

Описание продукции	
Наименование продукции	Вычислитель расхода нефти и нефтепродуктов ЦифрОйл
Английское наименование	CifrOil. oil and oil products consumption flow computer
Полное наименование юридического лица или ИП	ООО НПФ "КРУГ"
Регион	Пензенская область
Регионы поставки	Саратовская область, Оренбургская область, Нижегородская область, Ленинградская область, Иркутская область, Хабаровский край, Красноярский край, Чувашская Республика - Чувашия, Республика Мордовия, Республика Бурятия, Республика Башкортостан, Республика Марий Эл, Республика Татарстан (Татарстан), Краснодарский край, Ставропольский край, Амурская область, Кемеровская область, Московская область, Омская область, Пермский край, Тюменская область
Контактное лицо	Прокопов Олег Вениаминович
Адрес производства продукции	ОБЛАСТЬ ПЕНЗЕНСКАЯ, ГОРОД ПЕНЗА, УЛИЦА ГЕРМАНА ТИТОВА, ДОМ 1 ,ОФИС 203
Ключевые слова	цифройл, учет нефти, система учета нефти, СИКН, Вычислитель расхода нефти, нефть, нефтепродукты, вычислитель расхода, импортозамещение
Отрасль	Радиоэлектронная промышленность (РП)
Полное описание	<p>Вычисление количественных и качественных характеристик нефти и нефтепродуктов (Нефть, Газовый конденсат, Бензин, Топливо, занимающее по плотности промежуточное место между бензинами и керосинами, Топливо для реактивных двигателей, керосин для реактивных двигателей, авиационное реактивное топливо ДЖЕТ А, керосин, Дизельное топливо, печное топливо, мазут, Смазочные масла нефтяного происхождения, полученные из дистиллятных масляных фракций с температурой кипения выше 370 °С.</p> <p>Область применения – предприятия добычи, транспортировки, переработки и хранения нефти и нефтепродуктов в составе СИКН/СИКНП и системах технического учёта</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	Автоматизированная система управления технологическими процессами
Код ТН ВЭД	9026 10 290 0 Приборы и аппаратура для измерения или контроля расхода, уровня, давления или других переменных характеристик жидкостей или газов (например, расходомеры, указатели уровня, манометры, тепломеры), кроме приборов и аппаратуры товарной

	позиции 9014, 9015, 9028 или 9032: для измерения или контроля расхода или уровня жидкостей: электронные: прочие
Тип	Товар
Тематический каталог	Каталоги российских производителей машин и оборудования для пищевой и перерабатывающей промышленности, продукции сельскохозяйственного назначения
Государственный стандарт	ГОСТ Р. 8.595-2004
Обозначение нормативного/технического документа	ЖАЯК.407000.001 ТУ
Наименование нормативного/технического документа	ЖАЯК.407000.001 ТУ. Вычислители расхода нефти и нефтепродуктов «ЦифрОйл». Технические условия
Описание нормативного/технического документа	Вычислители расхода нефти и нефтепродуктов «ЦифрОйл». Технические условия

Технические характеристики

Количество измерительных линий : 12 Штука
 Межповерочный интервал : 4 Год
 Аппаратная платформа : Промышленный контроллер на базе процессора arm9
 Программная платформа : программное обеспечение цифройл
 Минимальный цикл программы : 1000 Миллисекунда
 Диапазон измеряемых частот : 20000 Герц
 Скорость обмена с модулями ввода/вывода : 115 Килобайт в секунду
 Количество интерфейсов RS-485/422/232 : 4 Штука
 Диапазон коммутируемого напряжения : 24 Вольт
 Количество каналов : 95 Штука
 Напряжение питания : 24 Вольт
 Относительная погрешность определения массы брутто : 35 Процент

Спецификации позиции

Корпус вычислителя ЖАЯК.407000 с панелью : 1.0 Штука
 Дин-рейка перфорированная OMEGA 3F, 35x7,5мм : 1.0 Штука
 Концевой выключатель : 1.0 Штука
 Жгут витой, SPIRALITE PA3 : 1.0 Штука
 Колодка для реле RSB1A160**/R : 1.0 Штука
 Реле 13O 12B постоянный ток : 1.0 Штука
 Вилка DFK-MSTB-2.5/2-G : 1.0 Штука
 Разъем NE8FDV-УК : 1.0 Штука
 Разъем NAUSB-W : 1.0 Штука
 Розетка SMSTB 2,5/2-ST : 1.0 Штука
 Розетка SMSTB 2,5/9-ST : 2.0 Штука
 Держатель предохранителя FH-304S-EN : 1.0 Штука
 Вставка плавкая (Предохранитель стеклянный) 4 А , 250 В , 6.35 x 30 : 1.0 Штука
 Кабель USB 2.0 : 1.0 Метр
 Ограничитель на Din- рейку IEK : 2.0 Штука
 Датчик удара PI-99D : 1.0 Штука
 Переключатель KLS7-024-201011BB : 1.0 Штука
 Вилка Ethernet RJ45 : 2.0 Штука
 Разъем плоский (Клемма ножевая) РПИМ 1,25-250 : 1.0 Штука

Наконечник - гильза E 1008 : 1.0 Штука
Наконечник-гильза 0,5мм2 E0508 : 1.0 Штука
Наконечник штыревой втулочный НШВИ 0,25-8 (50шт.) ЕКФ : 1.0 Штука
Наконечник изолированный НКИ1,25-4 : 1.0 Штука
Розетка на кабель DB-9F : 1.0 Штука
Кабель витая пара UTP (U/UTP), категория 5е, 4 пары 0,51мм (24 AWG), одножильный : 1.0 Метр
Провод LiY : 1.0 Метр
Провод LiY : 1.0 Метр
Провод LiY0,25 черный : 1.0 Метр
Провод (кабель) H05V-K : 1.0 Метр
Провод (кабель) H05V-K : 1.0 Метр
Провод (кабель) H05V-K : 1.0 Метр
Провод (кабель) H05V-K : 1.0 Метр
Уплотнитель MESAN 1300.3.15 : 1.0 Метр
Модуль RS-422/485 в RS-232 RSCON-ЦифрОйл : 2.0 Штука
нтегрированный модуль ввода-вывода ЦифрОйл (исполнение 1 : 2.0 Штука
Интегрированный модуль ввода-вывода ЦифрОйл (исполнение 2 : 3.0 Штука
Адаптер питания Вито 24В : 1.0 Штука
Винты ГОСТ 11644-75, ГОСТ 5915-7 : 1.0 Комплект
Гайка ГОСТ 5915-70 : 1.0 Комплект
Шайба ГОСТ 6402-70 : 1.0 Комплект
Контроллер DevLink C-1000 : 1.0 Штука
Сенсорная панель торговой марки «Weintek Labs" 7 : 1.0 Штука
Приемник временной синхронизации NVS-GNSS : 1.0 Штука
Кабель 30-120 метров : 1.0 Метр
Разъем SMA, штекер, RG-58, обжим (Crimp)HYR-1101A (GSA-1101A) (SMA-7801A) (SMA-C58P)(S-
M111F : 1.0 Штука
Переходник, SMA гнездо - SMA гнездо на панель HYR-1113 (SMA-7818) (GSA-1113) : 1.0 Штука

Сертификаты, патенты, знаки качества

Продукция российского происхождения : 3478\1\2021, 31.03.2023

Радио/телекоммуникационное оборудование российского происхождения : РЭ-7045/22, 31.03.2023

Иностранные Аналоги

Omni Flow Computers Inc : Omni 3000/6000

KROHNE Oil & Gas, Нидерланды : Контроллеры измерительно-вычислительные SUMMIT

Emerson Process Management, США : Контроллеры измерительные FloBoss S600