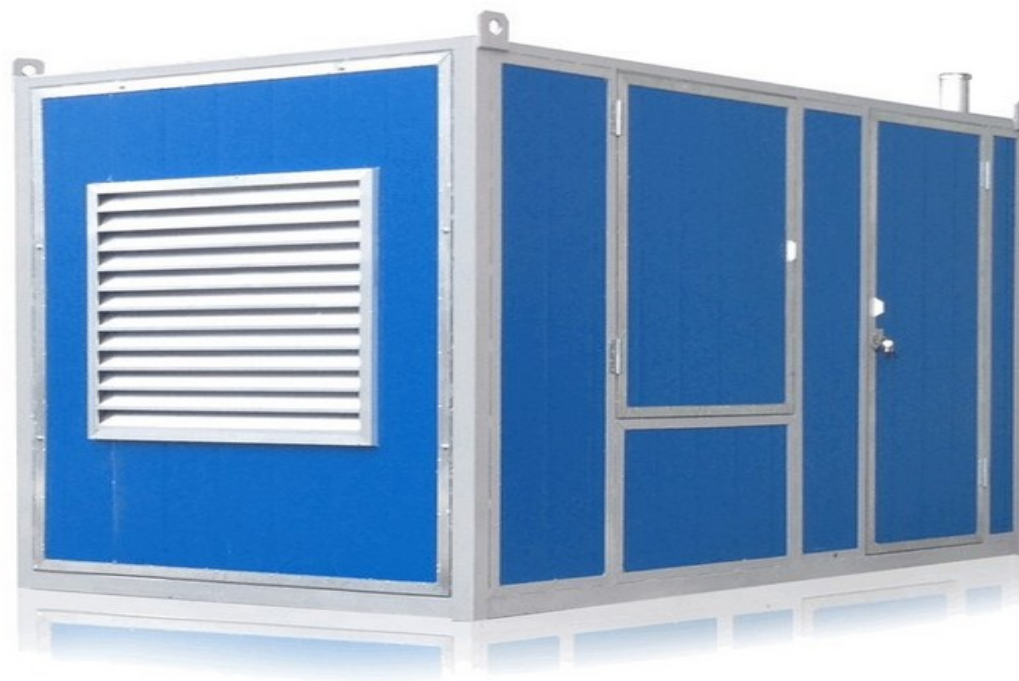


**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЭкоПромКонтроль»**

**Автономная станция бесперебойного водоснабжения
АСВ — Поток**



***** Воронеж *****

Автономная станция бесперебойного водоснабжения АСВ - Поток

АСВ - Поток состоит из:

- щита станции управления насосным агрегатом на основе частотного преобразователя ЩСУ-П или щита станции управления насосным агрегатом на основе устройства плавного пуска ЩСУ-У.
- дизель генераторной установки ТСС стандарт с АВР (автоматический ввод резерва)
- контейнера БК обеспечивающего защиту АСВ (автономная станция водоснабжения) от неблагоприятных воздействий окружающей среды. БК состоит из сварной, не разборной, каркасной конструкции, обшитой трехслойными оцинкованными сэндвич-панелями с минераловатным утеплителем.

Станция обеспечивает бесперебойную подачу воды, благодаря дизель-генераторной установке играющей роль резервного источника питания, которая включается в работу автоматически как только отключается основной источник питания. Станция работает в любых погодных условиях с температурным режимом от -50 до + 40 градусов Цельсия.

Станция может подключаться к существующим артезианским скважинам с уже установленным в них насосом ЭЦВ. Станция обеспечивает полную автоматизацию работы любых асинхронных электродвигателей мощностью от 0,75 кВт до 1250 кВт, на номинальное напряжение 220В, 380В, 50 Гц, работающих на энергетических объектах ГРЭС, ТЭЦ, АЭС, городских и поселковых водозаборах, станциях 1-го, 2-го и 3-го подъема. Выбор станции производится в соответствии с мощностью (киловатты кВт.) и силой тока (амперы А.) потребляемой электродвигателем насосного агрегата.



1. Основные сведения об контейнере «БК» применяемом в АСВ — Поток и его технические характеристики.

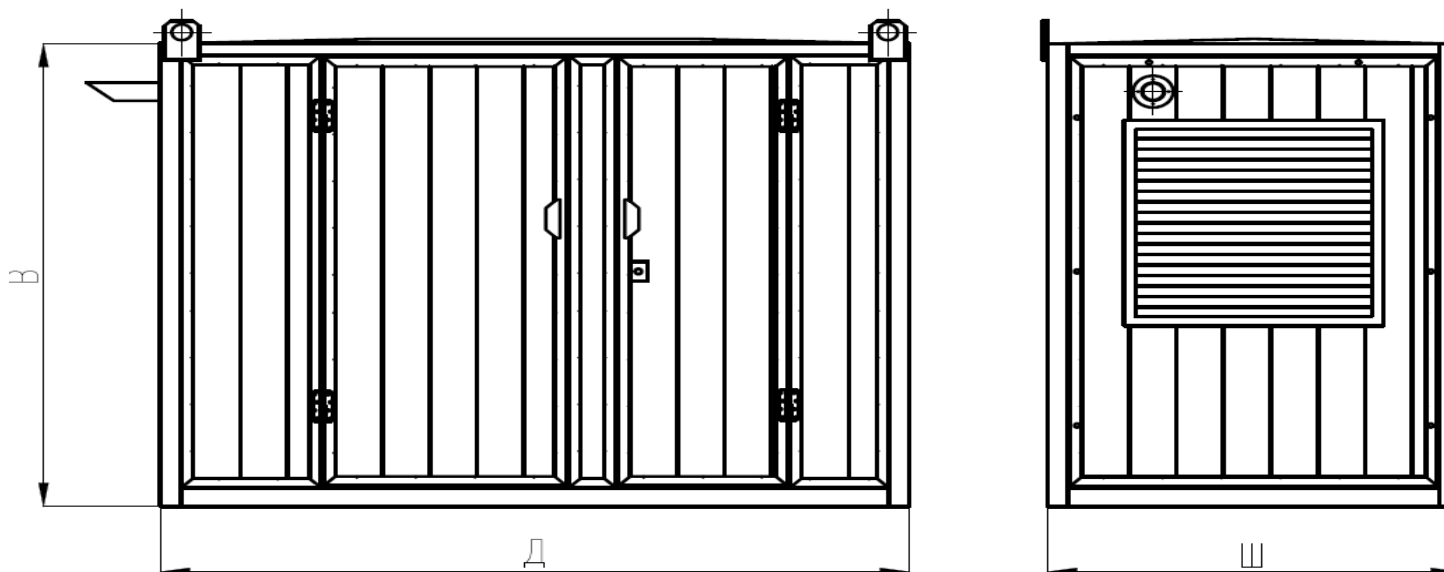
Контейнер «БК», именуемый в дальнейшем «контейнер», предназначен для размещения электростанций используемых в качестве основного и резервного источника электроснабжения автономных объектов.

Сертификат соответствия РОСС RU.АЮ77. Н14544 действителен до 20.06.16г.

Исполнение контейнеров соответствует ТУ 3177-002-56748265-2007.

Сэндвич - панели, группа горючести Г1 согласно ГОСТ 30244.

Общий вид контейнера "БК - 2, 3, 4"



2. Комплектность.

Стандартная комплектация:

- Освещение
- Комплект ручного пожаротушения
- Система газовыхлопа
- Системы внутреннего обогрева
- Автоматический привод системы вентиляции

Контейнеры могут комплектоваться по желанию заказчика сверх стандартной комплектации:

- Камера шумопоглощения
- Шумопоглощающая маркиза
- Устройство синхронизации (для двух генераторных установок)

Срок гарантии на контейнер - 24 месяцев.

Гарантия не распространяется на случаи потери работоспособности из-за неправильной эксплуатации и ремонта (в т.ч. неквалифицированным персоналом), неисправности и повреждения узлов и деталей вследствие не целевого использования, повреждений вследствие неправильного монтажа, применения несоответствующих спецификации узлов и деталей при обслуживании и ремонте.

Ресурс до списания 10 лет.

3. Описание составных частей контейнера

- 1) Сандвич-панели состоят из слоя минеральной ваты и двух внешних слоев оцинкованного стального листа. Минеральная вата изготовлена из эффективного не гигроскопичного теплоизоляционного материала.
- 2) Автоматический привод системы вентиляции включает в себя впускной и выпускной клапаны с 2-х или 3-х позиционными автоматическими приводами.
- 3) Освещение выполнено на основе гибкой светодиодной ленты. Светодиоды повышенной яркости с точной передачей цветов. Напряжение питания 12V.
- 4) Комплект ручного пожаротушения состоит из предустановленного углекислотного огнетушителя.
- 5) Система газовыхлопа предназначена для отвода выхлопных газов двигателя из блок-контейнера и включает в себя:
 - глушитель;
 - сиффон;
 - гильзу, для вывода сквозь стену контейнера выхлопной трубы;
 - теплоизоляцию части системы газовыхлопа, которая находится внутри БК.
- 6) Система внутреннего обогрева блок-контейнера выполнена обогревателями конвекторного типа. Оборудование позволяет программировать режимы работы конвектора.
- 7) Система пожарной сигнализации служит для обнаружения возгорания и задымления в помещении блок-контейнера, подается свето-звуковой сигнал о возникновении пожара.
- 8) Щит собственных нужд предназначен для обеспечения работы вспомогательных электроприборов: освещение, отопление и т.п. Включает в себя: автомат защиты от перегрузки сети, устройство защитного отключения питания электроприборов.
- 9) Система автоматического пожаротушения.
 - порошковая система пожаротушения на базе модуля Буран-2,5. Срабатывает самостоятельно, при достижении температуры 85°C. При тушении очагов пожаров класса «А»: защищаемый объем до 18 м³, защищаемая площадь до 7 м².
 - аэрозольная система пожаротушения на базе модуля АГС-11/6. Предназначена для генерирования газоаэрозольной смеси. При своих малых габаритах генератор обеспечивает существенный защищаемый объем - до 48,0 м³. Легко герметизируется и не боится сырости.

Классы тушения пожаров «А» «В» «Е».

Блок-контейнеры помимо основного исполнения могут быть:

- на прицепе. Для удобства частого перемещения дизель-электрическая установка в контейнерном исполнении устанавливается на мобильное шасси (тракторный прицеп, автомобильный полуприцеп контейнеровоз).
- на салазках. Если есть необходимость в передислокации блок-контейнера на небольшие расстояния, и особенно, по снежному покрову волоком предлагаем исполнение блок-контейнера на салазках. Салазки изготавливаются из трубы, диаметр которой рассчитывается на основе габаритных и весовых характеристик блок-контейнера.
- в «Арктическом» исполнении - особое техническое оборудование контейнера. Предназначен для эксплуатации в особо холодных условиях.

4. Размещение и монтаж блок-контейнера

Монтаж блок-контейнера выполняется после устройства фундамента, выполненного в соответствии с проектным решением для конкретного объекта.

В процессе монтажа монтажный персонал должен руководствоваться рабочими чертежами, СНиПами и ГОСТами.

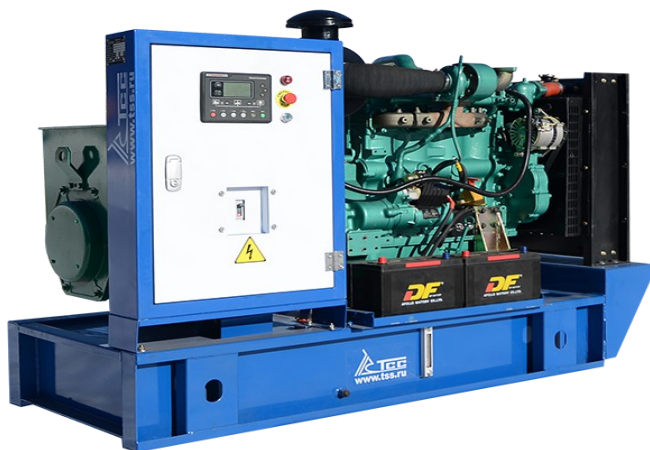
Подсоединить щиток ОЩВ к эл. Сетям и выполнить систему уравнивания потенциалов путем объединения следующих токопроводящих элементов:

- защитный проводник электросети РЕ;
- металлические трубы всех вводимых в здание коммуникаций;
- металлические элементы строительных конструкций;
- внутренний контур заземления..

Внимание: Эксплуатация не заземленного контейнера запрещена!



Дизель генераторная установка ТСС



Особенности/Преимущества

- рама с интегрированным топливным баком
- цифровая панель управления на русском языке
- запуск и работа в условиях низких температур
- надёжный генератор TSS SA
- лучшее соотношение цена / качество в данном ценовом диапазоне
- низкая стоимость расходных материалов
- производство Россия

Вторая степень автоматизации



Дополнительные опции



ПЖД



Дополнительный топливный бак и система подкачки



Фильтр-влагоотделитель



Подогреватель топлива



Система синхронизации ДГУ



Автоматическое зарядное устройство

Мощностные показатели ЩСУ-П и дизель-генераторной установки.

Модель насосной станции ЩСУ-П	Мощность (кВт)	Макс. Ток (А)	Модель генератора и контейнера	Мощность (кВт)	Макс. Ток (А)	Размеры Д/Ш/В (мм)	Вес без топлива (кг.)
ЩСУ-П 055-013	5,5 кВт	13 А	ТСС АД-10С-Т400-2РМ10 Контейнер БК 2	10 кВт	19,8 А	1750/850/1020	710
ЩСУ-П 075-017	7,5 кВт	17 А					
ЩСУ-П 110-025	11 кВт	25 А	ТСС АД-16С-Т400-2РМ10 Контейнер БК 2	16 кВт	31 А	1750/850/1020	755
ЩСУ-П 150-032	15 кВт	32 А					
ЩСУ-П 180-037	18 кВт	37 А	ТСС АД-20С-Т400-2РМ10 Контейнер БК 3	20 кВт	39 А	2000/850/1020	850
ЩСУ-П 220-045	22 кВт	45 А					
ЩСУ-П 300-060	30 кВт	60 А	ТСС АД-40С-Т400-2РМ10 Контейнер БК 4	40 кВт	79 А	2280/940/280	1100
ЩСУ-П 370-075	37 кВт	75 А					
ЩСУ-П 450-090	45 кВт	90 А	ТСС АД-50С-Т400-2РМ10 Контейнер БК 4	50 кВт	99 А	2350/1000/1350	1200
ЩСУ-П 550-110	55 кВт	110 А					

Габаритные показатели контейнеров БК

Тип БК	Д (длина), мм	Ш(ширина), мм	В(высота), мм	Вес, кг
Контейнер БК-2	2400	1400	1980	1000
Контейнер БК-3	3060	1680	2280	1600
Контейнер БК-4	3600	2280	2480	2000

Цены на дизель-генераторную установку и контейнер БК

Модель генератора	Цена с НДС	Тип контейнера БК	Цена с НДС
ТСС АД-10С-Т400-2РМ10	4 590 \$	Контейнер БК 2	245 000 руб.
ТСС АД-16С-Т400-2РМ10	5 153 \$		
ТСС АД-20С-Т400-2РМ10	5 465 \$	Контейнер БК 3	305 000 руб.
ТСС АД-24С-Т400-2РМ10	6 153 \$		
ТСС АД-40С-Т400-2РМ10	7 403 \$	Контейнер БК 4	315 000 руб.
ТСС АД-50С-Т400-2РМ10	7 653 \$		
ТСС АД-60С-Т400-2РМ10	8 299 \$		

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЭкоПромКонтроль»**

Адрес:

394016 г. Воронеж, ул. Солнечная, дом 31а, офис 404/5

Время работы:

с 8.00 до 17.00; без перерывов,
выходной: суббота, воскресенье.

Телефон/Факс многоканальный:

+7 (473) 200-81-70;

Сотовый.

+7 (952) 102-22-02;

+7 (473) 292-08-16.

Email:

eps.vrn36@mail.ru

НАШ САЙТ: EPCVRN36.RU