

# Блок-контейнеры для ДГУ

Размещение ДГУ в блок-контейнере обеспечивает наиболее полную защиту и позволяет создать благоприятные условия для её работы, вне зависимости от состояния окружающей среды.

Блок-контейнеры типа «мини БК» обычно применяют для размещения генераторных установок малой мощности. Блок-контейнеры типа «ПБК Север» применяют для размещения генераторных установок средней мощности. Блок-контейнеры конструктивно выполнены из сварного стального пространственного каркаса и сэндвич-панелей с наполнителем из базальтовых волокон.

ДГУ любых мощностей могут устанавливаться в блок-контейнеры типа «УБК» на базе утепленного универсального крупнотоннажного контейнера. Блок-контейнеры имеют достаточную теплоизоляцию и звукоизоляцию, высокую огнестойкость. Прочность конструкции позволяет производить погрузку, разгрузку и транспортировку блок-контейнера со всем, установленным в нем оборудованием.



## Особенности блок-контейнеров

- блок-контейнер стандартного исполнения предназначен для использования в диапазоне температур от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ , а арктическое исполнение применимо для температур до  $-60^{\circ}\text{C}$ ;
- перевозка блок-контейнеров может осуществляться любыми видами транспорта;
- в конструкции не используются горючие материалы;
- блок-контейнер является прочной и жесткой конструкцией с пространственным стальным сварным каркасом;
- теплоизолятором является базальтовое волокно;
- пол выполняется из рифленого стального листа;
- исполнение блок-контейнера возможно с плоской либо двухскатной крышей;
- входная распашная дверь герметизирована по периметру и снабжена замком;
- съемная торцевая стена обеспечивает простоту монтажа и демонтажа оборудования;
- коммутирование электрооборудования производится с использования щита собственных нужд;
- вентилирование внутреннего пространства блок-контейнера обеспечивает приточно-вытяжная вентиляция с проёмами, оснащенными жалюзийными клапанами с электрическим и ручным приводом;
- дополнительную защиту от атмосферных осадков обеспечивает установка маркиз;
- обогрев внутреннего пространства осуществляется обогревателями;
- для освещения используются светодиодные осветительные приборы;
- дополнительное снижение шума обеспечивает применение шумопоглощающих камер;
- противопожарная система включает в себя систему автоматического пожаротушения, сигнализации и извещения, а также ручные средства пожаротушения.

## Мини-контейнеры БК

Модель	Характеристики	Артикул	Для ДГУ	Габариты, мм (Д x Ш x В)	Толщина сэндвич-панелей	Диапазон рабочих температур	Вес, кг
Мини-контейнер БК-1		231393	19-24 кВт	2200 x 1450 x 1500	60 мм	от $-40^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$	800
Мини-контейнер БК-2		231042	30-80 кВт	2400 x 1400 x 1980			1000
Мини-контейнер БК-3		231043	100-200 кВт	3060 x 1680 x 2280			1600
Мини-контейнер БК-4		231044	250 кВт	3600 x 1680 x 2480			2000



Мини-контейнер БК-1



Мини-контейнер БК-3

Блок-контейнеры ТСС этой серии отличаются от изделий серии ПБК только габаритами.

Внутреннее пространство мини блок-контейнеров организовано максимально эффективно, для компактного расположения устанавливаемого оборудования.

Сфера применения мини блок-контейнеров ТСС включает городские строительные площадки, ремонтные зоны, коттеджные участки и другие локации, с ограниченным пространством.

## Панельные блок-контейнеры серии ПБК

Модель	Характеристики	Артикул	Для ДГУ	Габариты, мм (Д x Ш x В)	Толщина сэндвич-панелей	Диапазон рабочих температур	Вес, кг
ПБК-3		231081	30 - 80 кВт	3000 x 2300 x 2350	60 - 100 мм, в зависимости от условий эксплуатации	от -40 С° до +40 С°	1500
ПБК-3,5		231090	30 - 100 кВт	3500 x 2300 x 2350			1800
ПБК-4		231082	80 - 200 кВт	4000 x 2300 x 2500			2000
ПБК-4,5		231083	100 - 250 кВт	4500 x 2300 x 2500			2200
ПБК-5		231060	100 - 300 кВт	5000 x 2300 x 2500			2600
ПБК-6		231084	до 350 кВт	6000 x 2300 x 2500			2800
ПБК-6		231400	350 - 600 кВт ДГУ не выше 2300 мм	6000 x 2300 x 2900			2900
ПБК-6,5		231072	400 - 800 кВт ДГУ не выше 2350 мм	6500 x 2300 x 2900			3200
ПБК-7		231406	500-900 кВт ДГУ не выше 2350 мм	7000 x 2300 x 2900			3600
ПБК-4,5 с доп. отсеком		231069	-	4500 x 2300 x 2500			2400
ПБК-6 с доп. отсеком		231070	-	6000 x 2300 x 2500			3000
ПБК-6,5 с доп. отсеком		231071	-	6500 x 2300 x 2900			3500
ПБК-7 с доп. отсеком		231086	-	7000 x 2300 x 2900			3900

Панельные блок-контейнеры серийно производятся ГК ТСС и предназначены для установки дизельных генераторов широкого диапазона мощностей, различных серий.

Блок-контейнер позволяет интегрировать широкий перечень дополнительного оборудования для обеспечения длительной, автономной работы станции, в условиях отрицательных температур.



Контейнер ПБК-3 эконом



Контейнер ПБК-3



Контейнер ПБК-5



Контейнер ПБК-7 с дополнительным отсеком

## Панельные блок-контейнеры серии ПБК по 1-ой степени автоматизации

Модель	Характеристики	Артикул	Габариты, мм (Д x Ш x В)	Толщина сэндвич-панелей	Диапазон рабочих температур	Вес, кг
ПБК-3 (Эконом)*		231300	3000 x 2300 x 2350	50 мм	от -40 С° до +40 С°	1300
ПБК-4 (Эконом)*		231304	4000 x 2300 x 2500			1800
ПБК-5 (Эконом)*		231305	5000 x 2300 x 2500			2400

\*контейнер без автоматической системы вентиляции.

Серия контейнеров УБК производится на основе крупнотоннажного универсального, грузового (морского) контейнера по ГОСТ 20259 и обшивается изнутри трехслойными, оцинкованными сэндвич-панелями с утеплителем из минеральной ваты, группа горючести Г 1 согласно ГОСТ 30244.

Блок-контейнеры УБК обеспечивают защиту установленного оборудования (включая дизельные генераторные установки) от неблагоприятных воздействий окружающей среды и выполняет антивандальные функции.

Конструктив изделий позволяет свободно размещать оборудование, массой до 10 и более тонн.

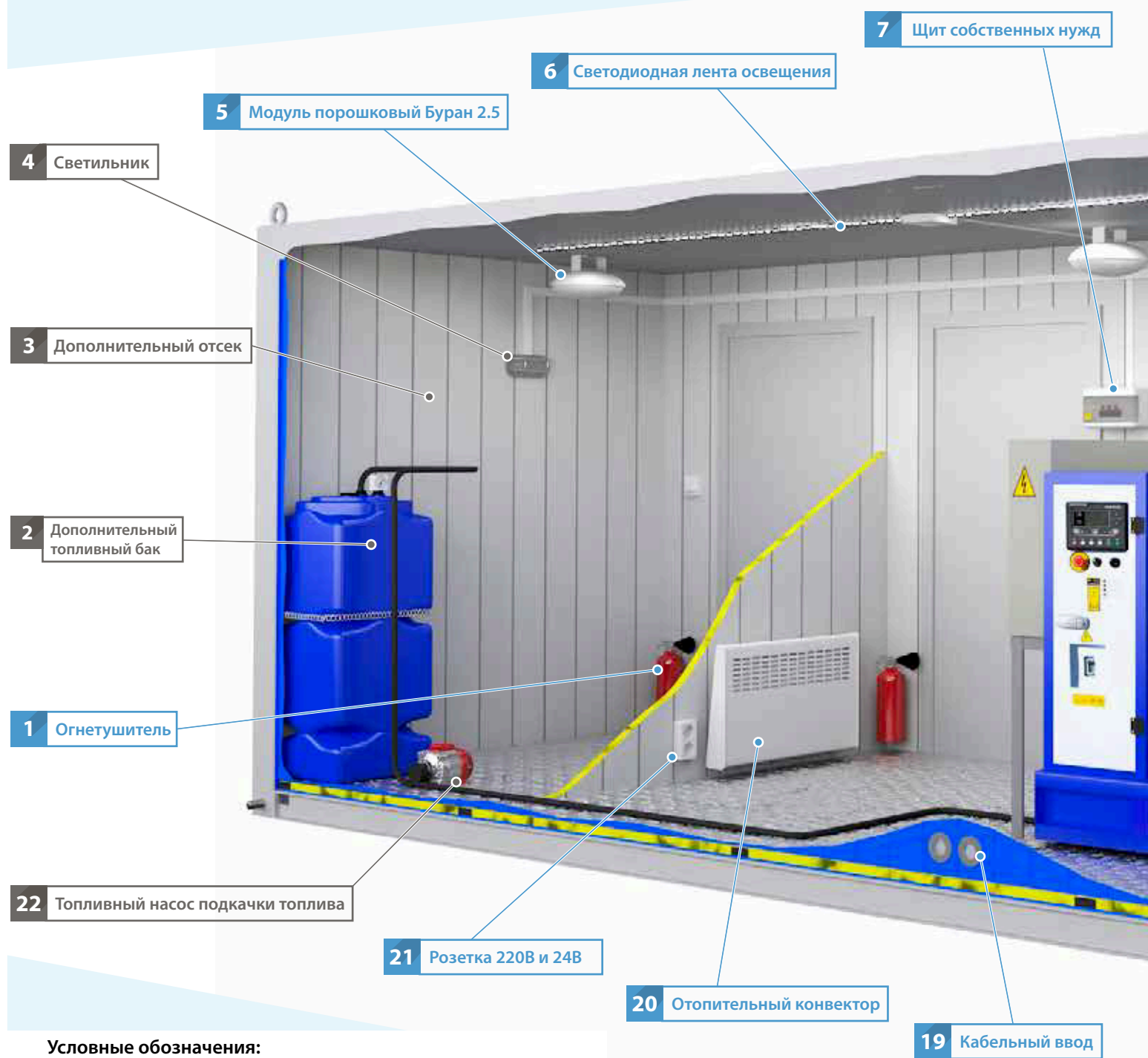


Контейнер УБК-9

## Универсальные блок-контейнеры серии УБК

Модель	Характеристики	Артикул	Габариты, мм (Д x Ш x В)	Толщина сэндвич-панелей	Диапазон рабочих температур
УБК-6		231001	6058 x 2438 x 2591	60 - 100 мм, в зависимости от условий эксплуатации	от -40 С° до +40 С°
УБК-6 (высокий)		231073	6058 x 2438 x 2896		
УБК-9		231401	9125 x 2438 x 2896		
УБК-12		231002	12192 x 2438 x 2896		
УБК-6 с доп. отсеком		231074	6058 x 2438 x 2591		от -60 С° до +50 С° Арктическое исполнение
УБК-9 с доп. отсеком		231404	9125 x 2438 x 2896		
УБК-12 с доп. отсеком		231075	12192 x 2438 x 2896		

## Компоновка блок-контейнера



### Условные обозначения:

- Базовая комплектация
- Дополнительная комплектация

