

УТВЕРЖДАЮ

Главный конструктор СКБК
ОАО «ИК «ЗИОМАР»

 Н. И. Мишустин
« 10 » 28 2011 г.

КОТЕЛ-УТИЛИЗАТОР

Еп-277/44/44-10,99/2,18/0,39-566/565/301 (П-143)

для Нижневартговской ГРЭС


Лифт грузовой грузопассажирский

Техническое задание

1431.800.01ТЗ/А

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подпись и дата

Зам. главного конструктора СКБК-
начальник ОУК-4

 А. Г. Парфенов
« 10 » 28 2011 г.

Содержание

1	Назначение и область применения.....	3
2	Технические требования.....	4
2.1	Основные параметры и характеристики.....	4
2.2	Нормативная база.....	5
2.3	Требования к конструкции.....	5
2.4	Конструктивные требования.....	6
2.5	Требования к системе автоматизированного управления.....	6
2.6	Требования к надежности.....	6
3	Требования к маркировке и упаковке.....	7
3.1	Маркировка.....	7
3.2	Упаковка.....	7
4	Требования по монтажу и сдачи лифта в эксплуатацию.....	8
5	Требования к документации.....	9
6	Гарантии изготовителя.....	10

Справ. №	Перв. примен.
----------	---------------

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	
-----	------	-------------	---------	------	--

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата
Разработал		Шелихов	<i>Шелихов</i>	05.11
Проверил		Зыган	<i>Зыган</i>	08.11
Нач. отдела		Юрьев		
П. контроль				
Утвердил				

1431.800.01ТЗ/А

Котел-утилизатор
 Еп-277/44/44-10,99/2,18/0,39-
 -566/565/301 (П-143)
 для Нижневартовской ГРЭС
 Лифт грузопассажирский
 Техническое задание

Литера	Лист	Листов
И	2	11

ОАО «ИК «ЗИОМАР»

1 Назначение и область применения

1.1 Лифт предназначен для подъема людей и оборудования массой до 1000 кг до отметки +29,060 м.

Изм	Лист	№ документа	Подписи	Дата	Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата
					1431.800.01ТЗ/А				
					Лист				
					3				

2 Технические требования

2.1 Основные параметры и характеристики

2.1.1 В качестве лифта грузопассажирского для Нижневартонской ГРЭС принят лифт электрический пассажирский ПП-1011 (СП) производства ОАО «Щербинский лифтостроительный завод».

2.1.2 Основные параметры лифта указаны в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Значение
Грузоподъемность, кг (количество пассажиров)	1000 (12)
Скорость движения кабины, м/с	1
Высота подъема, м	29,06
Количество остановок, шт.	4
Количество дверей шахты, шт.	4
Тип кабины	Глубокая
Внутренние размеры кабины (ширина x глубина x высота), мм	1100x2100x2100
Размер проема дверей кабины (ширина x высота), мм	900x2000
Расположение дверей	В шахте
Огнестойкость дверей, мин	30
Тип дверей	Центрального открывания
Размеры шахты (ширина x глубина), мм, не более	1950x2550
Высота верхнего этажа, мм	4000
Глубина приямка, мм	1400
Конструкция шахты	Металлокаркас
Температура воздуха в шахте, °С	5 - 40
Относительная влажность воздуха в шахте при 20 °С, %	Не более 80
Напряжение электропитания, В	400/230

2.1.3 Основные размеры шахты и компоновки лифтовой кабины приведены на рисунке 1.

Подпись и дата

Ивл. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Ивл. № подл.

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

1431.800.01ТЗ/А

Лист
4

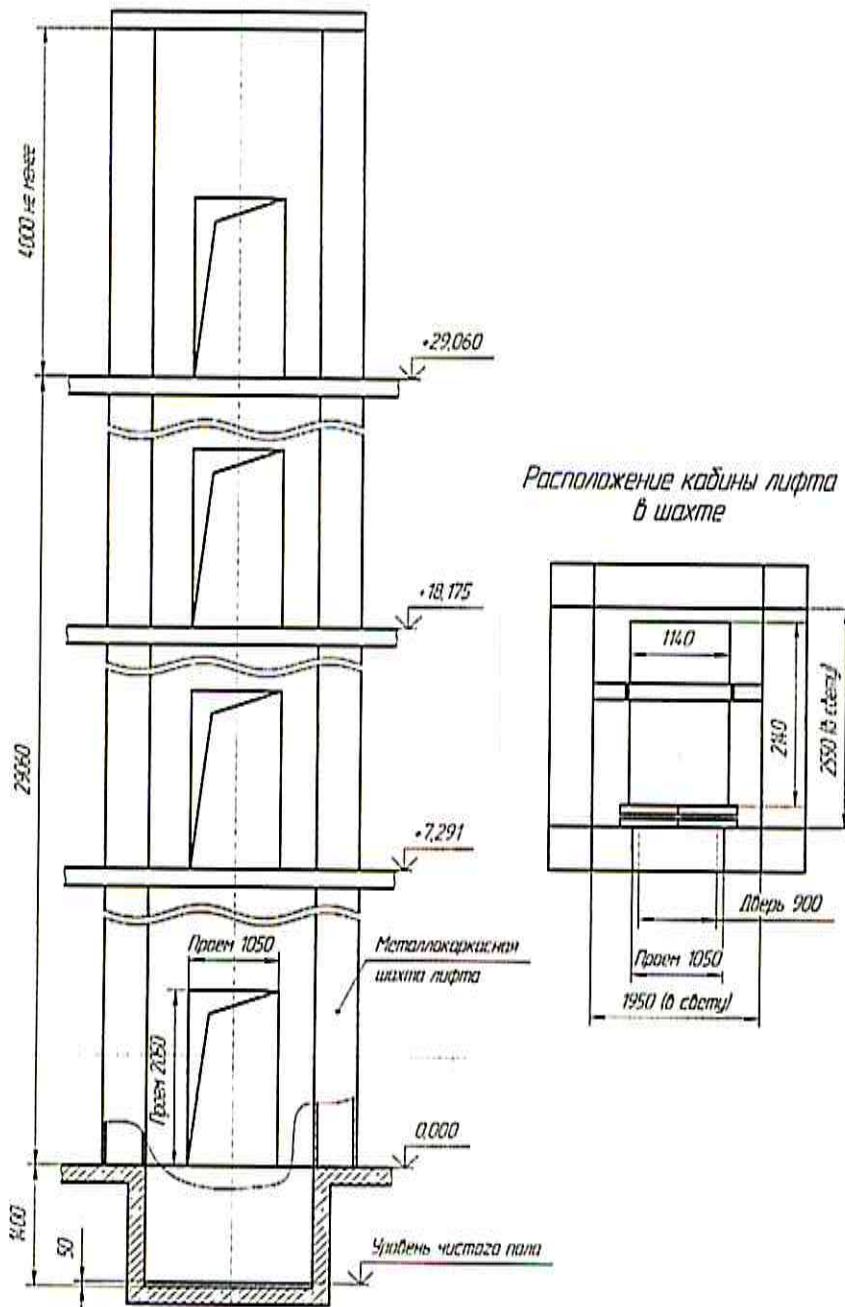


Рисунок 1 - Основные размеры шахты и компоновки лифтовой кабины

2.2 Нормативная база

2.2.1 Лифт должен соответствовать требованиям ГОСТ Р 53780-2010 Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке.

2.3 Требования к конструкции

2.3.1 Сейсмостойкость - 6 баллов по шкале MSK-64.

2.3.2 Климатическое исполнение и категория размещения УХЛ-3.1 ГОСТ 15150-69.

Инва. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инва. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

1431.800.01ТЗ/А

Лист

5

3 Требования к маркировке и упаковке

3.1 Маркировка

3.1.1 Маркировка поставочных блоков лифта и его составных частей должна соответствовать требованиям Правил, стандартов и документации завода-изготовителя, утвержденных в установленном порядке.

3.2 Упаковка

3.2.1 Упаковка лифта и его элементов должна обеспечивать сохранность при его транспортировании и хранении с учетом воздействия климатических факторов в районе установки.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изм. № дубл.	Подпись и дата
					1431.800.01Т3/А				
					Лист				
					7				

5 Требования к документации

5.1 Вся поставляемая документация должна быть на русском языке.

5.2 Должны быть представлен необходимый комплект документации для использования лифта по назначению и проведения его технического обслуживания (габаритные чертежи лифта, схемы электрического подключения, руководство по эксплуатации и др.).

5.3 Перечень документации поставляемой Заказчику должен соответствовать ГОСТ 53780-2010 Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке.

5.4 Сертификат соответствия на поставленное оборудование.

5.5 Разрешение на применение, выданное Ростехнадзором РФ.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инов. № дубл.	Подпись и дата
1431.800.01ТЗ/А									Лист
									9

