоденного циклічного використання.

Застосування

-  Сонячні та вітрові енергосистеми
-  Вуличне освітлення на сонячних батареях
-  ДБЖ системи
-  Телекомунікації
-  Інвалідні візки з електроприводом

Модель	Номинальна напруга, В	Номинальна ємність [Ah] C120 / 1.85 Vpc, 25°C	Номинальна ємність [Ah] C10 / 1.80 Vpc, 25°C	Розміри, мм				Вага, кг	Тип терміналів
				Довжина	Ширина	Висота	Висота з терміналами		
SPG 12-35 S	12	31.2	23.4	175	166	125	125	8.05	M5
SPG 12-40 S	12	39.6	33.2	195	130	155	166	10.3	M6
SPG 12-55 S	12	54	45.5	197	165	170	170	13.8	M6
SPG 12-70 S	12	66	55.1	230	138	208	211	16.5	M6
SPG 12-90 S	12	90	75.8	260	168	211	214	23.0	M6
SPG 12-110 S	12	108	91	306	169	214	220	27.8	M6
SPG 12-125 S	12	121	103	330	171	214	220	30.5	M6
SPG 12-145 S	12	143	121	409	176	225	225	34.5	M8
SPG 12-180 S	12	180	151	485	172	240	240	43.0	M8
SPG 12-240 S	12	239	202	522	240	218	221	60.5	M8
SPG 12-280 S	12	275	232	521	269	203	206	67.0	M8
SPG 12-300 S	12	298	252	521	269	220	223	73.0	M8

Усі вказані розміри та вага залежать від виробничих допусків.



Довговічна конструкція
Термін служби до 12 років



Висока продуктивність



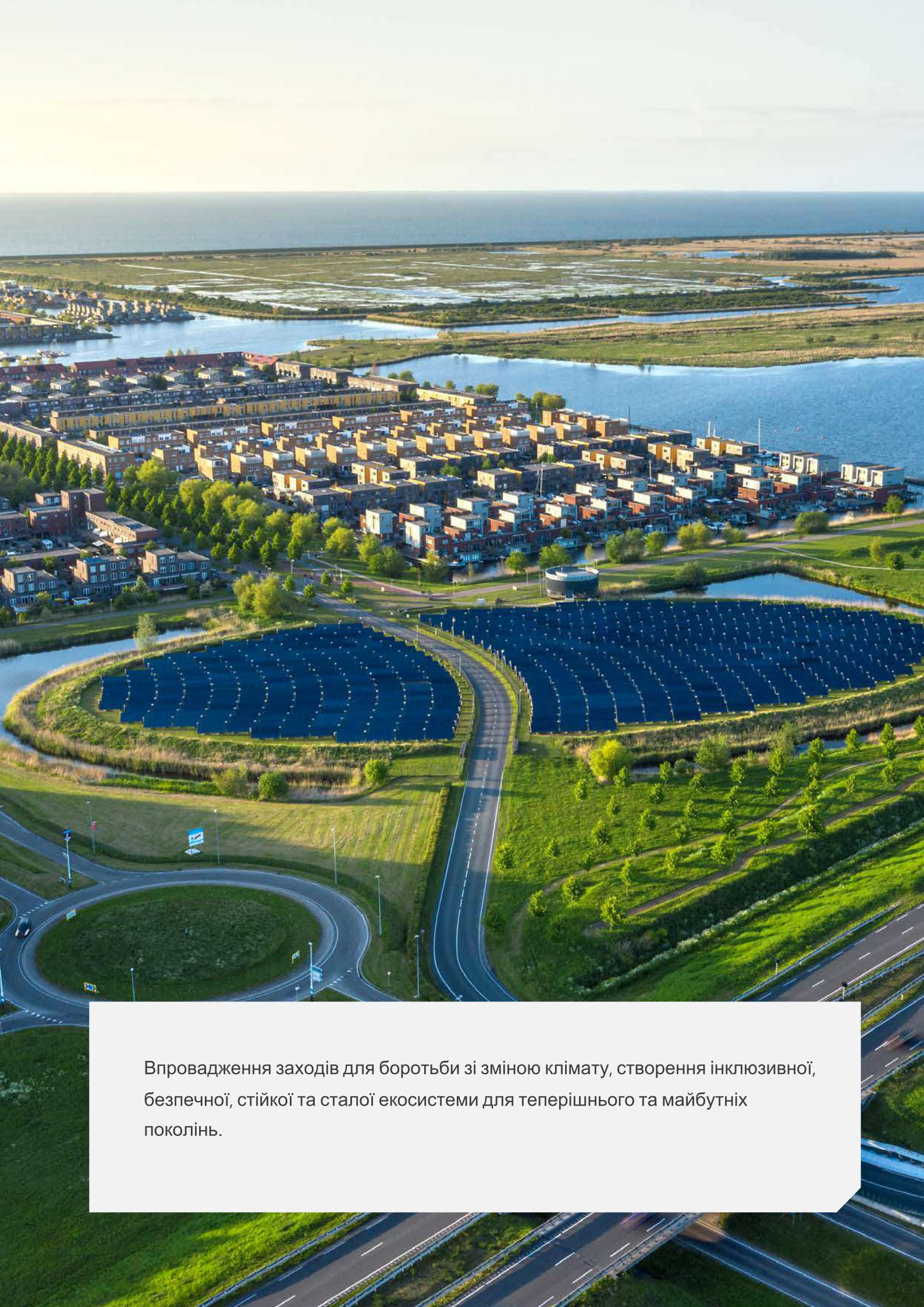
Не потребує обслуговування



Захищений від протікання та розливу контейнер

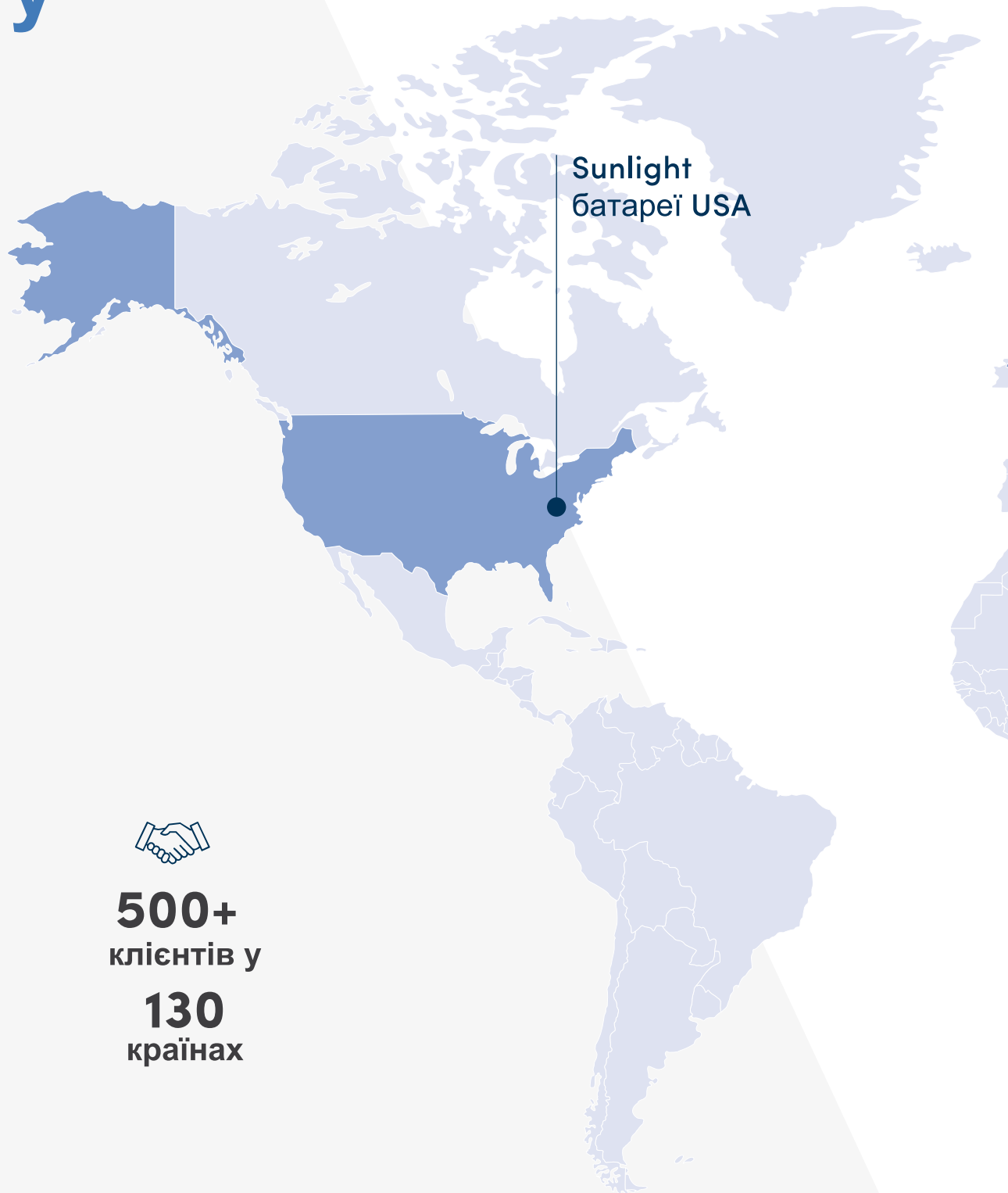


Додатковий вогнезахисний матеріал (UL94 V-0)



Впровадження заходів для боротьби зі зміною клімату, створення інклюзивної, безпечної, стійкої та сталої екосистеми для теперішнього та майбутніх поколінь.

Розширення нашої присутності для служіння світу



Sunlight
батареї USA



500+
клієнтів у

130
країнах

A. Müller GmbH
Germany

TRIATHLON Group
Germany

Sunlight European Batteries Assembly (SEBA)
& Sunlight Italy

Sunlight Industrial
Romania P.B.M.

Sunlight Group Headquarters
Greece

Production Unit
Greece

Sunlight Recycling
Greece

GREECE | USA | GERMANY | ITALY | ROMANIA | ISRAEL



Sunlight Group Energy Storage Systems
Headquarters Greece T: +30 210 624 5400

info@sunlight.gr
the-sunlight-group.com

