

17092 (Экз. №1 - контрольный)

ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

«ГОРНО-ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ»

ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Свидетельство № СРО-П-010-00034/4-17012014 от 17 января 2014

ФГУП «ГХК» РХЗ,

Техническое перевооружение объекта 59/5.  
РХЗ/ЗФТ ФГУП «ГХК». Замена технологического  
оборудования бокса №4 камеры АГ-2010.на месте эксплуатации

## РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Спецификация оборудования,  
изделий и материалов  
автоматизации технологических процессов.

2К.11648-АТХ.СО

И.о начальника ПКУ

А.М. Панков

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

В ПРОИЗВОДСТВО

06.2020

2020

А4/1, А3/5

86415

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

59289 15.06.20. №

Согласовано

Изм. № подл. 59289

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Приборы и средства автоматизации							
1	Датчик положения	SMT-8G-PS-24V-T-5,0-OE	артикул 547860	Festo	шт.	3		
2	Датчик положения	SMT-8G-PS-24V-T-0,7-OE	артикул 547860	Festo	шт.	6		
3	Датчик положения	SMT-8G-PS-24V-T-10-OE	артикул 547860	Festo	шт.	6		
4	Датчик положения	SMT-8G-PS-24V-T-20-OE	артикул 547860	Festo	шт.	3		
5	Датчик положения магнитный	SIEF-M12B-PS-K-L	артикул 553542	Festo	шт.	3		
5a	Датчик положения магнитный	SDAT-MHS-M160-1L-SA-E-0,3-M8	артикул 1531269	Festo	шт.	3		
6	Шаговый двигатель	EMMS-ST-42-S-S-G2		Festo	шт.	6		Из комплекта
6a	Насос	AdixenACP 28		Alcatel	шт.	1		1726-07-0009,
7	Реле давления	ISE-35-R-65-MB		SMC	шт.	3		1726-60-0022
7a	Электроцилиндр	1472887 EPCO-40-250-12,7P-F-A-ST-E		Festo	шт.	3		
8	Датчик давления	ISE40A-01-V-ME		SMC	шт.	2		
9	Пневмораспределитель	SYS100-5UF1		SMC	шт.	6		
		SYS400-5UF1		SMC	шт.	3		
9a	Клапан угловой	XLS-25-P5G		SMC	шт.	1		
10	Клапан 3/2	VX3330-03-5D1-B		SMC	шт.	3		
10a	Клапан 2/2	VX435MYZ		SMC	шт.	3		
11	Клапан 2/2	VX264LYZ		SMC	шт.	1		
11a	Клапан 2/2	VX234MYZ		SMC	шт.	3		
12	Датчик вакуума	ISE40A-W1-V-ME		SMC	шт.	3		
12a	Вакууметр конвекционный	CVM-201GBA		SMC	шт.	3		

						2К.11648-АТХ.СО			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	Спецификация оборудования, изделий и материалов автоматизации технологических процессов	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Одинцов		ИМ	06.20		Р	1	6
Проверил		Абросимов С.		С	06.20				
Нач.бюро		Савин			06.20				
Н.контр		Миляева			06.20				
ГИП		Агеев			06.20				

ФГУП «ГХК» ПКУ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №
592089		

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
13	Шкафы и пульты							
	Шкаф ЛСУ, размером 800x1800x500 мм (ШxВxГ),	1726-60-0022			шт.	1	110	Из комплекта
	комплектно с монтажом.							1726-60-0022

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Кабели и провода							
14	Кабель с медными лужеными жилами, с обмоткой из стекловолокна по жилам, с изоляцией и оболочкой из сшитых полимерных композиций, не содержащей галогенов, с обмоткой из слюдосодержащей ленты поверх скрученных изолированных лент.	ТУ 3580-388-002117053-2008		«Подольсккабель»				
	количество жил и сечение, мм <sup>2</sup>							
	3х2,5	КСТП <sub>нг</sub> -HF			м	45		
	4х0,5				м	226		
	3х0,35				м	83		
	7х0,35				м	150		
	19х0,35				м	101		Из комплекта
	37х0,35				м	50		1726-07-0009,
								1726-60-0022
15	Кабель с медными жилами из мягкой проволоки, с изоляцией из терморadioионностойкой полимерной композиции, с экраном из металлизированной ленты, обмоткой из полимерной ленты с внутренней оболочкой из полимерной композиции не содержащая галогенов, с общим экраном с внутренней оболочкой из полимерной композиции не содержащая галогенов	ТУ 16.К71-307-2001		«Подольсккабель»				
	количество жил и сечение, мм <sup>2</sup>							
	7х2х0,5	КПЭТ <sub>нг</sub> -HF			м	75		
16	Кабель симметричный для промышленной сети Profibus	6XV1830-3FH10		Siemens	м	20		
<div> <div>Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата</div> <div>2К.11648-АТХ.СО</div> <div>Лист 3</div> </div>								

Изм. № подл. 59288

Подп. и дата

Взам. Инв.№

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
17	Кабель с разъемом для S/A M8 AB-C3-M8MS №22260120	КСТППнг-HF		LappGroup	шт.	6		
	длина =1м							
18	Кабель с разъемом M8 AB-C3-M8MS №22260120	NEBU-M8G3-K-5-		LappGroup	шт.	3		
	длина =5м	LE3 №541332						
19	Кабель с медными лужеными жилами	КСТППнг-HF						
	количество жил и сечение, мм2							
	3x0,35    длина =0,7м (из комплекта датчика)				шт.	5		
	3x1,5    длина =1,0м + IVC Hot 250V Power Connector IEC 320 C14 Plug to C13 Socket				шт.	1		
20	Кабель (из комплекта пневмоострова )	AXT100-DS25-015			шт.	1		
21	Кабель двигателя	NEBU- S1W9-		Festo	шт.	6		
	длина =25м	-E-25-Q5-LE6 №1450740						
								Из комплекта
								1726-07-0009,
22	Кабель энкодера	NEBU- M12W8-		Festo	шт.	3		1726-60-0022
	длина =25м	E-25-Q5-LE6 №1451678						
23	Кабель аналогового датчика	NEBU- M8G4-K-10-LE4		Festo	шт.	3		
	длина =10м	№575833						
24	Кабель из комплекта датчиков (D7-D12)    длина =0,7м				шт.	6		
25	Кабель из комплекта датчиков (D13-D18)    длина =10м				шт.	6		
				Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата				Лист
				2К.11648-ATX.CO				4

Инд. № подл.

Подп. и дата

Взам. Инв. №

59268

Инд. № подл.  
59269

Подп. и дата

Взам. Инв. №

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
26	Кабель из комплекта датчиков (D19-D20) длина =20м				шт.	2		
27	Кабель из комплекта вакуумметра	CVM-201GBA		SMC	шт.	2		
	Монтажные узлы и изделия							
								Из комплекта
28	Коробка клеммная , размером 200x150x120	1726-60-0018			шт.	1		1726-07-0009,
								1726-60-0022
29	Коробка клеммная , размером 500x500x210	1726-60-0023			шт.	1		
30	Коробка клеммная , размером 300x200x120	1726-60-0024			шт.	1		
31	Клеммник наборный	1726-60-0019			шт.	1		
32	Клеммник наборный	1726-60-0021			шт.	1		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №
59209		

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Демонтаж оборудования							
	Датчик положения магнитный	SMT-8M-A-PS-24V-E-5-N-OE №574333			шт.	15		
	Кабель из комплекта датчика длина =5,0м				м	75		