

Руководство по эксплуатации

**Назначение**

Низковольтное комплектное устройство (далее НКУ) серии ЯУО предназначено для включения-отключения освещения в моменты захода и восхода солнца в зависимости от географических координат местности и времени года, с возможностью корректировки времени включения-отключения и задания ночной паузы. В качестве реле управления используется астрономический таймер PCZ-525-1.

Технические характеристики			
Номинальное напряжение питания, В		230 AC	
Номинальный ток вводного автомата, А		32	
Номинальный ток контактора, А		40	
Режимы работы	Авто/Выкл/Вкл		
Индикатор наличия питания		Да	
Индикатор подключения нагрузки		Да	
Переключение режимов работы на фасаде		Да	
Максимальная длительность ночной паузы, чч:мм		23:59	
Диапазон корректировки восходов-заходов, минут		± 240	
Степень защиты		IP44	
Диапазон рабочих температур, °C		-25...+50	
Габариты, ШхВхГ		220x290x160	
Масса, не более Кг		3,7	

Комплект поставки

Электрощит серии ЯУО	1шт.
Ключ к замку двери	1шт.
Паспорт (Руководство по эксплуатации) ЯУО-1/32А	1шт.
Схема электрическая принципиальная	1шт.
Паспорт (Руководство по эксплуатации) PCZ-525-1	1шт.

Устройство ЯУО-1/32А

В корпусе установлена монтажная плата с низковольтной аппаратурой, согласно электрической схеме. Ввод и вывод в корпус шкафа питающих проводов – снизу на клеммы подключения.

Требование безопасности

Эксплуатация изделия должна осуществляться в соответствии с требованиями, изложенными в руководстве по эксплуатации. Перед установкой необходимо убедиться в отсутствии внешних повреждений устройства. Изделие, имеющее внешние механические повреждение, эксплуатировать запрещено. Не устанавливайте НКУ без защиты в местах где возможно попадания воды или солнечных лучей. НКУ должно устанавливаться и обслуживаться квалифицированным персоналом. При подключении НКУ необходимо следовать схеме подключения.

Условия реализации и утилизации

Изделия реализуются через дилерскую сеть предприятия. Утилизировать как электронную технику.

Условия эксплуатации

Климатическое исполнение УХЛ4, диапазон рабочих температур от -25...+50 °С, относительная влажность воздуха до 80% при 25°С. Рабочее положение в пространстве - произвольное. Высота над уровнем моря до 2000м. Окружающая среда – взрывобезопасная, не содержащая пыли в количестве, нарушающем работу НКУ, а также агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию. По устойчивости к перенапряжениям и электромагнитным помехам устройство соответствует ГОСТ IEC 60730-1.

Условия транспортировки и хранения

Транспортировка изделия может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим сохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков. Хранение изделия должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 50° до плюс 50°С и относительной влажности не более 80% при температуре +25°С.

Обслуживание

При техническом обслуживании изделия необходимо соблюдать «Правила техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей». При обнаружении видимых внешних повреждений корпуса изделия дальнейшая его эксплуатация запрещена. Гарантийное обслуживание производится производителем изделия.

Послегарантийное обслуживание изделия выполняется производителем по действующим тарифам. Перед отправкой на ремонт, изделие должно быть упаковано в заводскую или другую упаковку, исключающую механические повреждения.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок хранения – 18 месяцев с момента изготовления изделия. Гарантийный срок эксплуатации изделия - 12 месяцев с даты продажи. Срок службы 10 лет. При отсутствии даты продажи гарантийный срок исчисляется с даты изготовления. ООО «Электрополюс» гарантирует ремонт или замену вышедшего из строя изделия при соблюдении правил эксплуатации и отсутствии механических повреждений. В гарантийный ремонт не принимаются:

- изделия, предъявленные без паспорта предприятия;
- изделия, бывшие в негарантийном ремонте;
- изделия, имеющие повреждения механического характера.

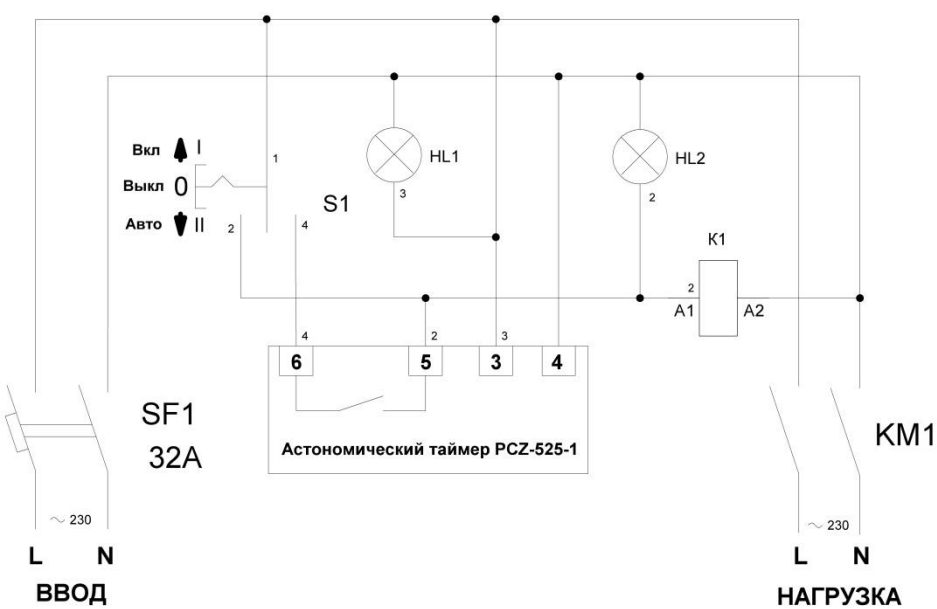
Рекламации направлять по адресу: 125371, г.Москва, Волоколамское шоссе, д.89, ООО «Электрополюс»

Свидетельство о приемке

Щит автоматического переключения ЯУО-1/32А изготовлен и принят в соответствии с требованиями действующей технической документации и признан годным к эксплуатации.

Дата продажи	Дата выпуска	Штамп ОТК

Схема электрическая принципиальная



- SF1 Автоматический выключатель ABB SH202L 4,5kA 32A, Ввод
- S1 Переключатель CP101S30, Вкл / Выкл / Авто
- KM1 Контактор KM63-40/20 40А
- HL1 Индикаторная лампа зеленая "Питание"
- HL2 Индикаторная лампа красная "Нагрузка"