

Федеральное государственное унитарное предприятие  
«Горно-химический комбинат» (ФГУП «ГХК»)  
Реконструкция «мокрого» хранилища облученного  
ядерного топлива ВВЭР-1000  
Здание 1. Узел примыкания здания 1 к зданию 2

## **Рабочие чертежи**

Задание заводу на изготовление  
щита РШЗА

0304-1-ЭМ

Инв. № 09-04923

Ведомость рабочих чертежей	
----------------------------	--

[illegible]

Согласовано			

ИИБВ. № 09-04923

						0304-1-ЭМ

[illegible]

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата				
Нач. отд.		Алешин		<i>Алешин</i>	06.09	Здание 1. Узел примыкания здания 1 к зданию 2	Стадия	Лист	Листов
							Р	2	4
Разраб.		Малинин		<i>Малинин</i>	06.08	Общие данные. Ведомость рабочих чертежей	ОАО «Головной институт «ВНИПИЭТ»		
Проверил		Карповский		<i>Карповский</i>	06.09				
Н. контр.		Франгузова		<i>Франгузова</i>	06.09				

Стадия	Лист	Листов
Р	2	4

Подп. и дата

Подп. и дата

ИНВ. № подл.  
09-04923

В настоящем альбоме разработано задание АООТ ПОЗ «Прогресс» на изготовление распределительных шкафов управления электродвигателями запорной арматуры.

Щит РШЗА состоит из шкафа ввода и 4-х шкафов присоединения.

Оборудование, устанавливаемое в шкафах, должно соответствовать требованиям федеральных норм и правил НП-071-06 «Правила оценки соответствия оборудования, комплектующих, материалов и полуфабрикатов, поставляемых на объекты использования атомной энергии».

Щит РШЗА по своему назначению относится к элементам нормальной эксплуатации, а по влиянию на безопасность – к элементам важным для безопасности.

Классификационное обозначение щита РШЗА по НП-016-05 – «ЗН».

В соответствии с «Нормами проектирования сейсмостойких атомных станций» НП-031-01 щит РШЗА относится ко II категории сейсмостойкости.

«Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими национальными стандартами, нормами и правилами Российской Федерации и межгосударственными стандартами».

Главный инженер проекта







Ю. В. Смирнов

Согласовано			

Инв. № подл.	09-04923	Подп. и дата	Взам. инв. №

Инв. № 09-04923

						0304-1-ЭМ				
						ФГУП «ГХК» РТ-2				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Медок.	Подп.	Дата					
Нач. отд.		Алешин			26.08	Здание 1. Узел примыкания здания 1 к зданию 2		Стадия	Лист	Листов
								Р	3	
Разраб.		Малнин			26.09	Общие данные. Общие указания		ОАО «Головной институт «ВНИПИЭТ»		
Проверил		Карповский			26.09					
Н.контр.		Французова			26.09					

Согласовано

Инв.№

09-04923

подл.

Подпись и дата

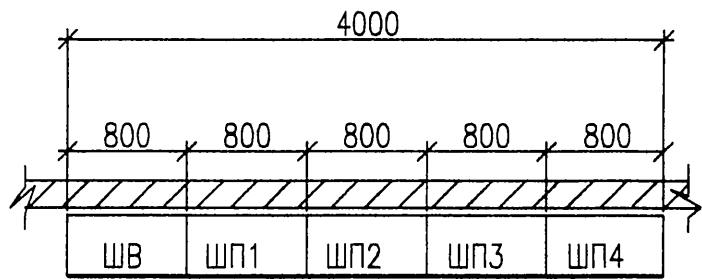
Взам.инв.№

09-04923

«ШВ»		«ШП1»		«ШП2»		«ШП3»		«ШП4»					
Ш8303		Ш001		Ш001		Ш001		Ш001					
Тип блока	Наличие блока мигающего света	Тип блока	Ток расцепителя авт.выключателя (А)/теплового реле (А), маркировка и наименование механизма	Тип блока	Ток расцепителя авт.выключателя (А)/теплового реле (А), маркировка и наименование механизма	Тип блока	Ток расцепителя авт.выключателя (А)/теплового реле (А), маркировка и наименование механизма	блока	Ток расцепителя авт.выключателя (А)/теплового реле (А), маркировка и наименование механизма				
Б9501	нет	Б8102		Б8102		Б8102		Б8102					
		Б5406	4,0/3,2 «Д-040340-1/1» вентиль	4,0/3,2 «Д-040340-1/4» вентиль	Б5406	4,0/3,2 «Д-040340-1/6» вентиль	4,0/3,2 «Д-040340-1/9» вентиль	Б5406	4,0/3,2 «Д-040340-1/11» вентиль	4,0/3,2 «Д-040340-1/14» вентиль	Б5406	4,0/3,2 «Д-040340-1/16» вентиль	4,0/3,2 «Д-040340-1/19» вентиль
		Б5406	4,0/3,2 «Д-040340-2/1» вентиль	4,0/3,2 «Д-040340-2/4» вентиль	Б5406	4,0/3,2 «Д-040340-2/6» вентиль	4,0/3,2 «Д-040340-2/9» вентиль	Б5406	4,0/3,2 «Д-040340-2/11» вентиль	4,0/3,2 «Д-040340-2/14» вентиль	Б5406	4,0/3,2 «Д-040340-2/16» вентиль	4,0/3,2 «Д-040340-2/19» вентиль
		Б5406	4,0/3,2 «Д-040340-1/2» вентиль	4,0/3,2 «Д-040340-1/5» вентиль	Б5406	4,0/3,2 «Д-040340-1/7» вентиль	4,0/3,2 «Д-040340-1/10» вентиль	Б5406	4,0/3,2 «Д-040340-1/12» вентиль	4,0/3,2 «Д-040340-1/15» вентиль	Б5406	4,0/3,2 «Д-040340-1/17» вентиль	4,0/3,2 «Д-040340-1/20» вентиль
		Б5406	4,0/3,2 «Д-040340-2/2» вентиль	4,0/3,2 «Д-040340-2/5» вентиль	Б5406	4,0/3,2 «Д-040340-2/7» вентиль	4,0/3,2 «Д-040340-2/10» вентиль	Б5406	4,0/3,2 «Д-040340-2/12» вентиль	4,0/3,2 «Д-040340-2/15» вентиль	Б5406	4,0/3,2 «Д-040340-2/17» вентиль	4,0/3,2 «Д-040340-2/20» вентиль
		Б5406	4,0/3,2 «Д-040340-1/3» вентиль	4,0/3,2 резерв	Б5406	4,0/3,2 «Д-040340-1/8» вентиль	4,0/3,2 «Д-040140-1» вентиль	Б5406	4,0/3,2 «Д-040340-1/13» вентиль	4,0/3,2 «Д-050140-1» вентиль	Б5406	4,0/3,2 «Д-040340-1/18» вентиль	4,0/3,2 резерв
		Б5406	4,0/3,2 «Д-040340-2/3» вентиль	4,0/3,2 резерв	Б5406	4,0/3,2 «Д-040340-2/8» вентиль	4,0/3,2 «Д-040140-2» вентиль	Б5406	4,0/3,2 «Д-040340-2/13» вентиль	4,0/3,2 «Д-050140-2» вентиль	Б5406	4,0/3,2 «Д-040340-2/18» вентиль	4,0/3,2 резерв

- Примечания:
- Основные технические требования по ОСТ 95. 10125–85;
  - Окраску шкафа выполнить по НТД завода-изготовителя;
  - Надписи, выделенные кавычками, выполнять:
    - для маркировки механизмов – на табличке сверху фотохимическим способом;
    - для маркировки шкафа – черной краской на двери;
  - Подвод кабелей снизу;
  - Исполнение шкафов сейсмостойчивое.

План расстановки шкафов РЩЗА



Инв.№ 09-04923

0304-1-ЭМ

ФГУП «ГХК» РТ-2

Изм. Кол.уч. Лист N док. Подп. Дата

Нач.отд. Алешин 06.09

Разработ. Малинин 06.09

Проверил. Карповский 06.09

Н.контр. Французова 06.09

Здание 1.

Узел примыкания здания 1 к зданию 2

Щит РЩЗА.

Опросный лист

Стадия

Р

Лист

4

Листов

ОАО «Головной институт «ВНИПИЭТ»

ф. А4х3