

Описание продукции	
Наименование продукции	Промышленный контроллер DevLink
Английское наименование	DevLink industrial controller
Полное наименование юридического лица или ИП	ООО НПФ "КРУГ"
Регион	Пензенская область
Регионы поставки	Оренбургская область, Хабаровский край, Республика Бурятия, Краснодарский край, Московская область, Тюменская область, Кемеровская область, Республика Башкортостан, Иркутская область, Омская область, Самарская область, Саратовская область, Республика Татарстан (Татарстан), Нижегородская область, Краснодарский край, Ставропольский край, Омская область, Пермский край, Амурская область, Республика Татарстан (Татарстан), Чувашская Республика - Чувашия, Ленинградская область, Орловская область
Контактное лицо	Прокопов Олег Вениаминович
Адрес производства продукции	ОБЛАСТЬ ПЕНЗЕНСКАЯ, ГОРОД ПЕНЗА, УЛИЦА ГЕРМАНА ТИТОВА, ДОМ 1 ,ОФИС 203
Ключевые слова	АСУ ТП; Контроллер; РСУ; ПТК; ПАК; Автоматизация; Система реального времени контроллера
Отрасль	Радиоэлектронная промышленность (РП)
Полное описание	<p>Промышленные контроллеры DevLink предназначены для создания «легких» и «средних» АСУ ТП, а также могут применяться в составе больших, сложных систем.</p> <p>Универсальный свободно программируемый промышленный контроллер DevLink-C1000 осуществляет информационный обмен с верхним уровнем по общепринятым протоколам и стандартам (MODBUS, OPC, МЭК 60870-5-104, МЭК 60870-5-101).</p> <p>В сочетании с модулями ввода-вывода DevLink-A10 контроллер DevLink-C1000 способен опрашивать различные датчики и приборы (термопары, термосопротивления, приборы с унифицированным токовым выходом и т.д.) и формировать управляющие воздействия. ПЛК способен опрашивать множество различных приборов и считывать архивы.</p> <p>Высокопроизводительный 32-разрядный процессор на базе архитектуры ARM9 (с частотой 400 Мгц) в сочетании с быстрой памятью и специально оптимизированной под данную платформу системой реального времени контроллера (СРВК) позволяют достичь высокого уровня быстродействия</p>
Продукт ОПК	Нет
Единица измерения продукта / услуги	Штука
Страна происхождения	РОССИЯ
Сведения о стандартизации	
Код ОКПД2	26.51.70.190 Приборы автоматические регулирующие и контрольно-измерительные прочие

Тип продукции	Устройство программного управления
Код ТН ВЭД	8537 10 910 0 Пульты, панели, консоли, столы, распределительные щиты и основания для электрической аппаратуры прочие, оборудованные двумя или более устройствами товарной позиции 8535 или 8536, для управления или распределения электрического тока, в том числе включающие в себя приборы или устройства группы 90 и цифровые аппараты управления, кроме коммутационных устройств товарной позиции 8517: на напряжение не более 1000 В: прочие: программируемые контроллеры с памятью
Тип	Товар
Тематический каталог	Каталоги российских производителей машин и оборудования для пищевой и перерабатывающей промышленности, продукции сельскохозяйственного назначения
Государственный стандарт	ГОСТ Р. ИСО 9001
Обозначение нормативного/технического документа	ЖАЯК.420000.002 ТУ
Наименование нормативного/технического документа	Контроллеры промышленные DevLink. Технические условия
Описание нормативного/технического документа	Контроллеры промышленные DevLink. Технические условия
Технические характеристики	
<p>Возможность резервирования : Да Рабочая температура : нет $\geq -40 \leq 60$) Скорость обмена с модулями ввода/вывода : ≤ 5000 Килобит в секунду Поддержка горячей замены модулей : Да Количество модулей ввода/вывода : ≤ 254 Тип интерфейса для связи с модулями ввода/вывода : ST-BUS Напряжение питания : 24 (-15...+20%) Вольт Класс защиты оболочки : IP20 Конструкция устройства : каркасно-модульного типа Количество портов Ethernet : 1 Штука (безусловная) Совместим с модулями : Да</p>	
Спецификации позиции	
<p>Полуфабрикат контроллера промышленного DevLink : 1.0 Штука Полуфабрикат модуля ввода-вывода DevLink-A10 для контроллера промышленного DevLink : 1.0 Штука Программное обеспечение «Система реального времени контроллера DevLink» (CPBK DevLink) : 1.0 Штука</p>	
Сертификаты, патенты, знаки качества	
<p>Продукция российского происхождения : 3478\2\2021, 31.03.2023 Радио/телекоммуникационное оборудование российского происхождения : РЭ-7049/22, 31.03.2023</p>	
Иностранные Аналоги	
<p>Siemens : SIMATIC S7-1200 Schneider Electric : Modicon M580 ePAC</p>	

Pepperl+Fuchs : PAX Pepperl+Fuchs
Yokogawa : FCN-500