

**Устройство вводно-распределительное ВРУ 1-XX**

Вводно-распределительное устройство ВРУ для внутренней установки в жилых и общественных зданиях предназначено для приема, распределения и учета электрической энергии напряжением 380/220 В трехфазного переменного тока частотой 50 Гц в сетях с глухозаземленной нейтралью, для защиты линий при перегрузках и коротких замыканиях, и управления осветительной нагрузкой.

ВРУ предназначены для работы при температуре окружающего воздуха от 0 до + 35 °С.

Основные технические данные ВРУ указаны в таблице

Тип ВРУ	Ном. ток вводного аппарата, А	Тип аппарата и число отходящих линий x ном, ток, А		Номер рис.	Номер рис. блока управления освещ.		Ном ток тр. тока, А
1-11-10	2x250	-	-	2, а	-	-	50-200
1-12-10	2x250	-	-	2, б	-	-	50-200
1-13-20	2x400	-	-	2, а	-	-	200-400
1-14-20	2x400	-	-	2, б	-	-	200-400
1-17-70	2x100	-	-	2, в	-	-	50-100
1-18-80	2x250	-	-	2, в	-	-	100-200
1-21-10	1x250	-	ПН26x100	4, а	-	-	50-200
1-22-53	2x250	А Е 1000 14x16	ПН2	4, б	8, а		
1-22-54	2x250	А Е 1000 14x16	5x100		8, б	-	
1-22-55	2x250	Е 27 8x16	4, б		7, а	-	
1-22-56	2x250	Е 27 8x16	4, б		7, б	-	
1-23-53	2x250	А Е 1000 14x16	ПН2	4, в	8, а		50-200
1-23-54	2x250	А Е 1000 14x16	5x100		8, б	50-200	
1-23-55	2x250	Е 27 8x16	4, в		7, а	50-200	
1-23-56	2x250	Е 27 8x16	4, в		7, б	50-200	
1-24-53	2x250	А Е 1000 14x16	ПН2	4г	8, а		30-100
1-24-54	2x250	А Е 1000 14x16	5x100		8, б	30-100	
1-24-55	2x250	Е 27 8x16	4, г		7, а	30-100	
1-24-56	2x250	Е 27 8x16	4, г		7, б	30-100	
1-25-63	1x250	А Е 1000 14x16	ПН2	4, л	8, а		
1-25-64	1x250	А Е 1000 14x16	4x60+1x100		8, б	-	
1-25-65	1x250	Е 27 8x16	4, л		7, а	-	
1-25-66	1x250	Е 27 8x16	4, л		7, б	-	
1-26-63	1x250	А Е 1000 14x16	ПН2	4, е	8, а		50-200
1-26-64	1x250	А Е 1000 14x16	4x60+1x100		8, б	50-200	
1-26-65	1x250	Е 27 8x16	4, е		7, а	50-200	
1-26-66	1x250	Е 27 8x16	4е		7, б	50-200	
1-27-63	1x250	АЕ 1000 14x16	ПН2 4x60+1x100	4, ж	8, а		30-100
1-27-64	1x250	АЕ 1000 14x16	4, ж		8, б	30-100	
1-27-65	1x250	Е 27 8x16	4, ж		7, а	30-100	
1-27-66	1x250	Е 27 8x16	4, ж		7, б	30-100	



Тип ВРУ	Ном. ток вводного аппарата, А	Тип аппарата и число отходящих линий х ном, ток, А		Номер рис.	Номер рис. блока управления освещ.		Ном ток тр. тока, А
1-28-63	1x250	АЕ 1000 14x16	ПН2 4x60+1x100 4, з 4, з 4, з	4, з	8, а		50-200
1-28-64	1x250	АЕ 1000 14x16		8, б		50-200	
1-28-65	1x250	Е 27 8x16		7, а		50-200	
1-28-66	1x250	Е 27 8x16		7, б		50-200	
1-29-63	1x250	АЕ 100014x16	ПН2 4x60+1x100	4, и	8, а	30-100	
1-29-64	1x250	АЕ 100014x16		4, и	8, б	30-100	
1-29-65	1x250	Е 27 8x16		4, и	7, а	30-100	
1-29-66	1x250	Е 27 8x16		4, и	7, б	30-100	
1-41-00	-	-	ПН2 2x100+7x100	3, а	-	-	
1-42-01	-	АЕ 1000 30x16	ПН2 2x100+7x100	3, а	5, а	-	
1-42-02	-			3, а	5, б	-	
1-43-00	-	-	ПН2 2x100+7x100	3, б	-	100-300	
1-44-00	-	-	ПН2 2x250+7x100	3, а	-	-	
1-45-01	-	АЕ 1000 30x16	ПН2 2x250+7x100	3, а	5, а	-	
1-45-02	-			3, а	5, б	-	
1-46-00	-	-	ПН2 2x250+7x100	3, б	-	100-300	
1-47-00	-	-	ПН2 5x100+5x100	3, в	-	-	
1-48-03	-	АЕ 100014x16	ПН2 5x100+5x100	3, в	6, а	-	
1-48-04	-	АЕ 100014X16		3, в	6, б	-	
1-49-00	-	-	ПН2 5x60+5x60	3, г	-	-	
1-49-03	-	АЕ 100014X16	ПН2 5x100+5x100	3, г	6, а	-	
1-49-04	-			3, г	6, б	-	
1-50-00	-	-	ПН2 4x250+4x250	3, д	-	-	
1-50-01	-	АЕ 1000 30x16	ПН2 4x250+4x250	3, д	5, а	-	
1-50-02	-			3, д	5, б	-	

Масса шкафов ВРУ — не более 150 кг.

Пример записи ВРУ типа 1-11-10 при заказе: ВРУ 1-11-10 т.т. 100/5 5ВП.350.866ТУ

При заказе необходимо также указать отгрузочные и платежные реквизиты.

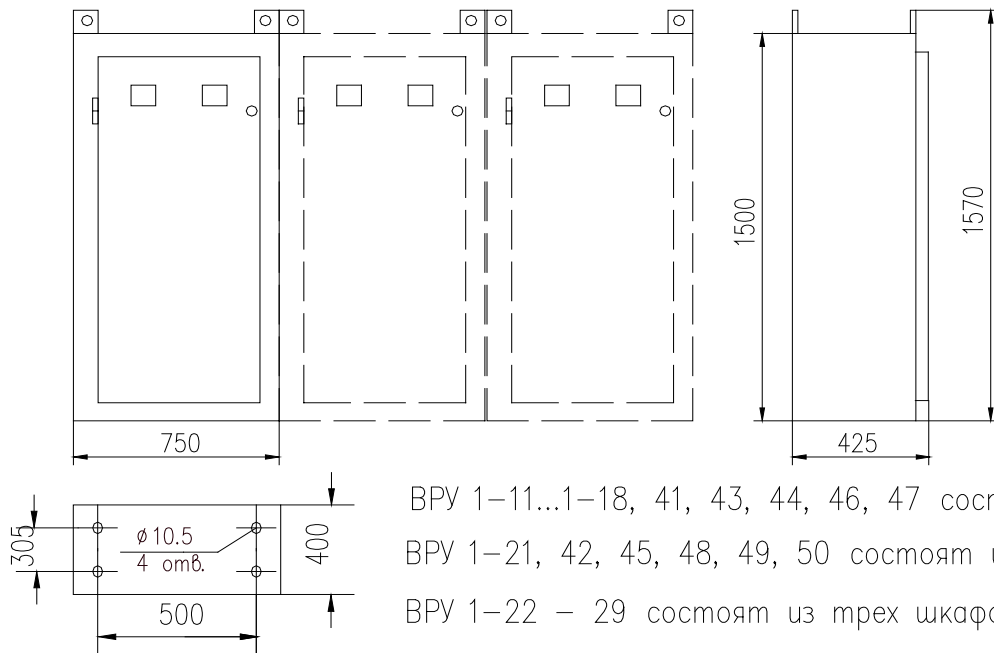


Рисунок 1. Габаритные размеры шкафов ВРУ

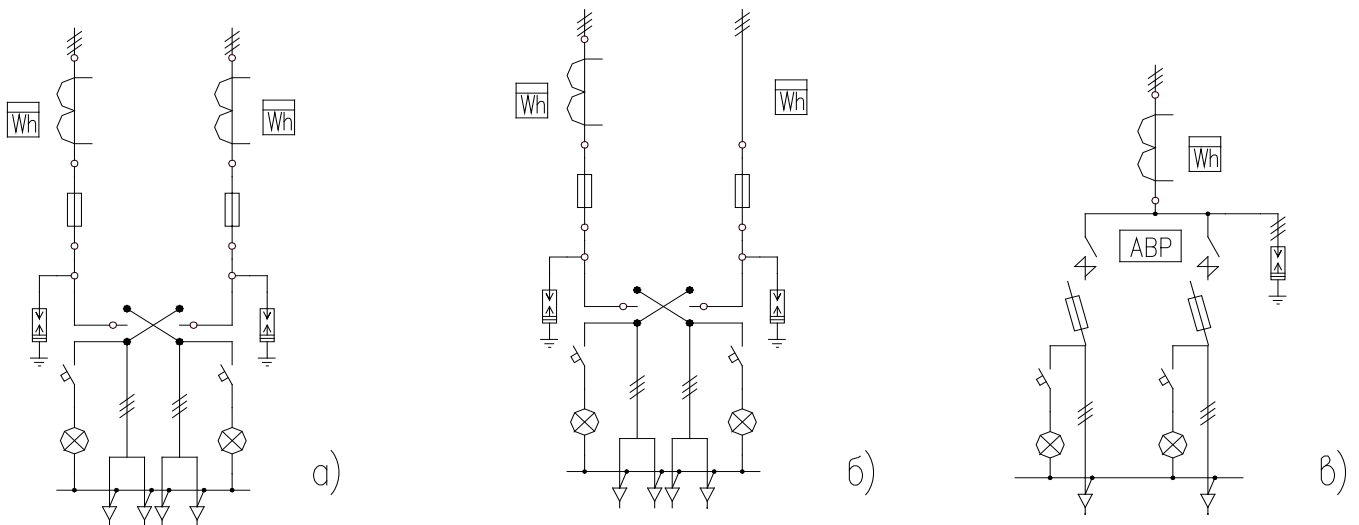


Рисунок 2. Схемы вводных панелей ВРУ



	<p>a)</p>		<p>a) б)</p>
	<p>б)</p>		
	<p>в)</p>		
	<p>г)</p>		
	<p>д)</p>		<p>в)</p>
<p>Рисунок 3. Схемы распределительных панелей ВРУ</p>		<p>Рисунок 4. Схемы вводно-распределительных панелей ВРУ</p>	



	г)		ж)
	д)		з)
	е)		и)
<p>Рисунок 4 (продолжение) Схемы вводно-распределительных панелей ВРУ</p>			

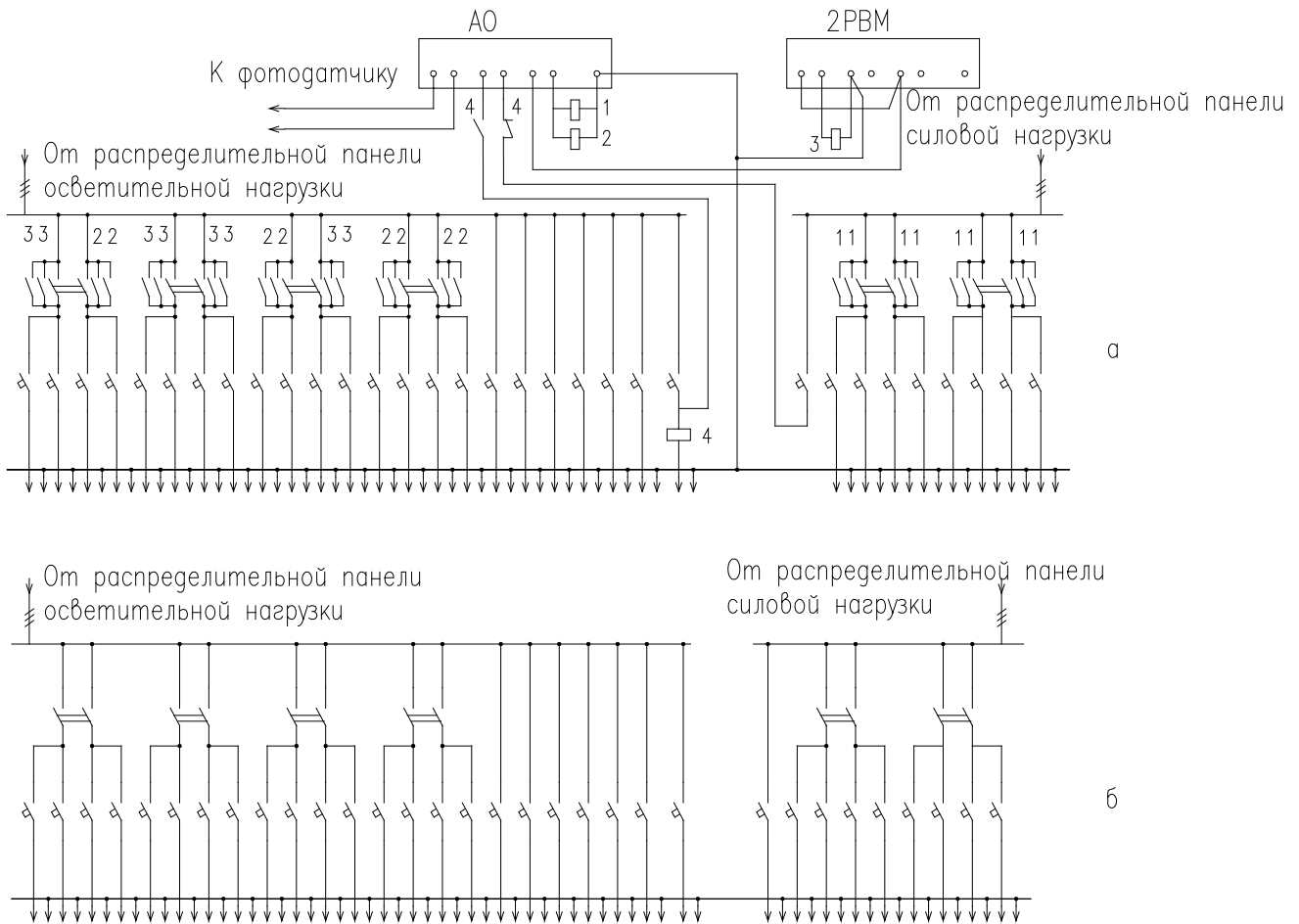


Рисунок 5. Схема автоматического (а) и неавтоматического (б) блоков управления освещением на 30 групп

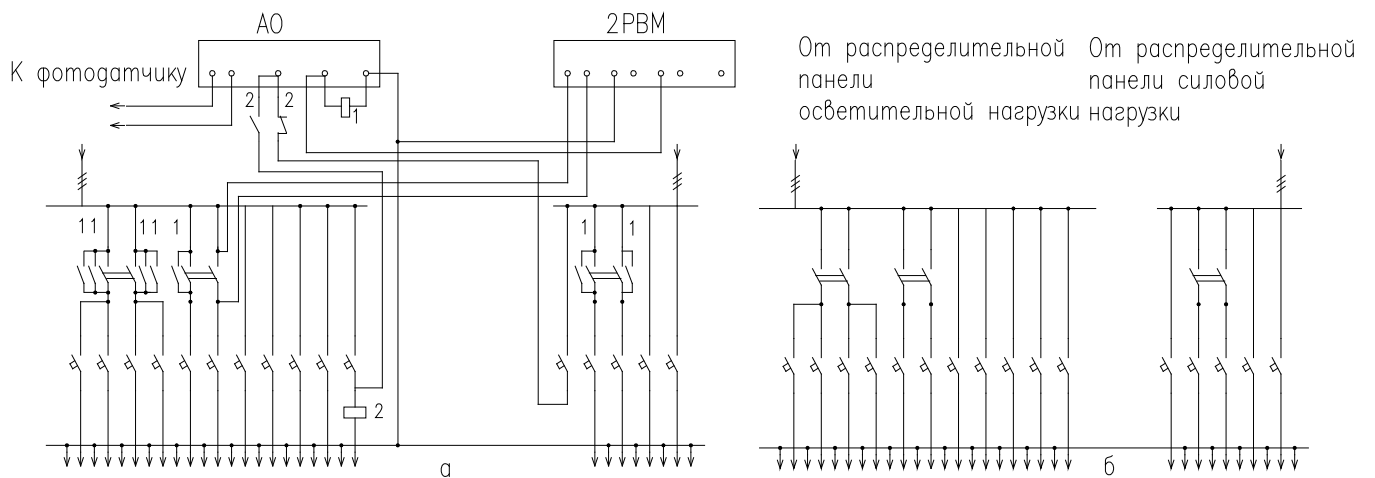


Рисунок 6. Схема автоматического (а) и неавтоматического (б) блоков управления освещением на 14 групп

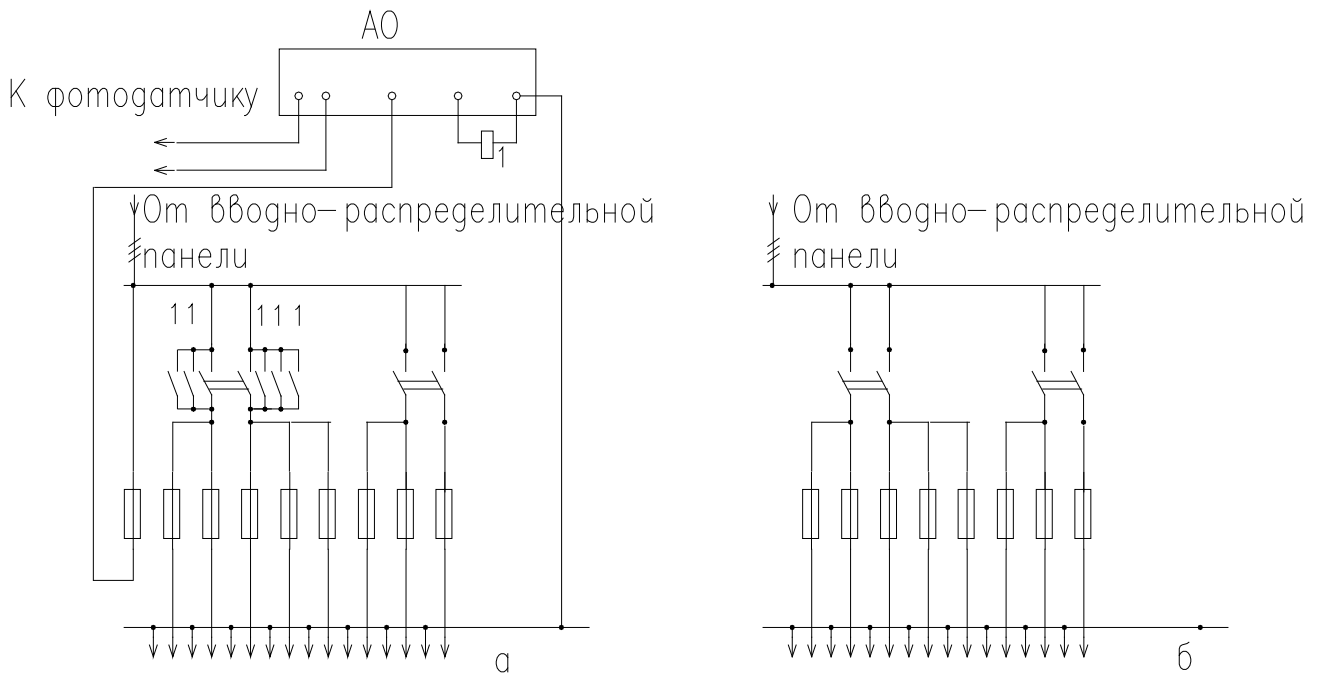


Рисунок 7. Схема автоматического (а) и неавтоматического (б) блоков управления освещением на 8 групп

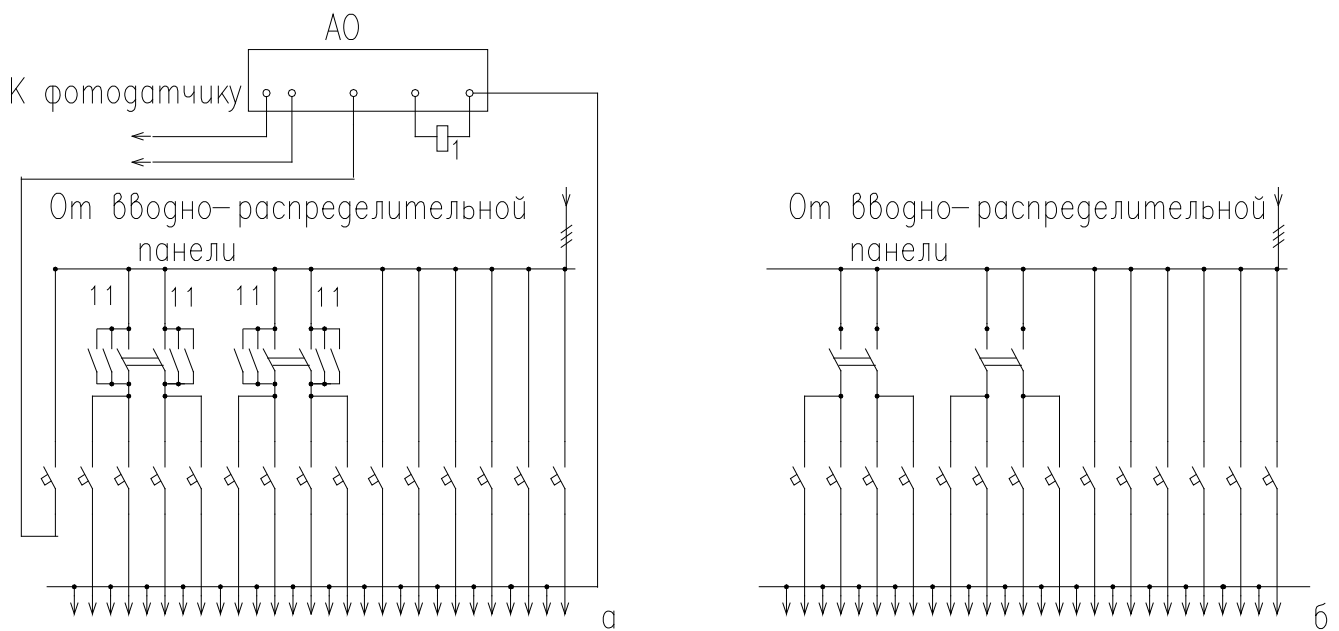


Рисунок 8. Схема автоматического (а) и неавтоматического (б) блоков управления освещением на 14 групп