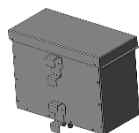


Комплектующие солнечных автономных систем



ШКАФЫ аккумуляторные облегченные



ШКАФ АКБ усиленный АКБ сбоку (1,5-2mm)



ШКАФЫ аккумуляторные усиленные



Шкафы солнечных станций для установки АКБ и солнечной панели



СВЕТИЛЬНИКИ постоянного тока уличные 12/24В



КРЕПЛЕНИЯ солнечных батарей на опору



Стеллажи аккумуляторные

Проектируем и производим индивидуальные решения в соответствии с ТЗ

Комплекты



Солнечные ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ на вершину опоры

Солнечные ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ сбоку на опору



Ветросолнечные уличные ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ на опору

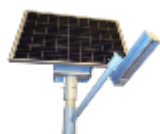
Ветросолнечные уличные ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ АКБ в грунт



Автономные СВЕТОФОРЫ



Мобильные уличные фонари, светофоры



ФОНАРИ солнечные



ФОНАРИ ветро-солнечные АКБ на опоре

ФОНАРИ ветро-солнечные АКБ в грунт

*** Собственное производство, разработка по ТЗ, расчёт электростанции**

Направить заявку на КП (заполнить опросный лист)

[Заявка на уличную станцию](#)

[Заявка на светофор](#)

[Заявка на светильник](#)

ФОНАРИ ПОСТОЯННОГО ТОКА УЛИЧНЫЕ 12/24В/48В

28.09.2024

- * встроенной защита от переплюсовки;
- * консольное крепление в комплекте;
- * доступно в исполнении 12/24 или 48В

Артикул	Наименование	Мощность светильника, Вт	Цена с НДС, руб.
DirectLED-5	DirectLED-5 Светильник LED 12/24В DC постоянный ток 5Вт, 468лм, 0,6кг 200x84x74мм	5	3 124 Р
DirectLED-10	DirectLED-10 Светильник LED 12/24В DC постоянный ток 10Вт, 1029лм, 0,9кг 400x72x74мм	10	3 795 Р
DirectLED-20	DirectLED-20 Светильник LED 12/24В DC постоянный ток 20Вт, 2059лм, 0,9кг 400x72x74мм	20	3 850 Р
DirectLED-30	DirectLED-30 Светильник LED 12/24В DC постоянный ток 30Вт, 2808лм, 2,1кг 400x72x74мм	30	5 170 Р
DirectLED-40	DirectLED-40 Светильник LED 12/24В DC постоянный ток 40Вт, 4400лм, 3кг 400x72x74мм	40	5 280 Р
DirectLED-50	DirectLED-50 Светильник LED 12/24В DC постоянный ток 50Вт, 5610лм, 3кг 400x72x74мм	50	5 390 Р
DirectLED-60	DirectLED-60 Светильник LED 12/24В DC постоянный ток 60Вт, 6600лм, 3кг 140x72x400мм	60	7 359 Р
DirectLED-80	DirectLED-80 Светильник LED 12/24В DC постоянный ток 80Вт, 8800лм, 3кг 140x72x400мм	80	10 417 Р
DirectLED-100	DirectLED-100 Светильник LED 12/24В DC постоянный ток 100Вт, 11000лм, 4кг 140x72x400мм	100	по запросу
DirectLED-110	DirectLED-110 Светильник LED 12/24В DC постоянный ток 110Вт, 12100лм, 4кг 140x72x600мм	110	
DirectLED-120	DirectLED-120 Светильник LED 12/24В DC постоянный ток 120Вт, 13200лм, 5кг 140x72x700мм	120	
DirectLED-130	DirectLED-130 Светильник LED 12/24В DC постоянный ток 130Вт, 14300лм, 5кг 140x72x700мм	130	
DirectLED-140	DirectLED-140 Светильник LED 12/24В DC постоянный ток 140Вт, 15400лм, 5кг 140x72x700мм	140	



СВЕТИЛЬНИКИ НИЗКОВОЛЬТНЫЕ (12/24В) ДЛЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ШКАФОВ

для установки в электротехнические шкафы.

В комплекте с микровыключателем, в алюминиевом корпусе с матовым защитным стеклом, крепежными элементами.

DLS-3(12/24)	Микросветильник мощность 3 Ватт, 12/24В DC , 100*25*15мм	3	500 Р
DLS-5(12/24)	Микросветильник мощность 5 Ватт, 12/24В DC, 100*25*15мм	5	700 Р
DLS-10(12/24)	Микросветильник мощность 10 Ватт, 12/24В DC, 150*25*15мм	10	700 Р
DLS-15(12/24)	Микросветильник мощность 15 Ватт, 12/24В DC, 200*25*15мм	15	800 Р
DLS-20(12/24)	Микросветильник мощность 20 Ватт, 12/24В DC, 200*25*15мм	20	900 Р
DLS-5(230)	Микросветильник мощность 5 Ватт, 230В AC, 200*35*15мм	5	700 Р
DLS-10(230)	Микро светильник мощность 10 Ватт, 230В AC, 600*20*15мм	10	800 Р
DLS-20(230)	Микро светильник мощность 20 Ватт, 230В AC, 600*35*15мм	20	900 Р



Дополнительно

stab	Ограничитель напряжения DC регулируемый 12-24В для нагрузки до 30 Вт.		500 Р
LX-10	Датчик движения и освещенности 12/24В внешний (рекомендуется для подключения фонаря к солнечной электростанции)		1 400 Р
LX-20	Датчик освещенности 12В		770 Р
mbk1	Кронштейн для крепления светильника на круглую опору от 57 до 200 мм, длина 1м, регулируемый угол 15-50°, монтажная лента 0,75x2шт, для DL 30 и более		1 700 Р
mbk2	Кронштейн для крепления светильника на круглую опору от 57 до 200 мм, длина 1м, регулируемый угол 15-50°, монтажная лента 0,75x2шт, для DL 10-20Вт		2 000 Р
mbk1.2	Кронштейн для крепления светильника на прямоугольную опору до 200мм 1м, регулируемый угол 15-50°, монтажная лента		2 500 Р

SOLAR
MANBLAN



артикул	наименование	ширина ФЭП, мм	крепеж к опоре	диаметр опоры, мм	цена, руб.
Для панелей 50-150Ватт					
Simple 1	Крепление солнечной батареи до 100Вт на опору, монтажная лента, фиксированный угол 45°	680	бандажная лента	Ø200мм	2800
Simple 2	Крепление солнечной батареи до 100Вт на опору, хомут сталь 3мм, фиксированный угол 45°	680	хомут сталь 3,0мм	Ø120мм	3500
Small Solar 680	Крепление солнечной батареи до 100Вт на опору, монтажная лента, изменяемый угол 45/60°	680	бандажная лента	Ø200мм	4 800 Р
Small Solar 560	Крепление солнечной батареи до 50Вт на опору, монтажная лента изменяемый угол 45/60°	560	бандажная лента		4 200 Р
Clamp 1.1.	Кронштейн с универсальным креплением для одной солнечной панели мощностью от 65 до 160 Вт. Крепление к опоре на бандажной ленте (в комплекте).	680	бандажная лента		5 400 Р
SINGLE 700-90	MSU51585 Универсальное крепление солнечного модуля 50-150 Вт на опору до 125 мм ширина солнечного модуля до 700мм. Оцинкованный/ порошковая покраска	700	хомут сталь 3,0мм	Ø90мм	10 200 Р
SINGLE 700-260	SINGLE 700-260 крепление солнечных модуля 50-150 Вт на опору до 260мм зубчатые крепления СТАЛЬ 2,0-3,0мм, оцинкованный	700	зубчатое крепление 3,0мм	Ø260мм	11 760 Р
Для панелей 200-600Ватт					
SINGLE 1000-90	SINGLE 1000-90 Универсальное крепление солнечных модулей 200-380 Вт на ОПОРУ до Ø90 мм ШИРИНА ПАНЕЛИ до 1000 мм СТАЛЬ 2,0-3,0мм оцинкованный	1000	хомут сталь 3,0мм	Ø90мм	9 480 Р
Clamp 2.1.	Кронштейн с универсальным креплением для одной солнечной панели мощностью от 280 до 460 Вт. крепление к опоре на бандажной ленте (в комплекте)	1000	бандажная лента	Ø200мм	6 600 Р
SINGLE 1200-90	SINGLE 1200-90 Универсальное крепление солнечных модулей 400-600 Вт на ОПОРУ до Ø90 мм ШИРИНА ПАНЕЛИ до 1200 мм СТАЛЬ 2,0-3,0мм оцинкованный	1200	хомут сталь 3,0мм	Ø90мм	9 480 Р
SINGLE 1000-260	SINGLE 1000-260 Универсальное крепление солнечного модуля 150-300 Вт на опору до 260мм солнечная панель до 1000мм сталь 2,5-3,0 мм оцинкованный	1000	зубчатое крепление 3,0мм	Ø260мм	12 000 Р
SINGLE 1200-260	SINGLE 1200-260 Универсальное крепление солнечного модуля 150-300 Вт на опору до 260мм солнечная панель до 1200мм сталь 2,5-3,0 мм оцинкованный	1200	зубчатое крепление 3,0мм	Ø260мм	12 600 Р
Для двоянных (строенных) панелей 100-550Ватт					
BUTTERFLY 700-260	BATERFLY 700-260 Крепление для двух солнечных панелей шириной до 700мм, сталь 2,0-3,0мм, оцинкованный	700	зубчатое крепление 3,0мм	Ø260мм	11 400 Р
BUTTERFLY 1000-260	BATERFLY 1000-260 Крепление для двух солнечных панелей шириной до 1000мм. Сталь 2,5-3,0мм, оцинкованный/ порошковая покраска	1000	зубчатое крепление 3,0мм	Ø260мм	12 000 Р
BUTTERFLY 1200-260	BATERFLY 1200-260 Крепление для двух солнечных панелей шириной до 1150мм. Сталь 2,5-3,0мм, оцинкованный (для СБ 450-550Вт)	1200	зубчатое крепление 3,0мм	Ø260мм	13 200 Р
UMBRELLA 2x1000	Крепление солнечных батарей на вершину опоры, максимальная мощность панелей - 250 Вт, Изменяемый угол 30/45/60° Максимальная ширина одной панели - 1000мм	1000	хомут сталь 3,0мм	108	10 800 Р
UMBRELLA 2x700	Крепление солнечных батарей на вершину опоры, максимальная мощность панелей - 250 Вт, Изменяемый угол 30/45/60° Максимальная ширина одной панели - 700мм	1000	хомут сталь 3,0мм	108	10 200 Р
Для Установки на вершину (сдвоенных) панелей 100-500Ватт					
SHIELD 135	SHIELD 125 универсальное крепление солнечных панелей общая ширина солнечных панелей 2,0-2,5м, материал уголок 40, сталь 3,0мм, U-образный хомут 135	2500	хомут сталь 3,0мм	135	12 000 Р
SHIELD 260	SHIELD 260 универсальное крепление солнечных панелей общая ширина солнечных панелей 2,0-2,5м, материал уголок 40, сталь 3,0мм, зубчатое крепление, для установки на опору до 260мм, оцинкованный/порошковая покраска	2500	зубчатое крепление 3,0мм	260	14 400 Р
SHIELD 260/320	SHIELD 260/320 универсальное крепление солнечных панелей общая ширина солнечных панелей 3,0-3,2м (три солнечные панели мощностью 400-550Вт), материал уголок 50, сталь 3,0мм, зубчатое крепление, для установки на опору до 260мм, оцинкованный/порошковая покраска	1100	зубчатое крепление 3,0мм	260	по запросу

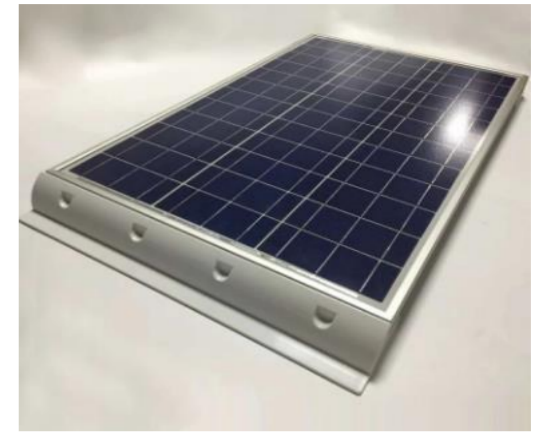


SHIELD 600	SHIELD 600 универсальное крепление солнечных панелей общая ширина солнечных панелей 2,0-2,5м, материал уголок 40, сталь 3,0мм, зубчатое крепление, для установки на опору до 600мм, оцинкованный/порошковая покраска	2500	хомут сталь 3,0мм	Ø600mm	по запросу
-------------------	---	------	----------------------	--------	-----------------------



КРЕПЛЕНИЯ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ НА АВТОДОМ

Для автодомов на крышу катера, автомобиля			
SM-01	солнечный крепеж, 4 шт в комплекте		
SM-11	солнечный боковой крепеж, 2 шт 200мм		1 280 Р
SM-05	Держатель солнечного провода 1 шт, кабельный ввод		
SM-13	солнечный боковой крепеж, 2 шт в комплекте увеличенный 530mm		3 600 Р
SM-15	Крепеж солнечной панели оцинкованный. 4шт.(100x40мм)		



КРЕПЕЖ АЛЮМИНИЕВЫЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА КРЫШЕ			КОННЕКТОРЫ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ		
Фото	наименование	Цена	Фото	Наименование	цена
	L-образное крепление универсальное	200 ₽		MC4 AB комплект из двух разъемов	100 ₽
	Задняя стойка с регулируемым углом	1 640 ₽		MC4 AB 10mm комплект из двух разъемов под сечение кабеля 10 мм2	240 ₽
	Зажим для заземления	100 ₽		MC4Y AB комплект из двух разъемов для параллельного подключения	550 ₽
	Передняя стойка универсальная	470 ₽		Коннектор MC4Y Cable комплект из двух разъемов для параллельного подключения	590 ₽
	Регулируемый зажим 30-45 мм	120 ₽		Коннектор MC4Y 3in1 комплект из двух разъемов	850 ₽
	Универсальный зажим 30-40 мм	150 ₽		Коннектор MC4Y 4in1 комплект из двух разъемов	1 100 ₽
	Концевой зажим DUO	120 ₽		Коннектор MC4Y 4in1 Cable комплект из двух разъемов	1 320 ₽
	Серединный зажим DUO	140 ₽		Коннектор MC4Y 5in1 комплект из двух разъемов	1 320 ₽
	Монтажный профиль 2.1 метра	1 460 ₽		Предохранитель MC4 Fuse 10A	470 ₽
	Монтажный профиль 3.1 метра	2 070 ₽		Предохранитель MC4 Fuse 15A	530 ₽
	Монтажный профиль 3.4 метра	2 310 ₽		Предохранитель MC4 Fuse 20A	590 ₽
	Стыковой соединитель 190 мм	130 ₽		Предохранитель MC4 Fuse 30A	640 ₽
				Диод MC4 Diode	420 ₽

КАБЕЛЬ СОЛНЕЧНЫЙ

Наименование	Описание	Сечение жилы, мм ²	Цена п.м.
PV-1F 2x1,5 mm2	Двухжильный	1,5	99 ₽
PV-1F 2x2.5 mm2	Двухжильный	2,5	205 ₽
PV-1F 1x4.0 mm2	Одножильный	4	123 ₽
PV-1F 1x4.0 mm2 RED	Одножильный	4	123 ₽
PV-1F 2x4.0 mm2	Двухжильный	4	219 ₽
PV-1F 1x6.0 mm2	Одножильный	6	159 ₽
PV-1F 1x6.0 mm2 RED	Одножильный	6	159 ₽
PV-1F 2x6.0 mm4	Двухжильный	6	312 ₽
PV-1F 1x10.0 mm2	Одножильный	10	255 ₽



Усиленный аккумуляторный шкаф изготавливается из листовой стали 1,5 мм оцинкованной. Направляющие для солнечных батарей шириной от 400 до 1000мм. Универсальный фланец для установки шкафа на опору от 57 до 127мм. Опциональное утепление, порошковая покраска. Герметизация швов, Метизы и кабельные вводы в комплекте.



Арт емк-кол-шрн фэп	Наименование, характеристики	Габариты шкафа, ШхГхВ	Макс ширина ФЭП, мм	Диаметр опоры, мм	Цена с НДС, руб.	Утепление (+)
ТорВОХ 45-55	ТорВОХ 45-55 — Шкаф уличный для АКБ и ФЭП 45Ач (250×220×250мм, ширина PV-550мм) S-1,5мм	250×220×250	550	Ø57-125 / бетонная опора	7 200 ₽	1 209 ₽
ТорВОХ 45-68	ТорВОХ 45-68 — Шкаф уличный для АКБ и ФЭП 45Ач (250×220×250мм, ширина PV-680мм) S-1,5мм	250×220×250	680		7 800 ₽	1 209 ₽
ТорВОХ 75-55	ТорВОХ 75-55 — Шкаф уличный для АКБ и ФЭП 75Ач (330×200×270мм, ширина PV-550мм) S-1,5мм	330×200×270	550	Ø77-125 / бетонная опора	8 640 ₽	1 463 ₽
ТорВОХ 75-68	ТорВОХ 75-68 — Шкаф уличный для АКБ и ФЭП 75Ач (330×200×270мм, ширина PV-680мм) S-1,5мм	330×200×270	680		7 800 ₽	1 463 ₽
ТорВОХ 100-68	ТорВОХ 100-68 — Шкаф уличный для АКБ и ФЭП 100Ач (400×220×300мм, ширина PV-680мм) S-2мм	400×200×300	680	Ø108-125 / бетонная опора	10 920 ₽	1 775 ₽
ТорВОХ 100-81	ТорВОХ 100-81 — Шкаф уличный для АКБ и ФЭП 100Ач (400×220×300мм, ширина PV-810мм) S-2мм	400×200×300	810		14 760 ₽	1 775 ₽
ТорВОХ 100-100	ТорВОХ 100-100 — Шкаф уличный для АКБ и ФЭП 100Ач (400×220×300мм, ширина PV-1000мм) S-2мм	400×200×300	1000		16 440 ₽	1 775 ₽
ТорВОХ 150-68	ТорВОХ 150-68 — Шкаф уличный для АКБ и ФЭП 150Ач (550×220×300мм, ширина PV-680мм) S-2мм	550×220×300	680		17 520 ₽	2 360 ₽
ТорВОХ 150-81	ТорВОХ 150-81 — Шкаф уличный для АКБ и ФЭП 150Ач (550×220×300мм, ширина PV-810мм) S-2мм	550×220×300	810		19 080 ₽	2 360 ₽
ТорВОХ 150-100	ТорВОХ 150-100 — Шкаф уличный для АКБ и ФЭП 150Ач (550×220×300мм, ширина PV-1000мм) S-2мм	550×220×300	1000		21 360 ₽	2 360 ₽
ТорВОХ 200-81	ТорВОХ 200-81 — Шкаф уличный для АКБ и ФЭП 200Ач (600×300×300мм, ширина PV-810мм) S-2мм	600×300×300	810		21 480 ₽	3 101 ₽
ТорВОХ 200-100	ТорВОХ 200-100 — Шкаф уличный для АКБ и ФЭП 200Ач (600×300×300мм, общая ширина PV-1000мм) S-2мм	600×300×300	1000		23 880 ₽	1 908 ₽
ТорВОХ 200-135	ТорВОХ 200-135 — Шкаф уличный для АКБ и ФЭП 200Ач (600×300×300мм, общая ширина PV-1350мм) S-2мм	600×300×300	1 350		28 560 ₽	1 908 ₽
ТорВОХ 100-2-135	ТорВОХ 100-2-135 — Шкаф уличный для АКБ и ФЭП для установки двух АКБ по 100Ач (400×400×300мм, общая ширина PV-1350мм) S-2мм	400×400×300	1350		21 000 ₽	1 908 ₽
ТорВОХ 150-2-135	ТорВОХ 150-2-135 — Шкаф уличный для АКБ и ФЭП для установки двух АКБ по 150Ач (400×600×300мм, общая ширина PV-1350мм) S-2мм	400×600×300	1350		22 680 ₽	2 328 ₽
ТорВОХ 150-2-200	ТорВОХ 150-2-200 — Шкаф уличный для АКБ и ФЭП для установки двух АКБ по 150Ач (400×600×300мм, общая ширина PV-2000мм) S-2мм	400×600×300	2000		28 320 ₽	2 328 ₽



Опционально

	Выносное Г-образное крепление для установки ТорВох сбоку от опоры (опора Ø108мм. Посадочный Ø57)	4 500 ₽
	Выносное Г-образное крепление для установки ТорВох сбоку от опоры (опора Ø180мм. Посадочный Ø89)	7 500 ₽

- * **Сталь 1,5-2,0мм оцинкованная**
- * **Универсальное крепление на опору, метизы и сальники в комплекте**
- * **Собственное производство. возможна доработка**

ШКАФ СОЛНЕЧНОЙ СТАНЦИИ ОБЛЕГЧЕННЫЙ ТОРВОХ LITE С КРЕПЛЕНИЕМ ДЛЯ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ

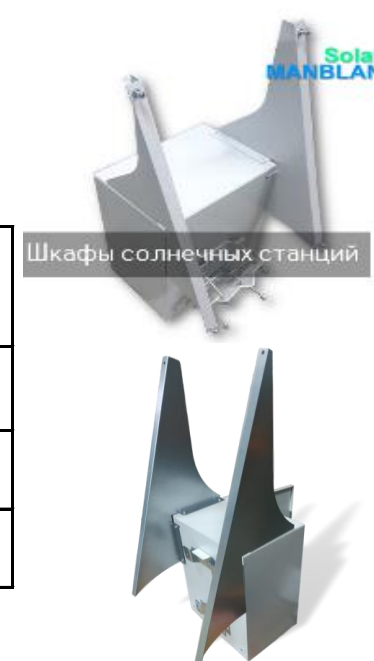
Изготавливаются на основе шкафа ЩМП 04-2 порошковой покраски, дополнительное усиление конструкции, монтажная пластина, оцинкованные направляющие солнечных панелей. Метизы, кабельные вводы в комплекте. Универсальный хомут 2 шт. из стали 3мм для установки на опору до 127мм. Опционально возможна установка зубчатого крепления для опоры до 260мм, утепление.

Ограничитель проскальзывания шкафа по опоре.

Арт	Наименование, характеристики	Цена	Утепление 10мм все каучук
ТорВох есо 00 55/68 ip 54	Шкаф для АКБ и ФЭП Ст 0,8мм 290х220х155мм IP 54 с комплектом крепления на опору до 120мм, направляющей ФЭП	4 914 ₽	1 560 ₽
ТорВох есо 42 55/68 ip 54	Шкаф для АКБ и ФЭП Ст 0,8мм 400х300х220 IP54 с комплектом крепления на опору до 120мм, направляющей ФЭП (АКБ до 75Ач)	5 616 ₽	2 400 ₽
ТорВох есо 52 55/68 ip 54	Шкаф для АКБ и ФЭП Ст 0,8мм 400х400х220 IP54 с комплектом крепления на опору до 120мм, направляющей ФЭП (АКБ до 100Ач)	6 552 ₽	3 000 ₽

Опционально

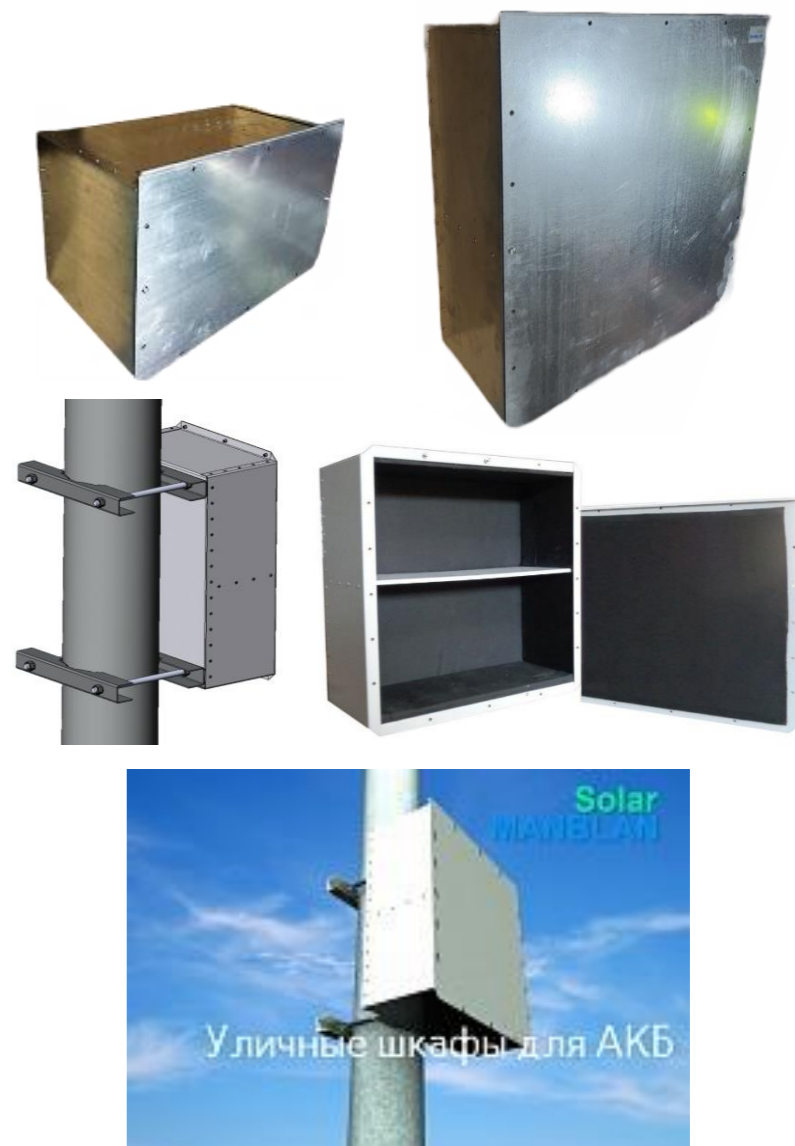
	Выносное Г-образное крепление для установки ТорВох сбоку от опоры (опора Ø108мм. Посадочный Ø57)	4 500 ₽
--	--	---------



ШКАФ АКБ УСИЛЕННЫЙ БОКОВАЯ УСТАНОВКА НА ОПОРЕ SIDEBOX STANDARD (СТАЛЬ 1,0-2,0ММ)

Усиленные металлические шкафы сталь 1,5мм. Оцинкованные (возможна порошковая покраска). Комплектуется зубчатыми креплениями 4шт для установки на опоре до Ø260мм. Возможна напольная конфигурация с ножками.

Арт колво-емк АКБ	Наименование, характеристики	Габарит ДхШх В, мм	Цена с хомутом до Ø127мм	Цена с зубчатым крепл Ø260	Утепление ВПЭ 10mm (+)
SideBOX-100	SideBOX-100 Уличный аккумуляторный шкаф навесной для АКБ 100Ач 220x400x300мм с зубчатым креплением до d260	220x400x300	8 380 Р	9 480 Р	732 Р
SideBOX-150	SideBOX-150 Уличный аккумуляторный шкаф навесной для АКБ 150Ач 300x546x300мм с зубчатым креплением до d260	300x550x300	10 300 Р	11 400 Р	1 128 Р
SideBOX-200	SideBOX-200 Уличный аккумуляторный шкаф навесной для АКБ 200Ач 300x596x300мм с зубчатым креплением до d260	300x600x300	10 660 Р	11 760 Р	1 200 Р
SideBOX-2x100	SideBOX-2x100 Уличный аккумуляторный шкаф навесной для АКБ 2x100Ач 220x396x600мм с зубчатым креплением до d260	220x400x600		13 080 Р	1 236 Р
SideBOX-2x150	SideBOX-2x150 Уличный аккумуляторный шкаф навесной для АКБ 2x150Ач 240x596x600мм с зубчатым креплением до d260	240x600x600		15 480 Р	1 728 Р
SideBOX-2x200	SideBOX-2x150 Уличный аккумуляторный шкаф навесной для АКБ 2x150Ач 240x596x600мм с зубчатым креплением до d260	300x600x600		16 440 Р	1 920 Р
SideBOX-2x200	SideBOX-2x200 Уличный аккумуляторный шкаф навесной для АКБ 2x200Ач 300x600x800мм, порошковая покраска материал-листовая сталь S-2.0мм с зубчатым креплением до d260	300x600x800		18 840 Р	2 400 Р
Опции			Цена, руб.		
	Нагреватель конвекционный 25 ватт (80*65*23мм) с термостатом	12 или 24В	5000		
	Нагреватель конвекционный 40вт (85*40*60) с термостатом механическим	12 или 24В	7000		
	Вентиляция :вентилятор106*106*62мм, выходной фильтр, термостат	12 или 24В	8000		
	Хомут прижимной для навесного шкафа на опору 50-127мм сталь 3мм. 1 комплект (4 шт.)		800 Р		
	Монтажная пластина	220x360x15			
	Зубчатое крепление для навесного шкафа 100-260мм сталь 3мм. 1 комплект (4 шт.)		1 800 Р		



Металлические боксы аккумуляторные навесные изготавливаются из оцинкованной стали 0,8-1мм Порошковая покраска

SideBOX eco 00 IP54	Шкаф АКБ с передней крышкой 0.8 мм 290x220x155 мм с прижимом на болт до 120мм	290x220x155	3 600 Р	360 Р
SideBOX 42 eco ip 54	Шкаф АКБ 04-2 с передней крышкой 0.8 мм 300x220x400 мм с прижимом на болт до 120мм	300x220x400 254x180x355	5 400 Р	480 Р
SideBOX 52 eco ip 54	Шкаф АКБ 04-2 с передней крышкой 0.8 мм 400x400x220 мм с прижимом на болт до 120мм	400x400x220	6 240 Р	600 Р



- * Сталь 1,5-2,0мм оцинкованная
- * Зубчатые крепления, метизы и сальники в комплекте
- * Разработка и производство

ГЕРМОБОКС ДЛЯ УСТАНОВКИ АКБ В ГРУНТ (ПЛАСТИК)

Герметичный пластиковый бокс изготовлен из ударопрочного и химически устойчивого пластика. Предназначен для эксплуатации свинцово-кислотного аккумулятора в агрессивной внешней среде и тяжелых погодных условиях.

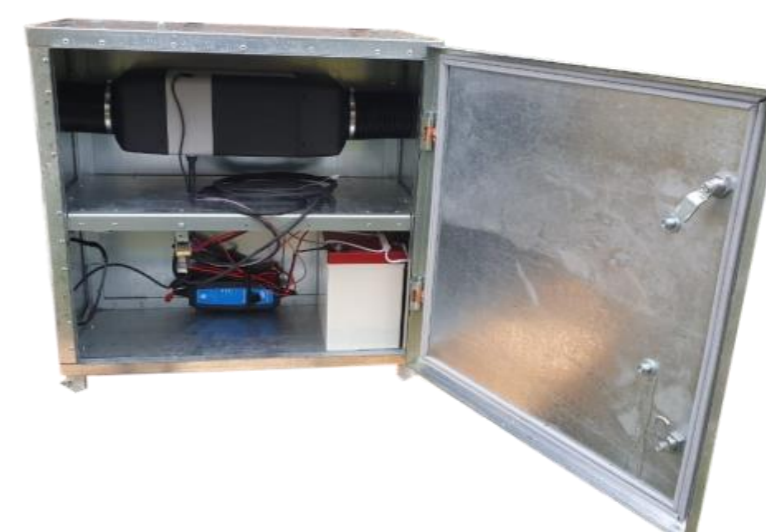
Арт кол-во*АКБ	Наименование, характеристики	Габарит ГхШхВ, мм	Цена, руб. с НДС
120	Грунтовой бокс герметичный для одного АКБ до 120Ач	415*185*250	по запросу
200	Грунтовой бокс герметичный для одного АКБ до 200Ач	520*270*260	
2*120	Грунтовой бокс герметичный для двух АКБ до 120Ач	410*350*250	
2*200	Грунтовой бокс герметичный для двух АКБ до 200 Ач	540*540*260	



ШКАФ БАТАРЕЙНЫЙ НАПОЛЬНЫЙ BASEBOX (СТАЛЬ 1,5ММ)

Аккумуляторные клепаные шкафы напольные. Усиленная рамная конструкция. Материал сталь 1,5мм оцинкованная

Арт	Наименование, характеристики	Габарит ГхШхВ, мм	Цена, руб. с НДС	Утепление 10mm (+)
BaseBox 36x2	Шкаф аккумуляторный BaseBox 36x2 напольный для аккумуляторов оцинкованная сталь 300x600x600мм, высота полки 300мм, габарит полки-300x600мм	300x600x600	28 800 Р	1 900 Р
BaseBox 36x3	Шкаф аккумуляторный BaseBox 36x3 напольный для аккумуляторов оцинкованная сталь 300x600x600мм, высота полки 300мм, габарит полки-300x600мм	300x600x900	36 300 Р	2 600 Р
BaseBox 66x2	Шкаф аккумуляторный BaseBox 66x2 напольный для аккумуляторов оцинкованная сталь 600x600x600мм, высота полки 300мм, габарит полки-600x600мм	600x600x600	38 800 Р	2 900 Р
BaseBox 66x3	Шкаф аккумуляторный BaseBox 66x3 напольный для аккумуляторов оцинкованная сталь 600x600x900мм, высота полки 300мм, габарит полки-600x600мм	600x600x900	48 800 Р	3 800 Р
BaseBox 66x4	Шкаф аккумуляторный BaseBox 66x4 напольный для аккумуляторов оцинкованная сталь 600x600x1200мм, высота полки 300мм, габарит полки-600x600мм	600x600x1200	58 800 Р	4 800 Р
BaseBox 66x5	Шкаф аккумуляторный BaseBox 66x5 напольный для аккумуляторов оцинкованная сталь 600x600x1500мм, высота полки 300мм, габарит полки-600x600мм	600x600x1500	68 800 Р	5 800 Р
BaseBox 44x2	Шкаф аккумуляторный BaseBox 44x2 напольный для аккумуляторов оцинкованная сталь 400x400x600мм, высота полки 300мм, габарит полки-400x400мм	400x400x600	26 500 Р	1 700 Р
BaseBox 44x3	Шкаф аккумуляторный BaseBox 44x3 напольный для аккумуляторов оцинкованная сталь 400x400x900мм, высота полки 300мм, габарит полки-400x400мм	400x400x900	33 200 Р	2 300 Р
BaseBox 68x3	Шкаф аккумуляторный BaseBox 68x3 напольный для аккумуляторов оцинкованная сталь 600x800x900мм, высота полки 300мм, габарит полки-600x800мм	600x800x900	57 100 Р	4 600 Р
BaseBox 68x4	Шкаф аккумуляторный BaseBox 68x4 напольный для аккумуляторов оцинкованная сталь 600x800x1200мм, высота полки 300мм, габарит полки-600x800мм	600x800x1200	68 800 Р	5 800 Р
BaseBox 68x5	Шкаф аккумуляторный BaseBox 68x5 напольный для аккумуляторов оцинкованная сталь 600x800x1500мм, высота полки 300мм, габарит полки-600x800мм	600x800x1500	по запросу	
BaseBox 38x4	Шкаф аккумуляторный BaseBox 38x4 напольный для аккумуляторов оцинкованная сталь 800x300x1200мм, высота полки 300мм, габарит полки-300x800мм	800x300x1200		
BaseBox 69x7	Шкаф аккумуляторный BaseBox 69x7 напольный для аккумуляторов оцинкованная сталь 600x900x2000мм, высота полки 300мм, габарит полки-600x900мм	600x900x2000		
Опции				
	Разгрузочная рама для установки на опору		15 000 Р	
	Дождевая крыша шкафа		2 500 Р	
	19" профильные шины для корпусов BaseBox, ThermoBox, 1200мм, комплект 2шт.		500 Р	



- * Обшивка сталь оцинкованная 1,5мм на несущем каркасе
- * Разработка и производство

ТЕРМОШКАФ THERMOBOX (СТАЛЬ 1,5+40УТЕПЛИТЕЛЬ+0,5 СТАЛЬ)

Аккумуляторные термошкаф. Усиленная рамная конструкция. Стенка типа сэндвич: наружная стенка сталь оцинкованная 1,5мм - 40мм утеплитель вспененный КАУЧУК - внутренняя стенка сталь оцинкованная 0,8мм. Уличное исполнение. Без климатической системы (опционально).

Дополнительные коэффициенты: 1,10 - порошковая покраска. 1,20 - внешняя обшивка AlMg3m (алюминий)

Артикул	Наименование, характеристики	Габарит внутренний ГхШхВ, мм	Габарит наружный ГхШхВ, мм	Цена, руб. с НДС
ThermoBox 30x60x60 (40)	Термошкаф ThermoBox 30x60x60 (40) утепленный вспененным каучуком 40мм типа сэндвич (снаружи и внутри металл оцинкованный 1,5/0,8мм) внутренние размеры ШхГхВ(мм)-300x600x600, внешний -390x690x690мм	300x600x600	390x690x690	по запросу
ThermoBox 60x60x60 (40)	Термошкаф ThermoBox 60x60x60 (40) утепленный вспененным каучуком 40мм типа сэндвич (снаружи и внутри металл оцинкованный 1,5/0,8мм) внутренние размеры ШхГхВ(мм)-600x600x600, внешний -690x690x690мм	600x600x600	690x690x690	
ThermoBox 60x60x90 (40)	Термошкаф ThermoBox 60x60x90 (40) утепленный вспененным каучуком 40мм типа сэндвич (снаружи и внутри металл оцинкованный 1,5/0,8мм) внутренние размеры ШхГхВ(мм)-600x600x900, внешний -690x690x990мм	600x600x900	690x690x990	
ThermoBox 60x60x120 (40)	Термошкаф ThermoBox 60x60x120 (40) утепленный вспененным каучуком 40мм типа сэндвич (снаружи и внутри металл оцинкованный 1,5/0,8мм) внутренние размеры ШхГхВ(мм)-600x600x1200, внешний -690x690x1290мм	600x600x1200	690x690x1290	
ThermoBox 40x40x60 (40)	Термошкаф ThermoBox 40x40x60 (40) утепленный вспененным каучуком 40мм типа сэндвич (снаружи и внутри металл оцинкованный 1,5/0,8мм) внутренние размеры ШхГхВ(мм)-400x400x600, внешний -490x490x690мм	400x400x600	490x490x690	
ThermoBox 40x40x90 (40)	Термошкаф ThermoBox 40x40x90 (40) утепленный вспененным каучуком 40мм типа сэндвич (снаружи и внутри металл оцинкованный 1,5/0,8мм) внутренние размеры ШхГхВ(мм)-400x400x900, внешний -490x490x990мм	400x400x900	490x490x990	
ThermoBox 60x80x90 (40)	Термошкаф ThermoBox 60x80x90 (40) утепленный вспененным каучуком 40мм типа сэндвич (снаружи и внутри металл оцинкованный 1,5/0,8мм) внутренние размеры ШхГхВ(мм)-600x800x900, внешний -690x890x990мм	600x800x900	690x890x990	
ThermoBox 60x80x120 (40)	Термошкаф ThermoBox 60x80x120 (40) утепленный вспененным каучуком 40мм типа сэндвич (снаружи и внутри металл оцинкованный 1,5/0,8мм) внутренние размеры ШхГхВ(мм)-600x800x1200, внешний -690x890x1290мм	600x800x1200	690x890x1290	

Опции			
Арт	Наименование, характеристики	Цена, руб. с НДС	
	Разгрузочная рама для установки на опору		
	Крепление шкафа на столб до 260x260 Зубчатое крепление комплект		
	Дождевая крыша шкафа		
	19" профильные шины для корпусов BaseBox, ThermoBox, 1200мм, комплект 2шт.		



* Утепление 80мм

* Обшивка сталь оцинкованная 1,5мм на несущем каркасе

* Собственное производство, возможна доработка



ТЕРМОШКАФ THERMOBOX (СТАЛЬ 1,5+80УТЕПЛ+0,5 СТАЛЬ)

Аккумуляторные термошкаф. Усиленная рамная конструкция. Стенка типа сэндвич: наружная стенка сталь оцинкованная 1,5мм - 80мм утеплитель вспененный КАУЧУК - внутренняя стенка сталь оцинкованная 0,8мм. Уличное исполнение. Без климатической системы (опционально).

Дополнительные коэффициенты: 1,10 - порошковая покраска. 1,20 - внешняя обшивка AlMg3m (алюминий)

Арт ш*г*в (см)	Наименование, характеристики	Габарит внутренний ГхШхВ, мм	Габарит наружный ГхШхВ, мм	Цена, руб. с НДС
ThermoBox 30x60x60 (80)	Термошкаф ThermoBox 30x60x60 (80) утепленный вспененным каучуком 80мм типа сэндвич (снаружи и внутри металл оцинкованный 1,5/0,8мм) внутренние размеры ШхГхВ(мм)-300x600x600, внешний -480x780x780мм	300x600x600	480x780x780	по запросу
ThermoBox 60x60x60 (80)	Термошкаф ThermoBox 60x60x60 (80) утепленный вспененным каучуком 80мм типа сэндвич (снаружи и внутри металл оцинкованный 1,5/0,8мм) внутренние размеры ШхГхВ(мм)-600x600x600, внешний -780x780x780мм	600x600x600	780x780x780	
ThermoBox 60x60x90 (80)	Термошкаф ThermoBox 60x60x90 (80) утепленный вспененным каучуком 80мм типа сэндвич (снаружи и внутри металл оцинкованный 1,5/0,8мм) внутренние размеры ШхГхВ(мм)-600x600x900, внешний -780x780x1080мм	600x600x900	780x780x1080	
ThermoBox 60x60x120 (80)	Термошкаф ThermoBox 60x60x120 (80) утепленный вспененным каучуком 80мм типа сэндвич (снаружи и внутри металл оцинкованный 1,5/0,8мм) внутренние размеры ШхГхВ(мм)-600x600x1200, внешний -780x780x1380мм	600x600x1200	780x780x1380	
ThermoBox 40x40x60 (80)	Термошкаф ThermoBox 40x40x60 (80) утепленный вспененным каучуком 80мм типа сэндвич (снаружи и внутри металл оцинкованный 1,5/0,8мм) внутренние размеры ШхГхВ(мм)-400x400x600, внешний -580,х580,х780мм	400x400x600	580x580x780	
ThermoBox 40x40x90 (80)	Термошкаф ThermoBox 40x40x90 (80) утепленный вспененным каучуком 80мм типа сэндвич (снаружи и внутри металл оцинкованный 1,5/0,8мм) внутренние размеры ШхГхВ(мм)-400x400x900, внешний -580,х580,х1080мм	400x400x900	580x580x1080	
ThermoBox 60x80x90 (80)	Термошкаф ThermoBox 60x80x90 (80) утепленный вспененным каучуком 80мм типа сэндвич (снаружи и внутри металл оцинкованный 1,5/0,8мм) внутренние размеры ШхГхВ(мм)-600x800x900, внешний -780x980x1080мм	600x800x900	780x980x1080	
ThermoBox 60x80x120 (80)	Термошкаф ThermoBox 60x80x120 (80) утепленный вспененным каучуком 80мм типа сэндвич (снаружи и внутри металл оцинкованный 1,5/0,8мм) внутренние размеры ШхГхВ(мм)-600x800x1200, внешний -780x980x1380мм	600x800x1200	780x980x1380	

Опции			
Арт	Наименование, характеристики	Цена, руб. с НДС	
	Разгрузочная рама для установки на опору		
	Крепление шкафа на столб до 260x260 Зубчатое крепление комплект		
	Дождевая крыша шкафа		
	19" профильные шины для корпусов BaseBox, ThermoBox, 1200мм, комплект 2шт.		



- * Утепление 80мм
- * Обшивка сталь оцинкованная 1,5мм на несущем каркасе
- * Собственное производство, возможна доработка



Стеллаж аккумуляторный усиленный. Разборный. Оцинкованный

Комплектуется листовыми полками (л). Реечными полками или реечными полками с одной листовой для инвертора

Арт кол-во полок	Наименование, характеристики	Габарит ДхШх В, мм	полки		
			реечные все	реечные +1 листовая	листовые все
МСР 3	Стеллаж металлический усиленный для АКБ. Три полки 600*600мм (два ряда АКБ на полку)	600x635x780	12 000 ₺	12 700 ₺	14 200 ₺
МСР 4	Стеллаж металлический труба. Сборный каркас. Рейки разборные. Четыре полки 600*600мм (Два ряда АКБ на полку)	600x635x1100	14 500 ₺	15 300 ₺	17 500 ₺
МСР 5	Стеллаж металлический труба. Сборный каркас. Рейки разборные. Пять полок 600*600 мм (Два ряда АКБ на полку)	600x635x1425	17 400 ₺	18 200 ₺	21 200 ₺
МСР 6	Стеллаж металлический труба. Сборный каркас. Рейки разборные. Шесть полок 600*600мм (Два ряда АКБ на полку)	600x635x1750	20 400 ₺	21 200 ₺	24 900 ₺
МСР 3У	Стеллаж металлический труба. Сборный каркас. Рейки разборные. Три полки 600*300мм (один ряд АКБ на полку)	325x600x780	11 200 ₺	11 800 ₺	13 500 ₺
МСР 4У	Стеллаж металлический труба. Сборный каркас. Рейки разборные. Четыре полки 600*300мм (один ряд АКБ на полку)	325x600x1100	14 100 ₺	14 700 ₺	17 100 ₺
МСР 5У	Стеллаж металлический труба. Сборный каркас. Рейки разборные. Пять полок 600*300мм (один ряд АКБ на полку)	325x600x1425	16 800 ₺	17 400 ₺	20 600 ₺

