

Информация о потребности в закупаемых товарах на ОАО «Белорусская универсальная товарная биржа»
 Филиал «Пинские электрические сети» РУП «Брестэнерго»
Для проведения технической модернизации ТП, РП с установкой несанкционированного доступа
(хоз.способом) за счет собственных средств

№ п/п	Наименование закупаемой продукции	Технические характеристики		Кол-во	Ориентировочная дата начала торгов (период торгов; торговая сессия № и др.)
1	2	3		4	5
1	Прибор приемно-контрольный охранный А 12/4	Напряжение питания, В – от электрической сети переменного тока, В – от резервного источника питания постоянного тока (АКБ), В	195,5-253 10,5-14,0	98 шт	15.09.2023
		Максимальная потребляемая мощность от сети переменного тока в дежурном режиме и в режиме «Тревога», не более, В*А	30		
		Максимальный ток потребления от АКБ (АКБ в норме) в дежурном режиме (без учета внешних подключений), не более, мА	100		
		Максимальный ток потребления от АКБ (АКБ в норме) в режиме «Тревога» при включении 2-х реле (без учета внешних подключений), не более, мА	140		
		Минимальное напряжение АКБ при питании ППКО от сети, при котором считается, что АКБ исправна и заряжена, В	12,5±0,3		
		Напряжение при питании от АКБ, при котором формируется извещение о разряде АКБ, В	10,8±0,3		
		Напряжение при питании от АКБ, при котором обеспечивается аппаратное отключение АКБ от прибора (напряжение глубокого разряда), В	10,5		
		Максимальная емкость АКБ, устанавливаемой в корпус ППКО, А*ч	9		
		Режим заряда АКБ	постоянный		
		Наличие встроенного зуммера	да		
		Шлейфы сигнализации			
		Шлейфы сигнализации, не менее шт.	4		
		Сопротивление ШС (с учетом оконечного резистора), кОм - в состоянии норма, - в состоянии «обрыв»,	(1,4...1,9)±2%		

	<ul style="list-style-type: none"> - в состоянии «короткое замыкание», - в состоянии «срабатывание одного извещателя», - в состоянии «срабатывание двух извещателей» 	<p>более 4,9±2% менее 1,4±2%</p> <p>(1,9...3,4)±2%</p>		
	Сопротивление окончного резистора, кОм 1,5±5%	(3,4...4,9)±2%		
	Время реакции ШС (программируемое), мс	1,5±5%		
	Предельное сопротивление утечки между проводами ШС и (или) между каждым проводом и «землей» при сохранении работоспособности ППКО, не менее, кОм	70...600		
	Предельное сопротивление утечки между проводами ШС и (или) между каждым проводом и «землей» при сохранении работоспособности ППКО, не менее, кОм	20		
	Характеристики питания внешних потребителей			
	Количество независимых выходов для питания внешних устройств	2		
	Выходное напряжение питания внешних устройств при питании ППКО от сети переменного тока, В 11,7-14,3	11,7-14,3		
	Максимальный ток, обеспечиваемый ППКО для питания внешних устройств через выходы питания (по каждому выходу), А1	1		
	Суммарный максимальный ток, обеспечиваемый для питания внешних устройств, А	1,5		
	Коэффициент пульсаций встроенного источника питания, не более, %	1		
	Характеристики выходов управления			
	Интерфейс Ethernet	10Мбит IEEE 802.3 10Base-T		
	Поддерживаемые сетевые протоколы	ARP, IP, ICMP, UDP, TCP		
	скорость передачи последовательного канала, бит/с	300...92160		
	Характеристики выходов управления			
	Количество встроенных программируемых релейных выходов типа «сухие контакты»	2		
	Характеристики встроенных релейных выходов (по постоянному току) при подключении коммутируемого напряжения на контакты реле	12В/ 2А		
	Характеристики встроенных выходов типа «открытый коллектор» (по постоянному току)	12 В/ 300мА		
	Количество встроенных выходов типа «открытый коллектор» для подключения СЗУ	1		

	Наличие встроенного зуммера	да		
	Общие требования			
	Работа прибора в составе АСУ «Базис»	да		
	Лицензия для работы прибора в составе АСУ «Базис», шт.	1		
	Средняя наработка на отказ, не менее, ч	40000		
	Срок службы, не менее, лет	10		
	Резистор CR25-1/4W-1,5кОм \pm 5%, шт.	7		
	Гарантийный срок эксплуатации, месяцев	Не менее 24 месяцев		
	Комплект технической документации на русском языке	да		

Треjder (экономист ОМТР)



Н.К.Веренич