



Открытое Акционерное Общество
Сосновоборский проектно-изыскательский институт
" ВНИПИЭТ "

Свидетельство № СРО-П-010-00021/6-14112014 от 14 ноября 2014 г.

Федеральное государственное унитарное предприятие
"Научно-исследовательский технологический институт
им. А.П. Александрова"

Техническое водоснабжение крупномасштабного стенда (КМС)

Рабочая документация

Автоматизация
Шкаф ШК. Задание заводу-изготовителю

701207.0962.150622-АТХ.Н

Инв. № 150622

Изм.	№ док.	Подп.	Дата



Открытое Акционерное Общество
Сосновоборский проектно-изыскательский институт
" ВНИПИЭТ "

Свидетельство № СРО-П-010-00021/6-14112014 от 14 ноября 2014 г.

Федеральное государственное унитарное предприятие
"Научно-исследовательский технологический институт
им. А.П. Александрова"

Техническое водоснабжение крупномасштабного стенда (КМС)

Рабочая документация

Автоматизация
Шкаф ШК. Задание заводу-изготовителю

701207.0962.150622-АТХ.Н

Главный инженер проекта

Р.В. Белоусов

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
150622	<i>Р.В. Белоусов 14.05.15</i>	

A4 x 9

Согласовано:

Инв.№подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№
150622	<i>12.05.15</i>	

Ведомость чертежей

Лист	Наименование	Примечание
1	Ведомость чертежей. Общие указания	
2	Шкаф ШК. Чертёж общего вида	
3	Шкаф ШК. Технические данные аппаратуры	
4	То же	
5	Шкаф ШК. Перечень надписей в табло и в рамках	
6	Шкаф ШК. Схема электрическая принципиальная полная	
7	Шкаф ШК. Схема электрическая соединений рядов зажимов	

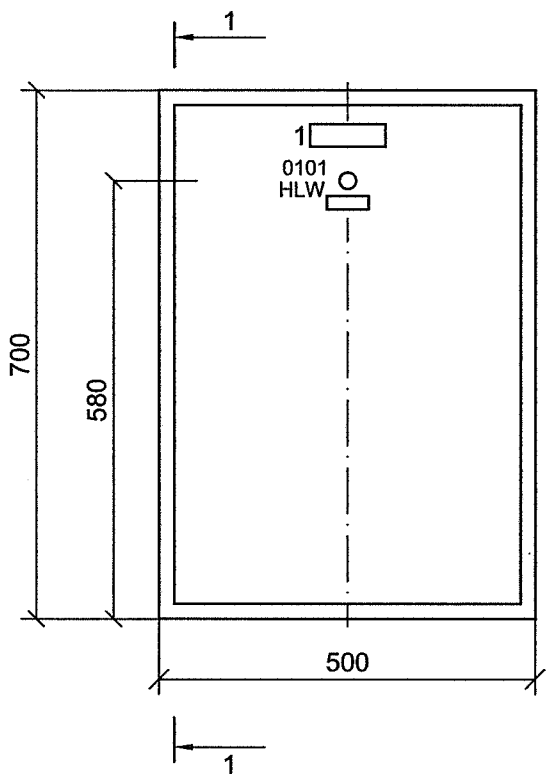
Общие указания

- 1 Комплект чертежей задания заводу на шкаф ШК разработан в соответствии со схемами электрическими принципиальными 701207.0962.150620-АТХ.
- 2 Ввод кабелей в шкаф ШК выполняется снизу .

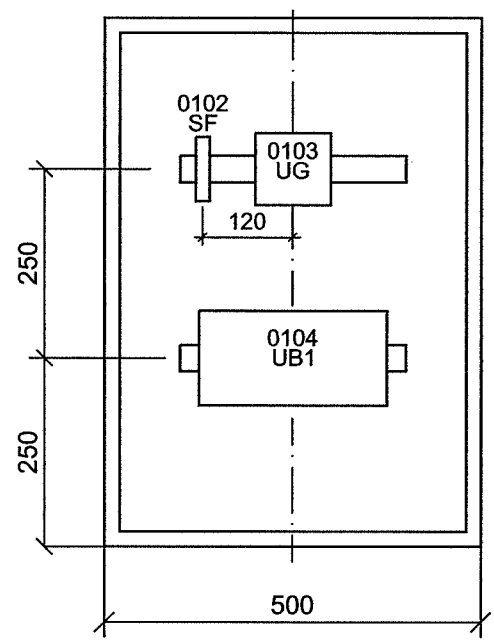
						701207.0962.150622-АТХ.Н			
						ФГУП "НИТИ им. А.П. Александрова"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Техническое водоснабжение крупномасштабного стенда (КМС)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Боева			<i>Боева</i>	12.05.15		Р	1	7
Провер.	Кострова			<i>Кострова</i>	12.05.15				
Нач.гр.	Кострова			<i>Кострова</i>	12.05.15				
Нач.отд.	Кондратенко			<i>Кондратенко</i>	12.05.15				
Н. контр.	Мальцева			<i>Мальцева</i>	12.05.15	Ведомость чертежей Общие указания	ОАО СПИИ "ВНИПИЭТ"		
ГИП	Белоусов			<i>Белоусов</i>	12.05.15				

М 1:10

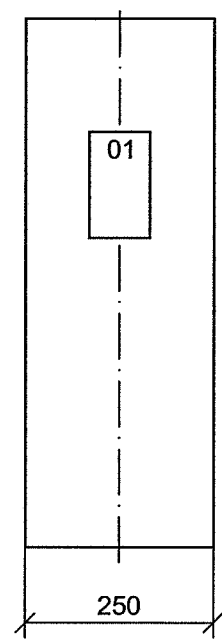
Вид на дверь шкафа



Вид спереди со снятой дверью



1-1



Перечень монтажных единиц

Наименование м.е.	к.т. КАА01CF009
Номер м.е.	01

- 1 Схема электрическая принципиальная полная приведена на листе 6.
2 Схема электрическая соединений рядов зажимов приведена на листе 7.

Согласовано:		Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.
						150622

						701207.0962.150622-АТХ.Н			
						ФГУП "НИТИ им. А.П. Александрова"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Техническое водоснабжение крупномасштабного стенда (КМС)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Боева			<i>Боева</i>	12.05.15		Р	2	
Провер.	Кострова			<i>Кострова</i>	12.05.15				
Нач.гр.	Кострова			<i>Кострова</i>	12.05.15				
Нач.отд.	Кондратенко			<i>Кондратенко</i>	12.05.15				
Н. контр.	Мальцева			<i>Мальцева</i>	12.05.15				
						Шкаф ШК Чертёж общего вида	ОАО СПИИ "ВНИПИЭТ"		

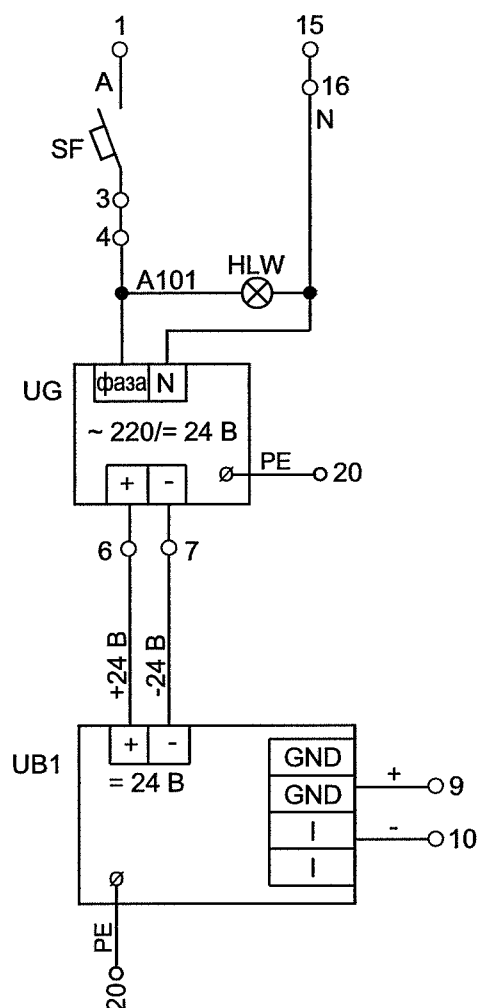
Пан.номер аппарата, поз.обоз- начение	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чение
	ШК	Корпус шкафа АЕ	1	
	Rittal Арт.№ 1057.500	500x700x250 мм, IP66		
0102	SF	Выключатель автоматический	1	
		Acti 9, iC60N, 1P, 1A,		
		220В, 50Гц, кривая В,		
		каталожный № A9F73101		
0103	UG	Источник вторичного питания	1	В поставку завода не входит
		ИВП-24.24, ~220/=24 В		
0104	UB1	Вторичный измерительный	1	В поставку завода не входит
		преобразователь расходомера -		
		счетчика ультразвукового		
		УРСВ-510Ц, = 24 В, 12 Вт,		
		выходной сигнал 4-20 мА		
0101	HLW	Лампа сигнальная светодиод -	1	
		ная СКЛ14.Б-БП-2-220,		
		белого свечения, 220 В, 50 Гц		

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№
150622	12.05.15	
Изм.	Кол.уч.	Лист
Разраб.	Боева	12.05.15
Провер.	Кострова	12.05.15
Нач.гр.	Кострова	12.05.15
Нач.отд.	Кондратенко	12.05.15
Н. контр.	Мальцева	12.05.15
701207.0962.150622-АТХ.Н		
ФГУП "НИТИ им. А.П. Александрова"		
Техническое водоснабжение крупномасштабного стенда (КМС)		
Стадия	Лист	Листов
Р	3	
Шкаф ШК		
Технические данные аппаратуры		
ОАО СПИИ "ВНИПИЭТ"		

[illegible]

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№	701207.0962.150622-АТХ.Н									
			ФГУП "НИТИ им. А.П. Александрова"									
150622	12.05.15		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Техническое водоснабжение крупномасштабного стенда (КМС)	Стадия	Лист	Листов
			Разраб.	Боева	Скоф	12.05.15	Р	5				
			Провер.	Кострова	Лонин	12.05.15						
			Нач.гр.	Кострова	Лонин	12.05.15						
			Нач.отд.	Кондратенко	Лонин	12.05.15						
			Н. контр.	Мальцева	Лонин	12.05.15						
Шкаф ШК Перечень надписей в табло и в рамках									ОАО СПИИ "ВНИПИЭТ"			

Монтажная единица 01



Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

701207.0962.150622-АТХ.Н

ФГУП "НИТИ им. А.П. Александрова"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Боева				12.05.15
Провер.	Кострова				12.05.15
Нач.гр.	Кострова				12.05.15
Нач.отд.	Кондратенко				12.05.15
Н. контр.	Мальцева				12.05.15

Техническое водоснабжение
крупномасштабного стенда (КМС)

Шкаф ШК
Схема электрическая
принципиальная полная

Стадия Лист Листов

Р

6

ОАО СПИИ
"ВНИПИЭТ"

Левая боковина

01	к.т. КАА01CF009			
		1	01 X 1	SF
		2		
UG	01 X 3	3	01 X 3	SF
HLW	01 X 4	4		
		5		
UG +24 В	01 X 6	6	01 X 6	UB1
UG -24 В	01 X 7	7	01 X 7	UB1
		8		
		9	01 X 9	UB1
		10	01 X 10	UB1
		11		
		12		
		13		
		14		
N	01 X 15	15	01 X 15	UG
HLW	01 X 16	16		
		17		
		18		
		19	01 X 19	PE
UG	01 X 20	20	01 X 20	UB1



Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

701207.0962.150622-АТХ.Н

ФГУП "НИТИ им. А.П. Александрова"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Боева				12.05.15
Провер.	Кострова				12.05.15
Нач.гр.	Кострова				12.05.15
Нач.отд.	Кондратенко				12.05.15
Н. контр.	Мальцева				12.05.15

Техническое водоснабжение
крупномасштабного стенда (КМС)

Шкаф ШК
Схема электрическая соединений
рядов зажимов

Стадия Лист Листов

Р

7

ОАО СПИИ
"ВНИПИЭТ"