

Информация о потребности в закупаемых товарах на ОАО «Белорусская универсальная товарная биржа»

№ п/п	Наименование закупаемой продукции	Технические характеристики	Ед. изм.	Кол-во	Ориентировочная дата начала торгов (период торгов; торговая сессия № и др.)
1	2	3	4	5	6
1	Модуль в соответствии с техническими требованиями (модуль дискретного ввода)	Номинальное напряжение питания: 24 В DC; защита от ошибочного подключения полярности напряжения питания: да; Количество дискретных входов: 32, не менее; Источник входных сигналов: сигналы 24 В DC; Схема подключения дискретных датчиков: «сухой контакт»; Внешнее подключение: с использованием разъемных клемм; Количество интерфейсных портов RS-485: 1; Скорость обмена по интерфейсу RS-485, бит/сек: 9600 – 19200; Поддержка протоколов связи для RS-485: МЭК 60870-5-101, ModBus-RTU; Возможность конфигурирования модуля через интерфейс RS-485 (утилита для конфигурирования в комплекте поставки): Да; Габаритные размеры: ширина 120 мм, не более; высота 80 мм, не более; Степень защиты корпуса: IP20, не хуже; материал корпуса, не поддерживающий горение-да; Температурный диапазон эксплуатации: от минус 20 до +55 °С, не хуже; Способ крепления: 35 мм DIN рельс; Гарантийный срок эксплуатации, лет: не менее 3;	шт	4	27.05.2025
2	Модуль в соответствии с техническими требованиями (модуль аналогового ввода)	Номинальное напряжение питания: 24 В DC; защита от ошибочного подключения полярности напряжения питания: да; Количество аналоговых входов: 16, не менее; Источник входных сигналов: унифицированные сигналы постоянного тока в диапазоне 4 - 20 мА, 0 - 5 мА; Внешнее подключение: с использованием разъемных клемм; Количество интерфейсных портов RS-485: 1; Скорость обмена по интерфейсу RS-485, бит/сек: 9600 - 19200 Поддержка протоколов связи для RS-485: МЭК 60870-5-101, ModBus-RTU; Возможность конфигурирования модуля через интерфейс RS-485 (утилита для конфигурирования в комплекте поставки): Да Габаритные размеры: ширина 120 мм, не более; высота 80 мм, не более; Степень защиты корпуса: IP20, не хуже; материал корпуса, не поддерживающий горение-да; Температурный диапазон эксплуатации: от минус 20 до +55 °С; Способ крепления: 35 мм DIN рельс;	шт	3	27.05.2025

		Гарантийный срок эксплуатации, лет: не менее 3.			
3	Модуль в соответствии с техническими требованиями (модуль дискретного вывода)	Номинальное напряжение питания: 24 В DC; защита от ошибочного подключения полярности напряжения питания: да; Внешний источник питания 24 В DC 5А с креплением 35 мм DIN рельс; Количество интерфейсных портов RS-485: 1; Скорость обмена по интерфейсу RS-485, Кбит/сек: 9,6 – 19,2; Поддержка протоколов связи для RS-485: МЭК 60870-5-101 (с возможностью присвоения меток времени событиям), ModBus-RTU; Количество дискретных выходов: 32, не менее; Настраиваемое в модуле время удержания выходного реле (работа в импульсном режиме): Да, в диапазоне 0,1 - 1 сек, не менее. Коммутируемая нагрузка (допускается использование в комплекте поставки внешних реле с креплением на DIN рельс): 8 А 250 В AC; Возможность конфигурирования модуля через интерфейс RS-485 (утилита для конфигурирования в комплекте поставки): Да Габаритные размеры: ширина 120 мм, не более; высота 80 мм, не более; Степень защиты корпуса: IP20, не хуже; материал корпуса, не поддерживающий горение-да; Температурный диапазон эксплуатации: от минус 30 до +70 °С; Гарантийный срок эксплуатации, лет: не менее 3; Способ крепления: 35 мм DIN рельс	шт	3	27.05.2025

Треjder (экономист ОМТР)



Н.К.Веренич