

Описание продукции	
Наименование продукции	Автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУ ТП) (проектно-компоуемые на базе ПАК ПТК «КРУГ-2000»)
Английское наименование	Automated process control systems (APCS, DCS) (project composable on «KRUG-2000» DCS basis)
Полное наименование юридического лица или ИП	ООО НПФ "КРУГ"
Регион	Пензенская область
Регионы поставки	Смоленская область, Псковская область, Орловская область, Новгородская область, Мурманская область, Липецкая область, Курская область, Кемеровская область, Калининградская область, Ивановская область, Вологодская область, Владимирская область, Белгородская область, Архангельская область, Хабаровский край, Приморский край, Красноярский край, Забайкальский край, Чувашская Республика - Чувашия, Республика Саха (Якутия), Республика Марий Эл, Республика Коми, Республика Башкортостан, Санкт-Петербург, Самарская область, Саратовская область, Пензенская область, Московская область, Ульяновская область, Республика Бурятия, Республика Адыгея (Адыгея), Республика Мордовия, Республика Татарстан (Татарстан), Алтайский край, Краснодарский край, Пермский край, Ставропольский край, Амурская область, Астраханская область, Брянская область, Волгоградская область, Воронежская область, Иркутская область, Калужская область, Кировская область, Ленинградская область, Московская область, Нижегородская область, Оренбургская область, Пензенская область, Свердловская область, Самарская область
Контактное лицо	Прокопов Олег Вениаминович
Адрес производства продукции	ОБЛАСТЬ ПЕНЗЕНСКАЯ, ГОРОД ПЕНЗА, УЛИЦА ГЕРМАНА ТИТОВА, ДОМ 1 ,ОФИС 203
Ключевые слова	ПАК, ПТК, АСУТП, АСУ ТП, Программно-аппаратные комплексы, Программно-технический комплекс, контроллеры, Автоматизация
Отрасль	Радиоэлектронная промышленность (РП)
Полное описание	Автоматизированные системы управления технологическими процессами (далее АСУ ТП) (проектно-компоуемые на базе ПАК ПТК «КРУГ-2000») предназначены для автоматизированного управления: агрегатом; технологической установкой, группой агрегатов; группой технологических установок, цехом, производством; группой производств; оперативно-диспетчерское управление производством, группой производств.
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	Автоматизированная система управления технологическими процессами
Код ТН ВЭД	9032 89 000 0 Приборы и устройства для автоматического регулирования или управления: приборы и устройства прочие: прочие
Тип	Товар
Тематический каталог	Гражданский арсенал
Государственный стандарт	ГОСТ 34.602
Обозначение нормативного/технического документа	ЖАЯК.420000.002 ТУ
Наименование нормативного/технического документа	Программно-аппаратные комплексы ПТК «КРУГ-2000». Технические условия
Описание нормативного/технического документа	Программно-аппаратные комплексы ПТК «КРУГ-2000». Технические условия
Технические характеристики	
Программная платформа : linux; qnx; windows Количество каналов : 300000 Штука Тип сигналов ввода : аналоговые (ток; напряжение; сопротивление и пр); цифровые (modbus; мэк и др.) Напряжение питания : 220 Вольт	
Спецификации позиции	
Контроллерное оборудование : 1.0 Штука Шкафное оборудование : 1.0 Штука Подсистема верхнего уровня : 1.0 Штука Модульная интегрированная SCADA «КРУГ-2000» : 1.0 Штука Система реального времени контроллера (СРВК) : 1.0 Штука	
Сертификаты, патенты, знаки качества	
Продукция российского происхождения : 3478\3\2021, 31.03.2023 Радио/телекоммуникационное оборудование российского происхождения : РЭ-8073/22, 31.03.2023	
Иностранные Аналоги	
SCHNEIDER ELECTRIC : ПТК SCHNEIDER ELECTRIC HONEYWELL : ПТК HONEYWELL	