

**РОВЕНСКАЯ АЭС**

Объект	Оборудование			Исполнение	Кол-во	Всего
<b>ОРУ 750 кВ</b>	FOL01			109.06	2	4
	APN01			109.06	1	
	ALAR03			109.06	1	
<b>ОРУ 330 кВ</b>	FAM02			109.06	2	10
	ARS01			30.03	2	
	ФАМ-АФСН			30	2	
	FOL01			109.06	1	
	ALAR03			109.06	1	
	OBR01			30.03	2	
	T010			29.01	4	
<b>ОРУ 110 кВ</b>	T030			09.03.1	1	32
	L011, L012			05.01	4	
	L010			05.01	5	
	L013			19	1	
	L031			09.05	1	
	SH01			15	2	
	OBR01			30.03	2	
<b>Главная схема</b>	V010, V011			09.03.1	8	32
	L071			09.03.1	2	
	TN02			09.03.1	2	
<b>Блок №1</b>						
<b>с.н. 6 кВ НП</b>		<b>11Р</b>	<b>12Р</b>	<b>13Р</b>		
	<b>РДЭС(DG01)</b>	2	2	2	09.03.1	6+1 ЗИП
	M011	5	5	5	09.03.1	15
	L060	3	3	4	09.03.1	10
	SV01	1	1	1	09.03.1	3
	TN02	1	1	1	09.03.1	3
	Всего:	12	12	13		
<b>с.н. 6 кВ НЭ</b>		<b>1РА</b>	<b>1РБ</b>	<b>2РА</b>	<b>2РБ</b>	
	M011	10	8	7	9	09.03.1
	M021	2	2	1	2	09.03.1
	L060	3	6	6	3	09.03.1
	SV01		1	1	1	09.03.1
	V010	1	1	1	2	09.03.1
	TN02	2	2	2	2	09.03.1
Всего:				18	19	
Концентр.				1	1	AF201KS
Всего по 1-му блоку: 113 + 4 концентр.						4
<b>Блок №2</b>						
<b>с.н. 6 кВ НП</b>		<b>21Р</b>	<b>22Р</b>	<b>23Р</b>		
	<b>РДЭС(DG01)</b>	2	2	2	09.03.1	6+1 ЗИП
	M011	5	4	4	09.03.1	13
	L060	4	3	4	09.03.1	11
	SV01	1	1	2	09.03.1	4
	TN02	1	2	1	09.03.1	4
	Всего:	13	12	13		
<b>с.н. 6 кВ НЭ</b>		<b>3РА</b>	<b>3РБ</b>	<b>4РА</b>	<b>4РБ</b>	
	M011	6	9	8	5	09.03.1
	M021	3	2	2	1	09.03.1
	L060	6	3	5	9	09.03.1
	SV01	1	1		1	09.03.1
	V010	1	2	1	1	09.03.1
	TN02, TN01	2	2	2	2	09.03.1
Всего:				19	19	
Концентр.				1	1	AF201KS
Всего по 2-му блоку: 123 + 4 концентр.						4

РОВЕНСКАЯ АЭС

## **ЮЖНО-УКРАИНСКАЯ АЭС**

ЮЖНО-УКРАИНСКАЯ АЭС				
Объект	Оборудование	Исполнение	Кол-во	Всего
ОРУ 330 кВ	ALAR03	09.03.1	1	2
	FOL01	09.03.1	1	
ОРУ 150 кВ	T010	29.01	2	15
	L010	19	2	
	L013	19	1	
ОРУ 35 кВ	ПС Районная	09.06	2	8
		109.03.3	8	
ПС Брызгальная 35/6 кВ	T011	129.01	4	29
	SV01	109.03.3	1	
	TN02	109.03.3	4+1 ЗИП	
	CS01	400	1	
	V010	109.03.3	3+1 ЗИП	
	L060	109.03.3	4+2 ЗИП	
	M021	109.03.3	7+1 ЗИП	

## **Блок №1**

с.н. 6 кВ НП		1BV01	1BW01	1BX01	63	
	РДЭС(DG01)	2	2	2		
	M011	10	9	9		
	L060	7	6	6		
	SV01	1	1	1		
	TN02	2	2	2		
	Всего:	22	20	20		
	Концентр.	1	1	1		
	1BA01	1BB01	1BC01	1BD01		
с.н. 6 кВ НЭ	M011	10	10	7	109.03.3	37
	L060	5	7	8	109.03.3	28
	SV01/M021	1/1	/1	1/1	109.03.3	2/4+2 ЗИП
	V010	2	2	2	109.03.3	8+1 ЗИП
	TN02	2	2	2	109.03.3	8+2 ЗИП
	Всего:	21	22	21	23	
						92

Всего по 1-му блоку: 155 + 3 концентр.

Блок №2

с.н. 6 кВ НП		2BV01	2BW01	2BX01	55		
	M011	9	9	9	109.03.3	27	
	L060	7	6	6	109.03.3	19	
	SV01	1	1	1	109.03.3	3	
	TN02	2	2	2	109.03.3	6	
	Всего:	19	18	18			
	Концентр.	1	1	1	AF201K	3	
с.н. 6 кВ НЭ		2BA01	2BB01	2BC01	2BD01	101	
	M011	7	10	8	11	109.03.3	36+2 ЗИП
	M021	1	1	1	1	109.03.3	4
	L060	8	7	6	8	109.03.3	29+2 ЗИП
	SV01	1		2	1	109.03.3	4+2 ЗИП
	V010(V011)	2	2	2	2	109.03.3	8+2 ЗИП
	TN02	2	2	2	2	109.03.3	8+4 ЗИП
	Всего:	21	22	21	25		
	Концентр.	1	1	1	1	AF201K	4+1 ЗИП

Всего по 2-му блоку: 156 + 8 концентр.

Блок №3

ЗАПОРОЖСКАЯ АЭС									
Объект	Оборудование				Исполнение	Кол-во	Всего		
ОРУ 750 кВ	FOL01		109.06(E)		4	19			
	APN01		109.06(E)		6				
	ALAR03		109.06(E)		5				
	FAM01		105.01		2				
	FAM02		109.06E		2				
ОРУ 110 кВ	V010				109.03.1	2	2		
Блок №1									
Блок генер-трансф.	ALAR03 (генератор)				109.06E	1	1		
с.н. 6 кВ НП		1BV01	1BW01	1BX01					
	M011	8	7	7	109.03.1	22	51		
	L060	5	5	4	109.03.1	14			
	SV01	2	2	3	109.03.1	7			
	TN02	2	3	3	109.03.1	8			
	Всего:	17	17	17					
	Концентр.	1	1	1	AF201K		3		
с.н. 6 кВ НЭ		1BA	1BB	1BC	1BD				
	M011	10	6	10	9	109.03.1	35+4 ЗИП		
	M021	1	2	1	1	109.03.1			
	L060	4	8	4	7	109.03.1			
	V011	2	2	2	2	109.03.1			
	V010(SV01)	1	2	1	1	109.03.1			
	TN02	2	2	2	2	109.03.1			
	Всего:	20	22	20	22				
	Концентр.	1	1	1	1	AF201K	4		
Всего по 1-му блоку: 145 + 7 концентр.									
Блок №2									
Блок генер-трансф.	ALAR03 (генератор)				109.06	1	1		
с.н. 6 кВ НП		2BV01	2BW01	2BX01					
	M011	8	7	7	109.03.1	22	51		
	L060	5	5	4	109.03.1	14			
	SV01	2	2	3	109.03.1	7			
	TN02	2	3	3	109.03.1	8			
	Всего:	17	17	17					
	Концентр.	1	1	1	AF201K		3		
с.н. 6 кВ НЭ		2BA	2BB	2BC	2BD				
	M011	11	7	11	9	109.03.1	38		
	M021	1	1	1	1	109.03.1			
	L060	4	8	4	7	109.03.1			
	V011	2	2	2	3	109.03.1			
	V010(SV01)	1	2	1	1	109.03.1			
	TN02	2	2	2	2	109.03.1			
	Всего:	21	22	21	23				
	Концентр.	1	1	1	1	AF201K	4		
Всего по 2-му блоку: 144 + 7 концентр.									
Блок №3									
Блок генер-трансф.	ALAR03 (генератор)				109.06E	1	1		
Блок №4									
Блок генер-трансф.	УАУРГ ALAR03 (генератор)					1			
с.н. 6 кВ НЭ	M011				109.06E	1	8		
с.н. 6 кВ МРП		4BL	4BM	4BN	4BP	09.03.1			
	V011	1	1	1	1	109.03.1			
						4+1 ЗИП			
Блок №5									
Блок генер-трансф.	ALAR03 (генератор)				109.06E	1	1		
Блок №6									
Блок генер-трансф.	ALAR03 (генератор)				109.06E	1	1		

ХМЕЛЬНИЦКАЯ АЭС

ХМЕЛЬНИЦКАЯ АЭС				
Объект	Оборудование	Исполнение	Кол-во	Всего
ОРУ 750 кВ	FOL01	109.06	1	3
	APN01	109.06	1	
	ALAR03	109.06	1	

## **Блок №1**

с.н. 6 кВ НП		1BJ	1BK	1BV	1BW	1BX	BG			82
	РДЭС(DG01)			2	2	2		109.03.1	6+1 ЗИП	
	M011	5	5	7	7	6		109.03.1	30	
	L060	5	4	5	6	7		109.03.1	27	
	SV01	2	2	2	1	2	1	109.03.1	10	
	TN02	1	1	1	2	1		109.03.1	6	
	Авт-ка секц.	1	1					130.03	2	
	Всего:	13	12	15	16	16	1			
	Концентр.			1	1	1		AF201		

с.н. 6 кВ НЭ		<b>1ВА</b>	<b>1ВБ</b>	<b>1ВС</b>	<b>1ВД</b>			87
	M011	6	7	8	8	109.03.1	29+1 ЗИП	
	M021	2	3	2	2	109.03.1	9+1 ЗИП	
	L060	4	7	4	7	109.03.1	22+1 ЗИП	
	V011	3	2	2	2	109.03.1	9+1 ЗИП	
	SV01	1+1	2	2	1+1	109.03.1	8+1 ЗИП	
	TN02	1	1	1	1	109.03.1	4+1 ЗИП	
	Всего:	18	22	19	20			
	Концентр.	1	1	1	1	AF201		

Всего по 1-му блоку: 169 + 8 концентр.

## **Блок №2**

с.н. 6 кВ НП		2BJ	2BK	2BV	2BW	2BX			79
	РДЭС(DG01)			2	2	2	109.03.1	6+1 ЗИП	
	M011	4	5	7	7	7	109.03.1	30	
	L060	4	5	6	6	6	109.03.1	27	
	SV01	2	2	2	1	2	109.03.1	9	
	TN02	1	1	1	2	1	109.03.1	6	
	Всего:	11	13	16	16	16			
	Концентр.	1	1	1	1	1	AF201		

	<b>2ВА</b>	<b>2БВ</b>	<b>2ВС</b>	<b>2БД</b>		
с.н. 6 кВ НЭ	M011	6	8	7	8	109.03.1 29+2 ЗИП
	M021	2	2	3	2	109.03.1 9+1 ЗИП
	L060	4	7	5	7	109.03.1 23+2 ЗИП
	V011	3	2	2	2	109.03.1 9+1 ЗИП
	SV01	3	2	2	2	109.03.1 9+1 ЗИП
	TN02	2	1	1	1	109.03.1 5+1 ЗИП
	Всего:	20	22	20	22	
	Коинцентр	1	1	1	1	4+1 ЗИП

Всего по 2-му блоку: 171 ± 10 концентр.