

**УТВЕРЖДАЮ**

**Технический директор  
ЗАО «ЗАО»**

«\_\_»\_\_\_\_\_ 2014 г.

**БЛОК-КОНТЕЙНЕР АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ДИЗЕЛЬНОЙ  
ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ**

**Руководство по эксплуатации  
656629.001.РЭ**

Листов 22

Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

## СОДЕРЖАНИЕ

1	Описание и работа .....	5
1.1	Описание и работа Изделия .....	5
1.1.1	Назначение Изделия .....	5
1.1.2	Характеристики .....	5
1.1.3	Состав Изделия .....	5
1.1.4	Устройство и работа.....	6
1.1.5	Средства измерения, инструмент и принадлежности.....	10
1.1.6	Упаковка, маркировка и пломбирование.....	10
2	Использование по назначению .....	11
2.1	Подготовка к использованию .....	11
2.1.1	Меры безопасности при подготовке Изделия.....	11
2.1.2	Объем и последовательность внешнего осмотра Изделия.....	11
2.1.3	Правила и порядок осмотра и проверки готовности Изделия к использованию ..	11
2.1.4	Описание положений органов управления и настройки после подготовки Изделия к работе и перед включением .....	12
2.1.5	Указания по включению и опробованию работы Изделия .....	12
2.1.6	Перечень возможных неисправностей Изделия в процессе его подготовки и рекомендации по действиям при их возникновении .....	12
2.2	Использование Изделия .....	12
2.2.1	Порядок действия обслуживающего персонала при выполнении задач применения Изделия.....	12
2.2.2	Порядок контроля работоспособности Изделия .....	13
2.2.3	Перечень возможных неисправностей в процессе использования Изделия по назначению и рекомендации по действиям при их возникновении .....	13
2.2.4	Порядок приведения Изделия в исходное положение.....	14
2.2.5	Порядок выключения Изделия, содержание и последовательность осмотра Изделия после окончания работы .....	14
2.2.6	Меры безопасности при использовании Изделия по назначению .....	14
2.3	Действия в экстремальных условиях .....	15
2.3.1	Действия при возгорании Изделия.....	15

656629.001.РЭ

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

*Блок-контейнер автоматизированной дизельной электростанции*  
*Руководство по эксплуатации*

Стадия	Лист	Листов
	2	22
ЗАО «ЗАО»		

Перв. примен.	
Справа. №	
Подп. и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

2.3.2	Действия при отказах компонентов Изделия, способных привести к возникновению опасных аварийных ситуаций .....	15
2.3.3	Действия при попадании в аварийные условия эксплуатации.....	15
2.3.4	Действия при экстренной эвакуации обслуживающего персонала.....	15
3	Техническое обслуживание.....	16
3.1	Общие указания.....	16
3.1.1	Характеристика принятой системы технического обслуживания.....	16
3.1.2	Требования к составу и квалификации обслуживающего персонала.....	16
3.1.3	Перечень применяемых ГСМ .....	16
3.2	Меры безопасности .....	16
3.3	Проверка работоспособности Изделия .....	17
3.4	Техническое освидетельствование .....	17
4	Текущий ремонт .....	18
5	Хранение .....	19
5.1	Правила постановки Изделия на хранение и снятия его с хранения .....	19
5.2	Условия хранения.....	19
5.3	Предельные сроки хранения в различных климатических условиях.....	19
6	Транспортирование.....	20
6.1	Требования к транспортированию Изделия и условиям, при которых оно должно осуществляться.....	20
6.2	Порядок подготовки Изделия для транспортирования .....	20
6.3	Порядок погрузки и выгрузки Изделия и меры предосторожности .....	20
7	Утилизация.....	21

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подп. и дата

Настоящее руководство по эксплуатации (далее - РЭ) содержит сведения о конструкции, принципах действия, характеристиках (свойствах) блок-контейнера автоматизированной дизельной электростанции (далее по тексту – Изделие) и указания, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации Изделия (использования по назначению, технического обслуживания, текущего ремонта, хранения и транспортирования) и оценок его технического состояния при определении необходимости отправки его в ремонт.

Запрещается работа с Изделием лицам, не сдавшим в установленном порядке зачет по технике безопасности.

Запрещается производить монтаж и демонтаж Изделия при включенном электропитании Изделия.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	656629.001.РЭ					Лист
										4
Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дата						

## 6 Транспортирование

### 6.1 Требования к транспортированию Изделия и условиям, при которых оно должно осуществляться

Изделие транспортируется любыми видами транспортных средств в соответствии с правилами перевозок, действующими на соответствующем виде транспорта.

Во время погрузочно-разгрузочных работ компоненты в таре не должны подвергаться ударам.

Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться с соблюдением правил и норм техники безопасности.

При погрузке и разгрузке должны строго соблюдаться требования манипуляционных знаков и надписей на Изделии.

### 6.2 Порядок подготовки Изделия для транспортирования

Способ установки Изделия на транспортное средство должен исключать его перемещение во время транспортировки. При проведении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировании должны строго выполняться требования манипуляционных знаков и надписей.

### 6.3 Порядок погрузки и выгрузки Изделия и меры предосторожности

Порядок погрузки и выгрузки Изделия определяется правилами, действующими на используемом виде транспорта и требованиями манипуляционных знаков и надписей на транспортной таре.

При погрузке Изделия с помощью подъемно-транспортных механизмов следует соблюдать необходимые меры предосторожности: не находиться в зоне погрузки под грузом и стрелой подъемно-транспортного механизма, выполнять работы в защитной каске, использовать подъемно-транспортные механизмы, прошедшие испытания и имеющие необходимые для их эксплуатации документы, проводить погрузочно-разгрузочные работы в зоне ЛЭП только при условии надлежащего оформления наряда-допуска.

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подп. и дата	656629.001.РЭ					Лист
										20
Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дата						

## 7 Утилизация

Изделие не содержит в своем составе опасных или ядовитых веществ, способных нанести вред здоровью человека или окружающей среде и не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды по окончании срока службы. В этой связи утилизация основных элементов Изделия может проводиться по правилам утилизации общепромышленных отходов.

Отработанные ГСМ утилизируются в соответствии с инструкцией, действующей на эксплуатирующей данное изделие предприятии.

Использованные аккумуляторные батареи должны быть отправлены в специализированные предприятия по их утилизации,

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	656629.001.РЭ					Лист
										21
Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дата						

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Изм	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	№ разреш. документа	Подпись	Дата	Примечание
	Измененных	Замененных	Новых	Аннулированных					

Подп.	и	дата
-------	---	------

Инв. №	дубл.
--------	-------

Взам. инв. №
--------------

Подпись и дата
----------------

Инв. № подл.
--------------

Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дата
------	------	---------	-------	------

656629.001.РЭ