

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

ИНВ. № подл.

4731-K

Данный чертеж не подлежит копированию или передаче другим организациям или лицам без разрешения АО "Зарубежэнергопроект"

**ЮНИ  
ПРО** ПАО «ЮНИПРО»

**Капитальный ремонт  
(ремонтно-восстановительные работы)  
на энергоблоке №3 филиала «Березовская ГРЭС»**

## Витражи

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Техническое задание заводу на изготовление и поставку шкафов управления.  
Схемы рядов зажимов



**ЗАРУБЕЖЭНЕРГОПРОЕКТ**  
ОСНОВАН В 1962 ГОДУ

Формат А4

Содержание

1. Витраж В2, Шкаф 30УНА10ГН001/30УНА10ГН002  
    Схема подключения кабелей и проводов.....3

2. Витраж В8, Шкаф 30УНА10ГН003/30УНА10ГН004  
    Схема подключения кабелей и проводов.....5

Инв. № подл.	4731-К	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
										2
				Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	

-X0				
-1SF1:1		1		-A1 <input type="checkbox"/>
-2SF1:1		2		
-3SF1:1		3		
-4SF1:1		4		
-5SF1:1		5		
-6SF1:1		6		
-7SF1:1		7		
-8SF1:1		8		
-9SF1:1		9		
-10SF1:1		10		
-11SF1:1		11		
-12SF1:1	2.1	12		
-001:11		13		
-1SF1:3		14		-N1 <input type="checkbox"/>
-2SF1:3		15		
-3SF1:3		16		
-4SF1:3		17		
-5SF1:3		18		
-6SF1:3		19		
-7SF1:3		20		
-8SF1:3		21		
-9SF1:3		22		
-10SF1:3		23		
-11SF1:3		24		
-12SF1:3		25		
-HL01		26		
-X1				
-1K1:14		1		A2
-1K2:14		2		A3
-1K1:44		3		N2
-1PB1:Y1		4		100
-1PB1:Z1		5		101
-1KL1:14		6		N1
-1SF1:4		7		
-1K2:3		8		A11
-1K1:21		9		A21
-1SF1:2		10		A1
-1SB0:4		11		A35
-1KL1:7		12		A37
		13		резерв
		14		резерв
-X2				
-2K1:14		1		A2
-2K2:14		2		A3
-2K1:44		3		N2
-2PB1:Y1		4		100
-2PB1:Z1		5		101
-2KL1:14		6		N1
-2SF1:4		7		
-2K2:3		8		A11
-2K1:21		9		A21
-2SF1:2		10		A1
-2SB0:4		11		A35
-2KL1:7		12		A37
		13		резерв
		14		резерв

30UHA10GH001

-X3				
-3K1:14		1		A2
-3K2:14		2		A3
-3K1:44		3		N2
-3PB1:Y1		4		100
-3PB1:Z1		5		101
-3KL1:14		6		N1
-3SF1:4		7		
-3K2:3		8		A11
-3K1:21		9		A21
-3SF1:2		10		A1
-3SB0:4		11		A35
-3KL1:7		12		A37
		13		резерв
		14		резерв
-X4				
-4K1:14		1		A2
-4K2:14		2		A3
-4K1:44		3		N2
-4PB1:Y1		4		100
-4PB1:Z1		5		101
-4KL1:14		6		N1
-4SF1:4		7		
-4K2:3		8		A11
-4K1:21		9		A21
-4SF1:2		10		A1
-4SB0:4		11		A35
-4KL1:7		12		A37
		13		резерв
		14		резерв
-X5				
-5K1:14		1		A2
-5K2:14		2		A3
-5K1:44		3		N2
-5PB1:Y1		4		100
-5PB1:Z1		5		101
-5KL1:14		6		N1
-5SF1:4		7		
-5K2:3		8		A11
-5K1:21		9		A21
-5SF1:2		10		A1
-5SB0:4		11		A35
-5KL1:7		12		A37
		13		резерв
		14		резерв

-X6				
-6K1:14		1		A2
-6K2:14		2		A3
-6K1:44		3		N2
-6PB1:Y1		4		100
-6PB1:Z1		5		101
-6KL1:14		6		N1
-6SF1:4		7		
-6K2:3		8		A11
-6K1:21		9		A21
-6SF1:2		10		A1
-6SB0:4		11		A35
-6KL1:7		12		A37
		13		резерв
		14		резерв
-X7				
-7K1:14		1		A2
-7K2:14		2		A3
-7K1:44		3		N2
-7PB1:Y1		4		100
-7PB1:Z1		5		101
-7KL1:14		6		N1
-7SF1:4		7		
-7K2:3		8		A11
-7K1:21		9		A21
-7SF1:2		10		A1
-7SB0:4		11		A35
-7KL1:7		12		A37
		13		резерв
		14		резерв
-X8				
-8K1:14		1		A2
-8K2:14		2		A3
-8K1:44		3		N2
-8PB1:Y1		4		100
-8PB1:Z1		5		101
-8KL1:14		6		N1
-8SF1:4		7		
-8K2:3		8		A11
-8K1:21		9		A21
-8SF1:2		10		A1
-8SB0:4		11		A35
-8KL1:7		12		A37
		13		резерв
		14		резерв

-X9				
-9K1:14		1		A2
-9K2:14		2		A3
-9K1:44		3		N2
-9PB1:Y1		4		100
-9PB1:Z1		5		101
-9KL1:14		6		N1
-9SF1:4		7		
-9K2:3		8		A11
-9K1:21		9		A21
-9SF1:2		10		A1
-9SB0:4		11		A35
-9KL1:7		12		A37
		13		резерв
		14		резерв
-X10				
-10K1:14		1		A2
-10K2:14		2		A3
-10K1:44		3		N2
-10PB1:Y1		4		100
-10PB1:Z1		5		101
-10KL1:14		6		N1
-10SF1:4		7		
-10K2:3		8		A11
-10K1:21		9		A21
-10SF1:2		10		A1
-10SB0:4		11		A35
-10KL1:7		12		A37
		13		резерв
		14		резерв
-X11				
-11K1:14		1		A2
-11K2:14		2		A3
-11K1:44		3		N2
-11PB1:Y1		4		100
-11PB1:Z1		5		101
-11KL1:14		6		N1
-11SF1:4		7		
-11K2:3		8		A11
-11K1:21		9		A21
-11SF1:2		10		A1
-11SB0:4		11		A35
-11KL1:7		12		A37
		13		резерв
		14		резерв

-X12				
-12K1:14		1		A2
-12K2:14		2		A3
-12K1:44		3		N2
-12PB1:Y1		4		100
-12PB1:Z1		5		101
-12KL1:14		6		N1
-12SF1:4		7		
-12K2:3		8		A11
-12K1:21		9		A21
-12SF1:2		10		A1
-12SB0:4		11		A35
-12KL1:7		12		A37
		13		резерв
		14		резерв

Примечания:  
1 Опись документов смотрите No 4727-К.  
2 Общий вид смотрите чертеж No 4729-К.  
3 Схему электрическую принципиальную смотрите чертеж No 4730-К.  
4 Данная схема выполнена для шкафа 30UHA10GH001 и применима для шкафа 30UHA10GH002.

-X0				
-1SF1:1		1		-A1 <input type="checkbox"/>
-2SF1:1		2		
-3SF1:1		3		
-4SF1:1		4		
-5SF1:1		5		
-6SF1:1		6		
-7SF1:1		7		
-8SF1:1		8		
-9SF1:1	21	9		
-10SF1:1		10		
-1SF1:3		11		-N1 <input type="checkbox"/>
-2SF1:3		12		
-3SF1:3		13		
-4SF1:3		14		
-5SF1:3		15		
-6SF1:3		16		
-7SF1:3		17		
-8SF1:3		18		
-9SF1:3		19		
-HL01		20		
-X1				
-1K1:14		1		A2
-1K2:14		2		A3
-1K1:44		3		N2
		4		резерв
		5		резерв
-X2				
-2K1:14		1		A2
-2K2:14		2		A3
-2K1:44		3		N2
		4		резерв
		5		резерв
-X3				
-3K1:14		1		A2
-3K2:14		2		A3
-3K1:44		3		N2
		4		резерв
		5		резерв

-X4				
-4K1:14		1		A2
-4K2:14		2		A3
-4K1:44		3		N2
		4		резерв
		5		резерв
-X5				
-5K1:14		1		A2
-5K2:14		2		A3
-5K1:44		3		N2
		4		резерв
		5		резерв
-X6				
-6K1:14		1		A2
-6K2:14		2		A3
-6K1:44		3		N2
		4		резерв
		5		резерв
-X7				
-7K1:14		1		A2
-7K2:14		2		A3
-7K1:44		3		N2
		4		резерв
		5		резерв
-X8				
-8K1:14		1		A2
-8K2:14		2		A3
-8K1:44		3		N2
		4		резерв
		5		резерв
-X9				
-9K1:14		1		A2
-9K2:14		2		A3
-9K1:44		3		N2
		4		резерв
		5		резерв

Примечания:  
1 Опись документов смотрите No 4727-К.  
2 Общий вид смотрите чертеж No 4729-К.  
3 Схему электрическую принципиальную смотрите чертеж No 4730-К.  
4 Данная схема выполнена для шкафа 30UHA10GH003 и применима для шкафа 30UHA10GH004.