

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«МОСЭНЕРГЕТИКА»
ООО "Мосэнергетика"**

**Бак топливный ТБ - 990 для
дизель-генераторной установки мощностью 75 кВт
с двухконтурной системой охлаждения
МОС АД-75С-Т400-1РЯ**

**ПАСПОРТ
НКК-ТЗ/75-02/2017-ТБ990ПС
№0039**

**Ленинградская АЭС-2
Убежище ГО на 520 укрываемых
на территории ЛАЭС-2
(02UZM)**

LN20.E.D95.0.2UZM&&.XJA01.030.ZG.0006

2018г.

Име.№.	
Дата, подпись	
Взам.име.№	
Име.№ дубл.	
Дата, подпись	

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ.....	4
3. НАЗНАЧЕНИЕ	5
4. ЧЕРТЕЖ ИЗДЕЛИЯ.....	5
5. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ	6
6. КОМПЛЕКТНОСТЬ	9
7. РЕСУРС, СРОК СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	10
8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	11
9. КОНСЕРВАЦИЯ (РАСКОНСЕРВАЦИЯ, ПЕРЕКОНСЕРВАЦИЯ)	12
10. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ.....	15
11. ХРАНЕНИЕ	16
12. ДВИЖЕНИЕ ТОПЛИВНОГО БАКА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ	17
13. УЧЕТ РАБОТ ПО БЮЛЛЕТЕНЯМ И УКАЗАНИЯМ	21
14. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ	22
15. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОТМЕТКИ	23
16. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ	25
17. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ	26

Дата, подпись	
Инв.№ дубл.	
Взам. инв.№	
Дата, подпись	
Инв.№	

					ПАСПОРТ НКК-ТЗ/75-02/2017-ТБ990ПС LN20.E.D95.0.2UZM&&.XJA01.030.ZG.0006	Лист 2
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

1.1. Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим основные технические параметры **Топливного бака ТБ-990** (далее по тексту **ТБ-990**) для дизель-генераторной установки мощностью 75 кВт с двухконтурной системой охлаждения МОС АД-75С-Т400-1РЯ (далее по тексту ДГУ), гарантируемые изготовителем и дающим информацию о техническом состоянии после изготовления и испытаний.

1.2. Перед использованием ТБ-990, необходимо ознакомиться с разделами настоящего паспорта, формуляров и руководства по эксплуатации ДГУ.

1.3. Настоящий паспорт должен постоянно храниться совместно с остальной документацией, имеющей отношение к ДГУ.

1.4. Все записи в паспорте производить только чернилами. Подчистки, помарки и незаверенные (подписью уполномоченного лица) исправления не допускаются. Разрешается использовать при записях шариковые ручки с черной или фиолетовой (синей) пастой. Запрещается стирать, закрашивать записи, а также вносить изменения без предварительного согласования.

Инв. №	Дата, подпись					ПАСПОРТ НКК-ТЗ/75-02/2017-ТБ990ПС LN20.E.D95.0.2UZM&&.XJA01.030.ZG.0006	Лист 3
	Инв. № дубл.						
	Взам. инв. №						
	Дата, подпись						
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			

2.ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ.

Таблица 1.

Наименование изделия	Топливный бак ТБ-990
Обозначение	ТБ-990
Код KKS	02XJN01BB002
Класс безопасности по НП-001-15	4
Категория сейсмостойкости по НП-031-01	1
Категория обеспечения качества (ОК)	2
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Дата изготовления	февраль 2018
Завод изготовитель	ООО "Мосэнергетика"
Заводской №	0039
Наличие драгметаллов	отсутствуют

Дата, подпись
Инв.№ дубл.
Взам.инв.№
Дата, подпись
Инв.№

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

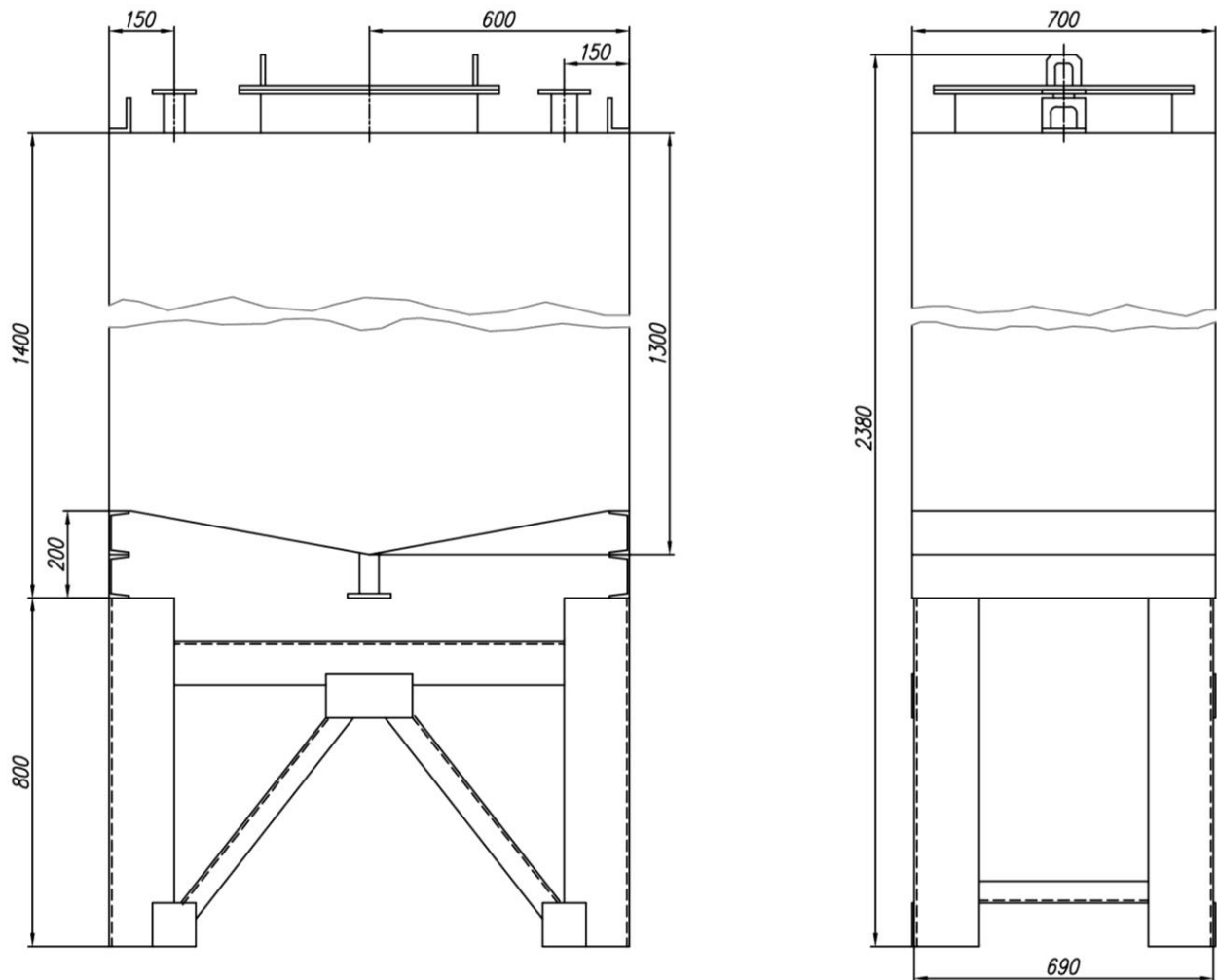
ПАСПОРТ НКК-ТЗ/75-02/2017-ТБ990ПС LN20.E.D95.0.2UZM&&.XJA01.030.ZG.0006	
--	--

Лист 4

3. НАЗНАЧЕНИЕ.

Топливный бак ТБ-990 предназначен для хранения топлива в системах топливо снабжения дизель-генераторной установки МОС АД-75С-Т400-1РЯ, которая работает в качестве автономного источника электроснабжения потребителей убежища ГО в случае потери внешних источников электроснабжения.

4. ЧЕРТЕЖ ИЗДЕЛИЯ.



Дата, подпись
Инв.№ дубл.
Взам.инв.№
Дата, подпись
Инв.№

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ПАСПОРТ
 НКК-ТЗ/75-02/2017-ТБ990ПС
 LN20.E.D95.0.2UZM&&.XJA01.030.ZG.0006

Лист
 5

5. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ.

5.1 Основные технические характеристики ТБ-990 указаны в таблице 2.

Таблица 2.

Наименование	Величина
Емкость бака, м ³	0,99
Габаритные размеры	
- длина, мм.	1200
- высота, мм.	2380
- глубина, мм	700
Вес макс., кг.	380

5.2 Основные узлы и комплектующие ТБ-990 указаны в таблице 3.

Таблица 3.

Наименование	Кол-во
Корпус бака с присоединительными фланцами	1
Рама (стойка)	1
Крышка люк	1
Насос электрический	1
Топливо-заборник	1
Визуальный указатель уровня	1
Электромагнитные датчики уровня	3
Дыхательная трубка	1

Дата, подпись
Инв.№ дубл.
Взам.инв.№
Дата, подпись
Инв.№

					ПАСПОРТ НКК-ТЗ/75-02/2017-ТБ990ПС LN20.E.D95.0.2UZM&&.XJA01.030.ZG.0006	Лист 6
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

5.3 Результаты контроля.

Таблица 4.

Дата	Причины контроля	Наработка с начала эксплуатации	Результат контроля	Должность, Фамилия, Подпись проводящего контроль

Дата, подпись
Инв.№ дубл.
Взам.инв.№
Дата, подпись
Инв.№

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

ПАСПОРТ
НКК-Т3/75-02/2017-ТБ990ПС
LN20.E.D95.0.2UZM&&.XJA01.030.ZG.0006

Продолжение.

Таблица 4.

Дата	Причины контроля	Наработка с начала эксплуатации	Результат контроля	Должность, Фамилия, Подпись проводящего контроль

Име.№	Дата, подпись	Взам.име.№	Име.№ дубл.	Дата, подпись

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ПАСПОРТ
 НКК-Т3/75-02/2017-ТБ990ПС
 LN2O.E.D95.0.2UZM&&.XJA01.030.ZG.0006

6. КОМПЛЕКТНОСТЬ.

Таблица 5.

Наименование изделия	Количество	Заводской номер
Оборудование		
Расходный топливный бак ТБ990 объемом 990 л с топливопроводами и автоматической закачкой топлива из внешнего резервуара, насосом Pedrollo, датчиками уровня (верхний, нижний, аварийный) Геркон	1 к-т	00039
Протоколы испытаний		
Протокол испытания Бак ТБ 990, V=0,99 м ³ №00039	1 шт.	№44от 12 февраля 2018г.
Документация		
ПАСПОРТ НKK-ТЗ/75-02/2017-ТБ990ПС	1 шт.	0039
<u>Конструкторская документация:</u> - Чертеж на детали	1 к-т	LN2O.W.D95.0.2UZM&&.XJ A01.030.DZ.0002 (АД- 75_1103020_SB бак топлив- ный)
Паспорта и т.п. на вспомогательное оборудование	1 к-т	-

Дата, подпись
Инв.№ дубл.
Взам.инв.№
Дата, подпись
Инв.№

					ПАСПОРТ НKK-ТЗ/75-02/2017-ТБ990ПС LN2O.E.D95.0.2UZM&&.XJA01.030.ZG.0006	Лист 9
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

7. РЕСУРС, СРОК СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

7.1 Ресурс, сроки службы и хранения

7.1.1 Расчетный срок службы - 50 лет

7.1.2 Указанные сроки службы действительны при соблюдении потребителем требований эксплуатационной документации.

7.2 Гарантии изготовителя

7.2.1 Гарантийный срок хранения оборудования при условии соблюдения требований документации поставщика на хранение, монтаж и обслуживание в соответствии с руководством по эксплуатации – 12 месяцев с момента подписания Акта приемки законченного строительства объекта, в состав которого входит указанное оборудование.

7.2.2 Гарантийный срок эксплуатации оборудования при условии соблюдения требований документации поставщика на монтаж и обслуживание в соответствии с руководством по эксплуатации – 24 месяцев с момента ввода в эксплуатацию при сроке хранения до установки на объекте не более 12 месяцев в условиях, оговоренных в документации.

Име.№.	Дата, подпись
Име.№ дубл.	Дата, подпись
Взам.име.№	Дата, подпись
Име.№.	Дата, подпись

					ПАСПОРТ НКК-ТЗ/75-02/2017-ТБ990ПС LN20.E.D95.0.2UZM&&.XJA01.030.ZG.0006	Лист 10
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Топливный бак ТБ-990 (ТБ-990) для дизель-генераторной установки мощностью 75 кВт с двухконтурной системой охлаждения МОС АД-75С-Т400-1РЯ

заводской № 0039

Настоящим удостоверяется, что **ТБ-990** изготовлен и принят в соответствии с требованиями технического задания № **LN2O.D.D95.0.2UZM&&.XJA01.030.MB.0001**, международных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления 13 марта 2018г.



Руководитель предприятия _____

М.П.



Начальник ОТК _____

М. П.

Дата, подпись
Инв.№ дубл.
Взам.инв.№
Дата, подпись
Инв.№

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ПАСПОРТ
НКК-ТЗ/75-02/2017-ТБ990ПС
LN2O.E.D95.0.2UZM&&.XJA01.030.ZG.0006

Лист
11

9. КОНСЕРВАЦИЯ (расконсервации, переконсервация).

Таблица 5.

Должность и подпись лица, ответственного за консервацию	Название или условное обозначение предприятия, на котором была произведена консервация	Дата расконсервации	Метод консервации	Дата консервации (переконсервация)	Заводской номер	Название, код	Маркировка
	ООО «Мосэнергетика»				0039	Топливный бак 990 л. (ТБ-990)	02ХЈN01ВВ002

Инь.№.	Дата, подпись	Взам.инв.№	Инь.№ дубл.	Дата, подпись

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ПАСПОРТ
 НКК-Т3/75-02/2017-ТБ990ПС
 LN20.E.D95.0.2UZM&&.XJA01.030.ZG.0006

Лист
12

Инь.№	Дата, подпись	Взам.инв.№	Инь.№ дубл.	Дата, подпись

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ПАСПОРТ
 НКК-Т3/75-02/2017-ТБ990ПС
 LN2O.E.D95.0.2UZM&&.XJA01.030.ZG.0006

Лист
13

Инь.№.	Дата, подпись	Взам.инв.№	Инь.№ дубл.	Дата, подпись

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ПАСПОРТ
 НКК-Т3/75-02/2017-ТБ990ПС
 LN2O.E.D95.0.2UZM&&.XJA01.030.ZG.0006

Лист
14

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ.

Топливный бак 990л. ТБ-990, Код KKS: 02XJN01BB002, заводской №0039.

Упакован на предприятии ООО «Мосэнергетика» в соответствии с требованиями, предусмотренными Технического задания НКК-ТЗ/2/2017.

Дата упаковывания 13 марта 2018г.

Упаковывание произвёл /подпись

Генеральный директор Гроздов С.С.

Должность, фамилия

После упаковывания ДГУ принял:

Директор по производству Вюжи В.Н.

Должность, фамилия и подпись

Дата 13.03.2018г.

Дата, подпись
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Дата, подпись
Инв. №

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

ПАСПОРТ
НКК-ТЗ/75-02/2017-ТБ990ПС
LN20.E.D95.0.2UZM&&.XJA01.030.ZG.0006

Лист
15

11. ХРАНЕНИЕ.

Таблица 6.

Дата		Условия и вид хранения	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за хранение
Приемка на хранение	Снятие с хранения		

Инь.№	Дата, подпись	Взам.инв.№	Инь.№ дубл.	Дата, подпись

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ПАСПОРТ НКК-ТЗ/75-02/2017-ТБ990ПС LN20.E.D95.0.2UZM&&.XJA01.030.ZG.0006	Лист 16
--	------------

12. ДВИЖЕНИЕ ТОПЛИВНОГО БАКА ТБ-990 ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

12.1 Прием и передача изделия.

Таблица 7.

Дата	Состояние изделия	Основание (наименование, номер и дата документа)	Предприятие, долж- ность и подпись		Примечание
			Сдавшего	Принявшего	

Инь.№	Инь.№ дубл.	Взам.инв.№	Дата, подпись	Дата, подпись
-------	-------------	------------	---------------	---------------

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

ПАСПОРТ
НКК-ТЗ/75-02/2017-ТБ990ПС
LN20.E.D95.0.2UZM&&.XJA01.030.ZG.0006

Лист
17

Продолжение.

Таблица 7.

Дата	Состояние изделия	Основание (наименование, номер и дата документа)	Предприятие, должность и подпись		Примечание
			Сдавшего	Принявшего	

Инь.№.	Дата, подпись	Взам.инв.№	Инь.№ дубл.	Дата, подпись
--------	---------------	------------	-------------	---------------

Продолжение.

Таблица 7.

Дата	Состояние изделия	Основание (наименование, номер и дата документа)	Предприятие, должность и подпись		Примечание
			Сдавшего	Принявшего	

Име.№.
Дата, подпись
Взам.име.№
Име.№ дубл.
Дата, подпись

				ПАСПОРТ НКК-ТЗ/75-02/2017-ТБ990ПС LN20.E.D95.0.2UZM&&.XJA01.030.ZG.0006				Лист 19
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				

12.2 Сведения о закреплении изделия ДГ при эксплуатации.

Таблица 8.

Наименование изделия	Должность, фамилия и инициалы	Основание (наименование, номер и дата документа)		Примечание
		Закрепление	Открепление	

Инь.№	
Дата, подпись	
Взам.инв.№	
Инь.№ дубл.	
Дата, подпись	

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ПАСПОРТ
 НКК-ТЗ/75-02/2017-ТБ990ПС
 LN20.E.D95.0.2UZM&&.XJA01.030.ZG.0006

Лист
20

13. УЧЕТ РАБОТ ПО БЮЛЛЕТЕНЯМ И УКАЗАНИЯМ.

Таблица 9.

Номер бюллетеня (указания)	Краткое содержание работы	Установленный срок выполнения	Дата выполнения	Должность, фамилия и подпись	
				Выполнившего работу	Проверившего работу

Инь.№.	Дата, подпись	Взам.инь.№	Инь.№ дубл.	Дата, подпись

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ПАСПОРТ
 НКК-ТЗ/75-02/2017-ТБ990ПС
 LN20.E.D95.0.2UZM&&.XJA01.030.ZG.0006

Лист
 21

14. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ.

Рекламационная деятельность производится в соответствии с документом «Рекламации к оборудованию, установленному на объекте».

Таблица 10. Записи о рекламациях.

Дата предъявления рекламации	Наименование и обозначение составной части изделия	Заводской номер	Рекламация	Принятые меры	Должность, фамилия и подпись

Инь.№.	Дата, подпись	Взам.инв.№	Инь.№ дубл.	Дата, подпись

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ПАСПОРТ НКК-ТЗ/75-02/2017-ТБ990ПС LN20.E.D95.0.2UZM&&.XJA01.030.ZG.0006	
--	--

Лист 22

15. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОТМЕТКИ.

Инв. №	Дата, подпись				Взам. инв. №	Инв. № дубл.				Дата, подпись			
					ПАСПОРТ НКК-ТЗ/75-02/2017-ТБ990ПС LN20.E.D95.0.2UZM&&.XJA01.030.ZG.0006					Лист 23			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата									

Продолжение раздела **15. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОТМЕТКИ.**

Инв. №	Дата, подпись				Взам. инв. №	Инв. № дубл.				Дата, подпись			
					ПАСПОРТ НКК-Т3/75-02/2017-ТБ990ПС LN20.E.D95.0.2UZM&&.XJA01.030.ZG.0006					Лист 24			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата									

16.СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.

Утилизация топливного бака ТБ-990 должна осуществляться согласно действующим федеральным и местным законам о безотходных технологиях и переработке отходов.

Инь.№.	Дата, подпись	Взам.инв.№	Инь.№ дубл.	Дата, подпись	ПАСПОРТ НKK-ТЗ/75-02/2017-ТБ990ПС LN2O.E.D95.0.2UZM&&.XJA01.030.ZG.0006				Лист
									25
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					

Итого в ПАСПОРТЕ
 пронумерованных 27 страниц
 (количество)

Генеральный директор Третьяков С.С.
 Должность, ФИО Дата Подписи



Дата, подпись
Инв.№ дубл.
Взам.инв.№
Дата, подпись
Инв.№

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

ПАСПОРТ
 НКК-ТЗ/75-02/2017-ТБ990ПС
 LN20.E.D95.0.2UZM&&.XJA01.030.ZG.0006

Лист
 27