

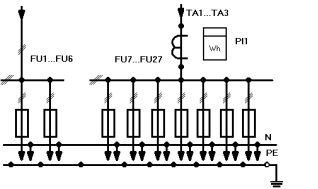
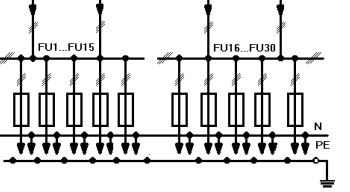
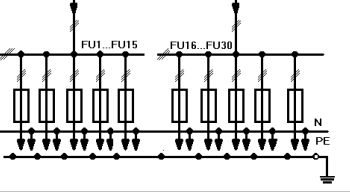
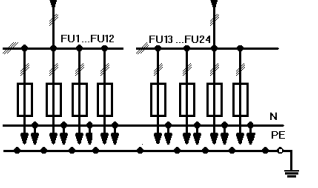
Типы и схемы электрические устройств вводно-распределительных серии ВРУ1

▪ Вводные

Тип	Схемы главных цепей	Номинальный ток, А	Количество и номинальный ток вводного аппарата, А	Количество аппаратов учета нагрузок	Диапазон тока первичных обмоток тр-ра тока, А
ВРУ1-11-10		200	2x250	2	50 ÷ 200
ВРУ1-13-20		315	2x400	2	200 ÷ 400
ВРУ1-12-10		200	2x250	2	50 ÷ 200
ВРУ1-14-20		315	2x400	2	200 ÷ 400
ВРУ1-17-70 (панель с АВР)		90	1x100	1	50 ÷ 100
ВРУ1-18-80 (панель с АВР)		200	2x250	1	100 ÷ 200

▪ Распределительные

Тип	Схемы главных цепей	Количество и номинальный ток отходящих линий главных цепей, А	Блок уличного освещения		Схема (рисунок)	Диапазон тока первичных обмоток тр-ра тока, А	ВРУ1 Кол. шкафов В
			Кол. и номинальный ток аппаратов	автоматический			
ВРУ1-41-00		2x100А + 7x100А	-	-	-	-	1
ВРУ1-42-01			30x16А	-	1	-	2
ВРУ1-42-02			-	30x16А	2	-	2
ВРУ1-43-00		2x100А + 7x100А	-	-	-	100 ÷ 300	1
ВРУ1-44-00		2x250А + 7x100А	-	-	-	-	-
ВРУ1-45-01			30x16А	-	1	-	2
ВРУ1-45-02			-	30x16А	2	-	2

BPY1-46-00		2x250A + 7x100A	-	-	-	100 ÷ 300	1
BPY1-47-00		5x100A + 5x100A	-	-	-	-	1
BPY1-48-03			14x16A	-	3	-	1
BPY1-48-04			-	14x16A	4	-	1
BPY1-49-03		5x63A + 5x63A	14x16A	-	3	-	1
BPY1-49-04			-	14x16A	4	-	1
BPY1-49-00			-	-	-	-	1
BPY1-50-00		4x250A + 4x250A	-	-	-	-	1
BPY1-50-01			30x16A	-	1	-	2
BPY1-50-02			-	30x16A	2	-	2

▪ Вводно-распределительные

Тип	Схемы главных цепей	томинальный	Кол. и ном. ток вводного аппарата, А	Кол. и ном. ток отходящих линий главных цепей, А	Блок уличного освещения			нагрузокКоличество аппаратов учета	Диапазон тока первичных обмоток тр-ра тока, А
					Кол. и ном. ток аппаратов		Схема (рисунок)		
					автоматический	неавтоматический			
ВРУ1-21-10		200	1x250	2x63А + 4x100А	-	-	-	1	50 ÷ 200
ВРУ1-22-53		200	2x250	5x100А	14x16А	-	5	1	-
ВРУ1-22-54					-	14x16А	6	1	-
ВРУ1-22-55					8x16А	-	7	1	-
ВРУ1-22-56					-	8x16А	8	1	-
ВРУ1-23-53		200	2x250	5x100А	14x16А	-	5	1	50 ÷ 200
ВРУ1-23-54					-	14x16А	6	1	
ВРУ1-23-55					8x16А	-	7	1	
ВРУ1-23-56					-	8x16А	8	1	
ВРУ1-24-53		200	2x250	5x100А	14x16А	-	5	2	30 ÷ 100
ВРУ1-24-54					-	14x16А	6	2	
ВРУ1-24-55					8x16А	-	7	2	
ВРУ1-24-56					-	8x16А	8	2	
ВРУ1-25-63		200	1x250	4x63А + 1x100А	14x16А	-	5	1	-
ВРУ1-25-64					-	14x16А	6	1	-
ВРУ1-25-65					8x16А	-	7	1	-
ВРУ1-25-66					-	8x16А	8	1	-

Тип	Схемы главных цепей	тождинальный	кол. и ном. ток вводного аппарата, А	кол. и ном. ток отходящих линий главных цепей, А	Блок уличного освещения			нагрузок/количество аппаратов учета	Диапазон тока первичных обмоток тр-ра тока, А
					кол. и ном. ток аппаратов		Схема (рисунок)		
					автоматический	неавтоматический			
ВРУ1-26-63		200	1x250	4x63А + 1x100А	14x16А	-	5	1	50 ÷ 200
ВРУ1-26-64					-	14x16А	6	1	
ВРУ1-26-65					8x16А	-	7	1	
ВРУ1-26-66					-	8x16А	8	1	
ВРУ1-27-63		200	1x250	4x63А + 1x100А	14x16А	-	5	2	30 ÷ 100
ВРУ1-27-64					-	14x16А	6	2	
ВРУ1-27-65					8x16А	-	7	2	
ВРУ1-27-66					-	8x16А	8	2	
ВРУ1-28-63		200	1x250	4x63А + 1x100А	14x16А	-	5	2	50 ÷ 200
ВРУ1-28-64					-	14x16А	6	2	
ВРУ1-28-65					8x16А	-	7	2	
ВРУ1-28-66					-	8x16А	8	2	
ВРУ1-29-63		200	1x250	4x63А + 1x100А	14x16А	-	5	2	30 ÷ 100
ВРУ1-29-64					-	14x16А	6	2	
ВРУ1-29-65					8x16А	-	7	2	
ВРУ1-29-66					-	8x16А	8	2	

Схемы электрические принципиальные блоков уличного освещения

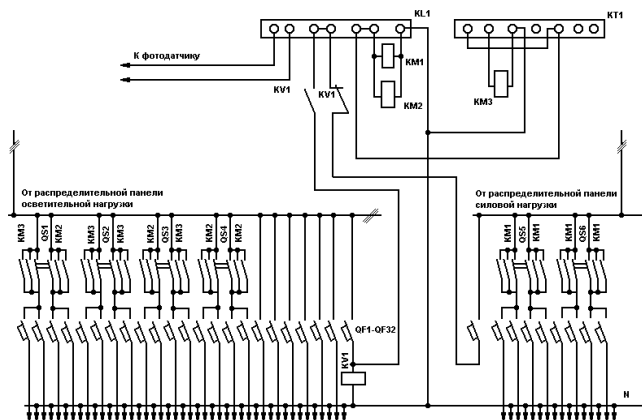


Рис. 1 Схема блока автоматического управления освещением на 30 групп.

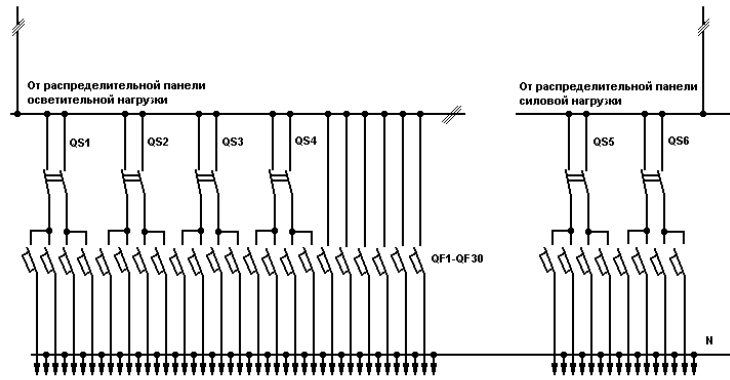


Рис.2 Схема блока неавтоматического управления освещением на 30 групп.

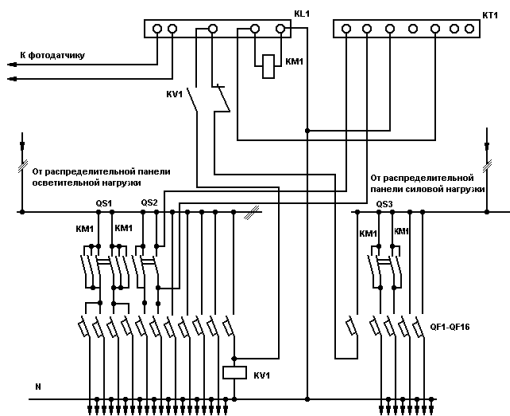


Рис.3 Схема блока автоматического управления освещением на 14 групп

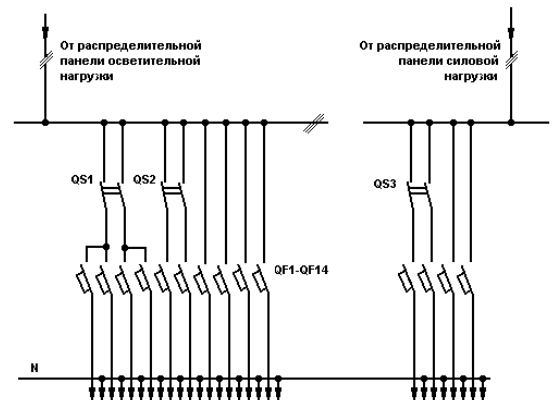


Рис.4 Схема блока неавтоматического управления освещением на 14 групп.

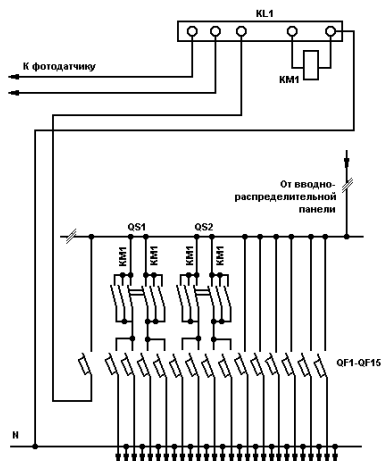


Рис.5 Схема блока автоматического управления освещением на 14 групп

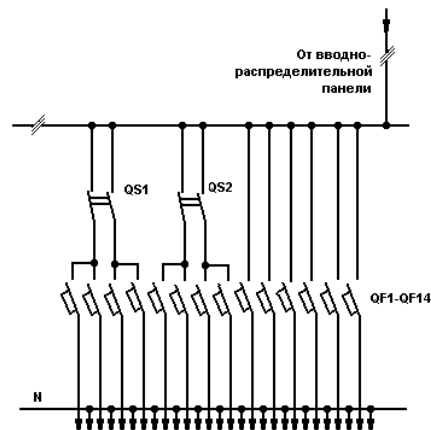


Рис.6 Схема блока неавтоматического управления освещением на 14 групп.

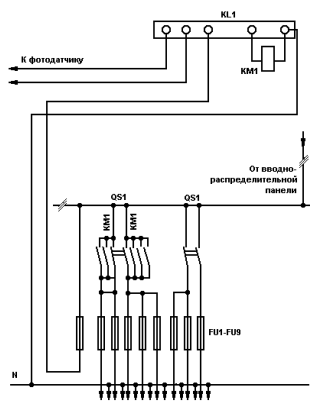


Рис.7 Схема блока автоматического управления освещением на 8 групп

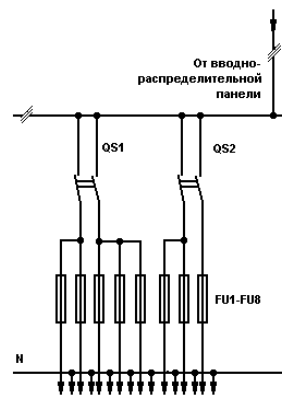


Рис.8 Схема блока неавтоматического управления освещением на 8 групп.