



Назначение

Автомат освещения АО-01 предназначен для включения и отключения наружного освещения на остановочной платформе пригородного электропоезда по заданному программой времени и уровню естественной освещенности.

Автомат управляет непосредственно электромагнитным пускателем 2-ой величины типа ПМЕ-211.

Технические характеристики

№	Наименование	Значение
1	АО-01 обеспечивает включение освещения при естественной освещенности, Люкс, менее	3,3±0,7
2	АО-01 обеспечивает выключение освещения при естественной освещенности, Люкс, более	8±1
3	АО-01 обеспечивает коммутацию активно-индуктивной нагрузки, обмотка пускателя электромагнитного 2-ой величины, ток нагрузки	0,2А
4	Мощность потребления Устройства от сети в рабочем режиме (при включенном освещении) вместе с пускателем, Вт, не более	30
5	Мощность потребления Устройства от сети в дежурном режиме (при выключенном освещении), Вт, не более	4
6	Электропитание АО-01 осуществляется от сети переменного тока <ul style="list-style-type: none"> ▪ частотой, Гц ▪ напряжением, В 	50 210±40
7	АО-01 сохраняет работоспособность при напряжении <ul style="list-style-type: none"> ▪ величиной, В, не более ▪ длительностью, минут, не более 	280 20
8	Точность хода внутренних часов АО-01	± 2сек/сутки
9	Время сохранения заданной программы работы при отключении электропитания не менее, часов	30
10	Дискретность программной установки времени включения и выключения освещения, минут	1
11	Габаритные размеры устройства, мм	160x105x73
12	Масса устройства, кг	0,95
13	Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +55

