

Знак F10 Кнопка включения систем пожарной автоматики

/:NOL100549465_00000001

Таблица 1

Минимальные требования

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ / ТРЕБОВАНИЕ	КОММЕНТАРИЙ
1	2	3
Тип	Самоклеющаяся наклейка F10 Кнопка включения пожарной автоматики	
Характеристики	Размер – 100x100 мм ГОСТ – Р 12.4.026-2015	
Вид		

**Опросный лист
«Пост аварийной сигнализации 220В».**

/:NOL100553146_000000001

Поставляемое оборудование(материалы) должно выпускаться серийно и не должны входить в перечень оборудования, объявленного производителем к прекращению производства.

Допускается применение аналога.

Код КСМ	KFK251003990001	№ Опросного листа	
Класс МТР	25-100399		
Заказчик		Дата ОЛ	

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ / ТРЕБОВАНИЕ	КОММЕНТАРИЙ
1	2	3
Назначение	Пост аварийной сигнализации предназначен для подачи светового и звукового сигнала с целью привлечения внимания людей в аварийных и иных ситуациях. Применяются во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок на опасных производственных объектах.	
Основные технические характеристики и данные	<ul style="list-style-type: none"> - Тип – ПАСВ1-П - Напряжение питания ~ 220 В АС - Маркировка по взрывозащите - 1ExsIICT6 - Степень защиты - оболочка IP67 - Климатическое исполнение – У1(-50 плюс 50°С) - Уровень звукового давления сигнала, дБ – 90-98 - Частотная характеристика сигналов, Гц Первого режима – Модулированный-1 1500 - 4500 Второго режима – Модулированный-2 2500 – 3500 - Индикаторы высокой яркости Желтый 1 шт Красный 1 шт. - Яркость по оси, Мкд, не менее 1500 	
Режим работы	<p>Первый режим Несущие частоты 1500-4500Гц с частотой модуляции 1Гц – для пьезокерамического динамика и повторно-кратковременный с частотой 1Гц – для светового источника желтого цвета.</p> <p>Второй режим Несущие частоты 2400-2900Гц с частотой модуляции 2Гц – для пьезокерамического динамика и повторно-кратковременный с частотой 2Гц – для светового источника желтого цвета.</p> <p>Третий режим Несущие частоты 2500-3500Гц с частотой</p>	

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ / ТРЕБОВАНИЕ	КОММЕНТАРИЙ
1	2	3
	модуляции 4Гц – для пьезокерамического динамика и непрерывный – для светового источника красного цвета.	
Вид		


Резервированный источник питания

/:NOL100546014_00000001

Таблица 1

Минимальные требования к Резервированный источник питания

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ / ТРЕБОВАНИЕ		КОММЕНТАРИЙ	
1	2		3	
Предназначение	Предназначен для работы в составе систем автоматизации и диспетчеризации, для питания приборов контроля и управления, датчиков и другого инженерного оборудования.			
Характеристики	Напряжение сети	(150...250) В		
	Выходное напряжение	при питании от сети	(13,6±0,6) В	
		при питании от АБ	(9,5...13,5) В	
	Номинальный выходной ток	2 А		
	Максимальный выходной ток (10 мин.)	3 А		
	Максимальная мощность, потребляемая от сети	60 ВА		
	Собственный ток потребления от АБ	не более 30 мА		
	Резервный источник питания – аккумуляторная батарея 12 В (свинцово-кислотная)	7 А*ч (1шт.)		
	Световая индикация	5 светодиодных индикатора для отображения режимов работы и неисправностей		
	Встроенный звуковой сигнализатор	есть		
	Датчик вскрытия корпуса	есть		
	Интерфейс	RS-485, протокол Орион		
	Буфер событий	29 событий		
	Время технической готовности	не более 6 с		
	Рабочий диапазон температур	от -10 до +40 °С		
	Относительная влажность	до 93% при +25 °С		
	Степень защиты корпуса	IP30		
Габаритные размеры	165x211x90 мм			
Вес РИП	не более 0,5 кг (с батареями не более 3,5 кг)			
Средний срок службы	10 лет			

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ / ТРЕБОВАНИЕ		КОММЕНТАРИЙ
1	2		3
	Программирование РИП	Программа UProg.exe	
	Подключение к ПК при программировании	Через интерфейс RS-485 с помощью преобразователя интерфейсов	
	Тип подключения к РИП	Клеммные колодки под винт Подключение к сети: провод 0,75...2,5 кв.мм Подключение нагрузки: провод 0,5...2,5 кв.мм Подключение RS-485: провод 0,2...2,5 кв.мм	
	Тип монтажа	настенный, навесной	
Вид			

**Опросный лист
Знак F11**

/:NOL100235424_000000001

Код КСМ 1020931	КФК 550204000001	№ опросного листа	
Класс МТР		Дата ОЛ	
Заказчик		ОЛ/ТТ	

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ / ТРЕБОВАНИЕ
1	2
Размещение:	Размещение: В местах нахождения звукового оповещателя или совместно со знаком F 10 "Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики".
Характеристики.	Материал; фотолюминесцентный Самоклеющая пленка . светоотражающая поверхность. Габаритные размеры 100x100 мм
Комплект поставки извещателя*	Комплект поставки: Знак 100x100мм
Гарантии изготовителя.	
Наличие сертификата .	В соответствие требованиями нормативных документов Р.Ф.

**Опросный лист
Знак F10**

/:NOL100235431_000000001

Код КСМ 1020930	КФК 550204000001	№ опросного листа	
Класс МТР		Дата ОЛ	
Заказчик		ОЛ/ТТ	

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ / ТРЕБОВАНИЕ
1	2
Размещение:	В местах ручного пуска установок пожарной сигнализации, пожаротушения и (или) систем противодымной защиты. В местах (пунктах) подачи сигнала пожарной тревоги.
Характеристики.	Материал; фотолюминесцентный Самоклеющая пленка . светоотражающая поверхность. Габаритные размеры 100x100 мм
Комплект поставки извещателя*	Комплект поставки: Знак 100x100мм
Гарантии изготовителя.	
Наличие сертификата .	В соответствие требованиями нормативных документов Р.Ф.

Опросный лист
на «Аэрозоль для проверки дымовых извещателей».

/:NOL100243865_000000001

Поставляемое оборудование(материалы) должны выпускаться серийно и не должно входить в перечень оборудования, объявленного производителем к прекращению серийного производства.

Допускается применение аналога.

Код КСМ	КФК251099000011	№ Опросного листа	
Класс МТР	25-109900		
Заказчик		Дата ОЛ	

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ / ТРЕБОВАНИЕ	КОММЕНТАРИЙ
1	2	3
Назначение	Аэрозоль предназначен для тестирования пожарных дымовых оптико-электронных извещателей. Представляет собой чистый синтетический аэрозоль, который имитирует частицы, которые содержатся в реальном дыме.	
Основные технические данные	- Тип продукции - аэрозоль - Назначение - тестирование пожарных извещателей - Тип тестируемого извещателя - дымовой - Объем аэрозоля 250 мл.	
Комплект поставки	- Баллон аэрозоля 250 мл	
Наличие действующих сертификатов и/или деклараций предусмотренных законодательством	В соответствии с требованиями нормативных документов РФ.	


Резервированный источник питания

/:NOL100546010_000000001

Таблица 1

Минимальные требования к Резервированный источник питания

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ / ТРЕБОВАНИЕ		КОММЕНТАРИЙ	
1	2		3	
Предназначение	Предназначен для работы в составе систем автоматизации и диспетчеризации, для питания приборов контроля и управления, датчиков и другого инженерного оборудования.			
Характеристики	Напряжение сети	(150...253) В		
	Выходное напряжение	при питании от сети	(13,6±0,6) В	
		при питании от АБ	(9,5...13,5) В	
	Номинальный выходной ток	3 А		
	Максимальный выходной ток	4 А		
	Максимальная мощность, потребляемая от сети	120 ВА		
	Собственный ток потребления от АБ	не более 40 мА		
	Емкость АБ	17Ач		
	Световая индикация	5 светодиодных индикаторов для отображения режимов работы и неисправностей		
	Встроенный звуковой сигнализатор	есть		
	Датчик вскрытия корпуса	есть		
	Интерфейс	RS-485, протокол Modbus-RTU		
	Буфер событий	95 событий		
	Релейный выход ("Неисправность")	1 шт., оптореле		
Максимальное напряжение и ток коммутации реле	80 В, 50 мА			
Рабочий диапазон температур	от минус 10 до +40 °С			

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ / ТРЕБОВАНИЕ		КОММЕНТАРИЙ
1	2		3
	Относительная влажность	До 93% при 40 °С	
	Тип корпуса, степень защиты IP	M1 (IP30)	
	Габаритные размеры	255x310x95 мм	
	Масса РИП без батареи/с батареей	Не более 2,5 кг / 8кг	
	Средний срок службы	10 лет	
	Программирование РИП	Программа "MProg"	
	Подключение РИП (сечение проводов)	Клеммные колодки под винт Подключение к сети: провод 0,75...2,5 кв.мм Подключение нагрузки: провод 0,5...2,5 кв.мм Подключение RS-485, реле К1: провод 0,2...2,5 кв.мм	
	Тип монтажа	Настенный, навесной	
Вид			

**Опросный лист
Извещатель ПС**

Код подгруппы 420_000000001	№ Опросного листа
Код МТР в SAP R3	КФК251002010001
Заказчик	

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ / ТРЕБОВАНИЕ
1	2
Краткое описание	Извещатель пожарный ручной, предназначен для ручного включения сигнала тревоги в системах пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Извещатель используется для круглосуточной непрерывной работы с приборами приемно-контрольными (в дальнейшем - ППК) типа ППК-2, ППС-3, "Радуга", "Сигнал-20" и другими. Извещатель осуществляет прием и отображение обратного сигнала (квитирование) при работе с ППК (например, ППК-2 или ППС-3). Электрическое питание извещателя и передача извещения о пожаре осуществляется по двухпроводному шлейфу сигнализации (в дальнейшем ШС). Извещатель относится к изделиям с периодическим обслуживанием.
Характеристики.	Основные технические данные: Усилие, необходимое для включения кнопки Н: от 15 до 25 Усилие, при котором извещатель не должен срабатывать Н: от 0 до 15 Напряжение питания (шлейфовое) В: 9 ÷ 28 Потребляемый ток мА: ≤ 0,1 Потребляемый ток (обратная полярность) мкА: ≤ 5 Потребляемый ток в режиме «ПОЖАР» мА: 18 ÷ 25 Степень защиты оболочки: IP 41 Диапазон рабочих температур ОС: - 40 ÷ + 55 Относительная влажность воздуха %: 93 при + 40° Масса кг: ≤ 0,11 Габариты (ширина/высота/глубина) мм: ≤ 90/105/50 Средняя наработка на отказ час: ≥ 60 000 Средний срок службы лет: 10
Комплект поставки извещателя*	Комплектность групповой поставки: – извещатель - 20 шт.; – этикетка - 1 экз.; – ключ специальный - 20 шт. – шуруп 1-4x30x.20.019 ГОСТ 1144-80 - 40 шт.; – дюбель 8x30 - 40 шт.; – упаковка групповая - 1 шт.
Гарантии изготовителя.	Средний срок службы – 10 лет. 4.2 Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода извещателя в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня выпуска изготовителем.
Наличие сертификата .	имеет сертификат соответствия № С- RU.ЧС13В.00845. Таможенного союза ТР ТС 020/2011 и имеет Декларацию о соответствии: ЕАЭС № RU Д-RU.ME61.B.00019/18.

**Опросный лист
Извещатель ПС**

/:NOL100493803_000000001

Код подгруппы		№ Опросного листа
Код МТР в SAP		
Заказчик		

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ / ТРЕБОВАНИЕ
1	2
Краткое описание	<p>Извещатель пожарный ручной адресный (вдальнейшем – извещатель) применяется с контроллером двухпроводной линии связи «С2000-КДЛ» или «С2000-КДЛ-2И»(в дальнейшем – КДЛ) в составе интегрированной системы охраны «Орион», предназначен для ручного формирования сигнала пожарной тревоги или запуска систем пожарной автоматики.</p> <p>Электропитание и информационный обмен извещателя осуществляются по двухпроводной линии связи (ДПЛС) КДЛ.</p> <p>Извещатель поддерживает протокол двухпроводной линии связи ДПЛС_v2.xx и позволяет получать значение напряжения ДПЛС в месте своего подключения. Версия программного обеспечения извещателя – v.1.06. Имеется возможность пломбирования защитного стекла.</p> <p>Извещатель рассчитан на непрерывную круглосуточную работу, относится к восстанавливаемым, периодически обслуживаемым изделиям.</p>
Характеристики.	<ol style="list-style-type: none"> 1) Напряжение питания ДПЛС, В - от 8 до 11 2) Потребляемый ток, мА - не более 0,5 3) Время технической готовности, с - не более 15 4) Степень защиты оболочки - IP40. 5) Диапазон рабочих температур, С - от минус 30 до +55. 6) Относительная влажность воздуха, % - до 93 при +40 °С 7) Температура транспортировки и хранения, С - от минус 50 до +55. 8) Габаритные размеры, мм - не более 95х91х34. 9) Масса, кг - не более 0,15
Комплект поставки извещателя*	<p>Комплектность групповой поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> – извещатель - 10 шт.; – этикетка ЭТ - 1 экз.; – ключ специальный - 10 шт. – шуруп 1-4х30х.20.019 ГОСТ 1144-80 - 20 шт.; – дюбель 8х30 - 20 шт.; – упаковка индивидуальная - 10 шт.; – упаковка групповая - 1 шт.
Гарантии изготовителя.	<p>Средний срок службы – 10 лет.</p> <p>4.2 Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода извещателя в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня выпуска изготовителем.</p>
Наличие сертификата .	<p>Имеет сертификат соответствия № С-RU.ЧС13.В.00845.</p> <p>Таможенного союза ТР ТС 020/2011 и имеет Декларацию соответствия: ЕАЭС № RU Д-RU.МЕ61.В.00019/18.</p>

Опросный лист

Блок

/:NOL100559014_000000001

Код подгруппы	
Код МТР в SAP R3	
Заказчик	ООО ИК «СИБИНТЕК» Филиал «Макрорегион Западная Сибирь»
Кол-во МТР по опросному листу	

№ опросного листа
ОЛ

Блок Поставляемое оборудование должно иметь заводскую сборку, выпускаться серийно и не должно входить в перечень оборудования, объявленного производителем к прекращению серийного производства.

На все поставляемые материалы должны прилагаться сертификаты завода изготовителя.

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ / ТРЕБОВАНИЕ
1	2
Тип	
Описание	Блок сигнально-пусковой адресный для С2000-КДЛ, 2 контр.выхода (U-вых.12...24В/3А), U-пит.10,2...28,4В, I-потр.60 мА, IP40, t-раб.-30...+55°C, габ.размер 102×107×39 мм
Контролируемые выходы	2
Максимальный коммутируемый ток одного реле	3 А
Коммутируемое напряжение (от источника питания блока)	от 10,2 В до 28,4 В
Максимальный ток контроля исправности цепей	1,5 мА
Потребляемый ток от источника питания без учета потребления исполнительных устройств, не более	при напряжении питания 12 В - 60 мА при напряжении питания 24 В - 35 мА
Потребляемый ток от источника питания в дежурном режиме (все выходы выключены), не более	при напряжении питания 12 В - 25 мА при напряжении питания 24 В - 15 мА
Потребляемый ток от ДПЛС, не более	1 мА
Рабочее напряжение исполнительной части	от 10,2 В до 28,4 В
Рабочее напряжение приемно-передающей части	8...10,2 В ДПЛС
Гальваническая развязка ДПЛС и источника питания силовой части	до 4 кВ
Датчик вскрытия корпуса	микрореле

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ / ТРЕБОВАНИЕ
1	2
Время технической готовности	не более 15 с
Рабочий диапазон температур	от минус 30 до +55°C
Относительная влажность	до 93% при +40°C
Степень защиты корпуса	IP40
Габаритные размеры	102x107x39 мм
Масса	не более 0,2 кг
Средний срок службы	10 лет
Программирование	программа UProg.exe
Тип монтажа	настенный навесной или на DIN-рейку
Применение	
	Предназначен для работы в составе систем охранно-пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией, пожарной автоматики, а также в системах контроля доступа и видеоконтроля. Применяется с контроллером «С2000-КДЛ».

**Опросный лист
Антенна выносная**

/:NO 150582648 00000001

Код подгруппы		№ опросного листа
Код МТР в SAP R3		ОЛ
Заказчик	ООО ИК «СИБИНТЕК» Филиал «Макрорегион Западная Сибирь»	
Кол-во МТР по опросному листу		

Антенна выносная

Поставляемое оборудование должно иметь заводскую сборку, выпускаться серийно и не должно входить в перечень оборудования, объявленного производителем к прекращению серийного производства.


На все поставляемые материалы должны прилагаться сертификаты завода изготовителя.

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ / ТРЕБОВАНИЕ
1	2
Тип	Антенна выносная Ан-433
Описание	Направленная многоэлементная для передатчиков RS-200T, приемника RS-200R, усиление 10 дБ
Рабочая частота, МГц	433.92
Коэффициент усиления относительно полуволнового вибратора, не менее, дБ	10
КСВ, не более	1.5
Длина фидера	3000 мм
Волновое сопротивление фидера, Ом	50
Габаритные размеры, мм	750x510x80
Применение антенны	
	Многоэлементная направленная антенна предназначена в основном для использования со стационарными передатчиками радиоканальной системы охранной сигнализации «Риф Стринг-200». Антенна обеспечивает при передаче в выбранном направлении усиление не менее 10 дБ, что эквивалентно увеличению мощности передатчика в 10 раз и дальности передачи на открытой местности в 2-3 раза.

Преобразователь интерфейсов

/:NOL100560228_00000001

Таблица 1
Минимальные требования

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ / ТРЕБОВАНИЕ	КОММЕНТАРИЙ
1	2	3
Предназначение	Преобразователь интерфейсов предназначен для преобразования сигналов интерфейса USB в сигналы двухпроводного магистрального интерфейса RS-485 с гальванической изоляцией.	
Характеристики	<p>Электропитание ПИ осуществляется от USB-порта персонального компьютера (ПК). Работает в среде ОС Windows 2000, XP, Server 2003, Vista, Server 2008, Windows 7, Server 2008 R2, Windows 8 (x86 и x64), образуя виртуальный COM-порт.</p> <p>Преобразователь рассчитан на непрерывную круглосуточную работу</p> <ul style="list-style-type: none"> - питание от USB-порта компьютера; - работает в среде ОС Windows 2000, 2003, XP, Vista, 7, Server 2008, Server 2008 R2, Windows 8 (x86 и x64), 8.1, 10; - индикация приема/передачи данных. 	
Вид		

Опросный лист на Адресный расширитель С2000-АР1 исп.02

/:NOL100559165_000000001

Код подгруппы	
Код МТР в КСМ РН	КФК251098000003
Заказчик	
Кол-во МТР по опросному листу	

№ опросного листа
100559165
Дата создания ОЛ

Наименование: Адресный расширитель С2000-АР1 исп.02

Технические характеристики:

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
1	2
Количество зон расширения	1 охранный (пожарный) и 1 блокировочный
Рабочий диапазон температур, °С	-30...+50
Степень защиты корпуса	IP41
Средний срок службы, лет	10
Тип монтажа	встраивается в корпус извещателя

**Опросный лист на Извещатели охранные магнитоконтактные адресные С2000-СМК
Эстет**

/:NOL100559158_000000001

Код подгруппы	
Код МТР в КСМ РН	КФК251002020002
Заказчик	
Кол-во МТР по опросному листу	

№ опросного листа
100559158
Дата создания ОЛ

Наименование: Извещатели охранные магнитоконтактные адресные С2000-СМК Эстет

Технические характеристики:

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
1	2
Расстояние срабатывания (до ответной части), мм	10
Рабочий диапазон температур, °С	-30...+50
Степень защиты корпуса	IP41
Средний срок службы, лет	10
Тип монтажа	оконный и дверной проём

Опросный лист на Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный СИГНАЛ-20М

/:NOL100559145_000000001

Код подгруппы	
Код МТР в КСМ РН	КФК251004000001
Заказчик	АО «РН-Няганьнефтегаз»
Кол-во МТР по опросному листу	

№ опросного листа
100559145
Дата создания ОЛ

Наименование: Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный СИГНАЛ-20М

Технические характеристики:

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
1	2
Напряжение питания постоянного тока, В	10,2...28,0
Количество входов подключения шлейфов сигнализации	20
Сопротивление оконечного резистора шлейфа, кОМ	4,7±5%
Сопротивление оконечного резистора выхода, кОМ	4,7±5%
Средняя наработка прибора на отказ в дежурном режиме работы, ч	Не менее 80000
Средний срок службы, лет	10
Диапазон рабочих температур, град.Цельсия	-30...+55
Масса, не более	
Степень защиты оболочки	IP40

Опросный лист на Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный КВАРЦ вариант 2

Код подгруппы 4_000000001

№ опросного листа
100559134
Дата создания ОЛ

Код МТР в КСМ РН	КФК251004000001
Заказчик	
Кол-во МТР по опросному листу	

Наименование: Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный КВАРЦ вариант 2

Технические характеристики:

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
1	2
Количество ШС	1
Диапазон рабочих температур, °С	-30...+55
Емкость аккумулятора, Ач	1.2
Кол-во устанавливаемых аккумуляторов	1
Напряжение питания, В	от сети переменного тока 195...253
Напряжение питания, В	от дополнительного источника 12
Напряжение на клеммах для подключения ШС, В	в дежурном режиме 18

Опросный лист на Кнопку извещения о нападении с фиксацией ИО 101-1

Код подгруппы_000000001

№ опросного листа

100559056

Дата создания ОЛ

Код МТР в КСМ РН	KFK251099000006
------------------	-----------------

Заказчик	
----------	--

Кол-во МТР по опросному листу	
----------------------------------	--

Наименование: Кнопка извещения о нападении с фиксацией ИО 101-1

Технические характеристики:

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
1	2
Тип возвратного механизма	Кнопочный
Усилие срабатывания, кг	от 0.5 до 1.0
Ход нажимной кнопки, не более, мм	5.0
Постоянный коммутируемый ток, А	до 1.0
Постоянное коммутируемое напряжение, В	до 125
Масса извещателя, не более, кг	0.1
Размер, не более, мм	100x54x30

Опросный лист

Пульт контроля и управления ОС, ПС, ОПС

Код подгруппы	25-100500	
Код МТР в SAP	KFK251005000001	
Заказчик	ООО ИК «СИБИНТЕК	

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ / ТРЕБОВАНИЕ
1	2
Назначение и общее требования	Предназначен для настройки радиоканальных блоков, проводных блоков, блоков радиорасширения, при вводе в эксплуатацию и, в последующем, при эксплуатации блоков, если необходимо изменение параметров настройки. С помощью пульта возможно изменение параметров настройки как вручную, с использованием встроенных кнопок, так и в полуавтоматическом режиме, с использованием подключения к персональному компьютеру по USB шине
Характеристики.	<ul style="list-style-type: none">– Количество кнопок управления – 3;– Жидкокристаллический двухцветный индикатор с подсветкой;– USB интерфейс для связи с персональным компьютером, разъем – гнездо mini USB тип B;– Интерфейс для связи с БРО, БПО и РР, разъем – ТJ4-4Р4С;– Габаритные размеры пульта программирования не более 92х63х30мм;– Масса пульта не более 0,1 кг;– Ток, потребляемый пультом, не более 65 мА (с включенной подсветкой экрана);– Напряжение питания пульта 12В (-2...+2В);– Срок службы до списания не менее 10 лет.
Комплект поставки *	<ol style="list-style-type: none">1) Пульт программирования универсальный с USB – 1 шт.;2) Кабель соединительный для подключения к блокам РСПИ «Струна-5» – 1 шт.;3) Кабель соединительный USB тип А – mini USB тип В – 1 шт.;4) Руководство по эксплуатации
Гарантии изготовителя.	Гарантийный срок хранения в упаковке изготовителя - 9 месяцев со дня изготовления. Гарантийный срок эксплуатации - 60 месяцев с момента отгрузки потребителю.
Наличие сертификата .	№ С-RU.ПБ16.В.00145, выданный ОС «СИСТЕМ-ТЕСТ» ФГУ «ЦСА ОПС» МВД РОССИИ.

Опросный лист на Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3АМ

/:NOL100557439_000000001

Код подгруппы	
Код МТР в КСМ РН	КФК110501010001
Заказчик	
Кол-во МТР по опросному листу	.

№ опросного листа
100557439
Дата создания ОЛ

Наименование: Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3АМ

Технические характеристики:

Параметр	значение
1	2
Тип извещателя	адресный
Световая индикация	"Дежурный режим"; "Пожар"
Напряжение питания по двухпроводной линии связи, В	8...11
Ток потребления в дежурном режиме не более, мА	0.5
Степень защиты	IP40
Диапазон рабочих температур, °С	-30...+55
Габаритные размеры, мм	95x91x34
Масса, не более, кг	0.15

Опросный лист на Извещатель ИП 212-34А ДИП-34А-03

/:NOL100557428_000000001

Код подгруппы	
Код МТР в КСМ РН	КФК251002010001
Заказчик	
Кол-во МТР по опросному листу	

№ опросного листа
100557428
Дата создания ОЛ

Наименование: Извещатель ИП 212-34А ДИП-34А-03

Технические характеристики:

Параметр	значение
1	2
Тип извещателя	адресный
Чувствительность извещателя, дБ/м	0.05...0.2
Световая индикация	"Дежурный режим"; "Пожар"
Напряжение питания, В по двухпроводной линии связи	8...11
Ток потребления, мА: максимальный	0.5
Габаритные размеры, мм:	диаметр-100, высота-47
Степень защиты	IP41
Диапазон рабочих температур, °С	-30...+55
Масса, не более, кг	0.2

Опросный лист на Оповещатель пожарный световой «Выход»

/·NOI 100557416_000000001

Код подгруппы	
---------------	--

Код МТР в КСМ РН	KFK251003010002
Заказчик	
Кол-во МТР по опросному листу	

№ опросного листа
100557416
Дата создания ОЛ

Наименование: Оповещатель пожарный световой «Выход»

Технические характеристики:

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
1	2
Рабочая температура, гр. Цельсий	- 30.... +55
Номинальное напряжение питания Уном, В	12
Средний срок службы, не менее, лет	10
Габаритные размеры, мм	304x103x19

Опросный лист на Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М исп.02

/·NOI 100557403_000000001

Код подгруппы	
---------------	--

Код МТР в КСМ РН	KFK251005000001
Заказчик	
Кол-во МТР по опросному листу	

№ опросного листа
100557403
Дата создания ОЛ

Наименование: Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М исп.02

Технические характеристики:

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
1	2
Напряжение питания постоянного тока, В	10,2 до 28,4
Линия связи для подключения компьютера (интерфейс)	RS-485
Диапазон рабочих температур, °С	-10 до + 55
Средняя наработка прибора на отказ, не менее, ч	80000
Средний срок службы, лет	10

Опросный прибор приемно-контрольный охранно-пожарный

/ NOI 100557364_000000001

Код подгруппы	
---------------	--

Код МТР в КСМ РН	КФК251004000001
Заказчик	АО «РН-Няганьнефтегаз»
Кол-во МТР по опросному листу	

№ опросного листа
100557364
Дата создания ОЛ

Наименование: Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный.

Технические характеристики:

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
1	2
Количество ШС	8
Количество разделов	2
Способ управления режимами работы	кнопки на выносной панели; ключ ТМ
Внешние интерфейсы для обмена, программирования и управления	RS-485
Длительность звучания выносного звукового оповещателя, мин	5
Напряжение питания, В:	- от внешнего источника питания 12В
	- от сети переменного тока от 135 до 245В
Материал корпуса	Металл
Степень защиты	IP20
Диапазон рабочих температур, °С	-30...+50

Опросный прибор приемно-контрольный охранно-пожарный

/ NOI 100557335_000000001

Код подгруппы	
---------------	--

Код МТР в КСМ РН	KFK251004000001
Заказчик	
Кол-во МТР по опросному листу	

№ опросного листа
100557335
Дата создания ОЛ

Наименование: Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный.

Технические характеристики:

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
1	2
Количество ШС	4
Количество разделов	2
Способ управления режимами работы	кнопки на выносной панели; ключ ТМ
Внешние интерфейсы для обмена, программирования и управления	RS-485
Длительность звучания выносного звукового оповещателя, мин	5
Напряжение питания, В:	- от внешнего источника питания 12В - от сети переменного тока от 135 до 245В
Материал корпуса	Металл/Пластик
Степень защиты	IP20
Диапазон рабочих температур, °С	-30...+50

Опросный лист на источник питания резервированный

/ NOI 100557317_000000001

Код подгруппы	
----------------------	--

Код МТР в КСМ РН	KFK251098000002
Заказчик	
Кол-во МТР по опросному листу	

№ опросного листа
100557317
Дата создания ОЛ

Наименование: источник питания резервированный

Технические характеристики:

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
1	2
Тип устройства	Источник вторичного электропитания, резервированный
Сетевая индикация	«Наличие сети», «Состояние АКБ», «Заряд», «Нагрузка»
Диагностические выходы, типа ОК	Переход на резервное питание
Напряжение питания от сети переменного тока	150-250 В
Потребляемая мощность от сети переменного тока	100 ВА
Потребляемый ток при питании от сети переменного тока	0,5 А
Потребляемый ток при питании от резервного источника питания	0,04 А
Выходное напряжение при питании от сети переменного тока	13-14,2 В
Входной ток при наличии основного питания	3 А
Максимальный ток при наличии основного питания	4 А
Тип используемого аккумулятора	12 В, 17 Ah
Защита от КЗ	Есть
Защита аккумулятора от глубокого разряда	Есть
Диапазон рабочих температур	-10... +40°C

Опросный лист на оповещатель охранно-пожарный комбинированный свето-звуковой

/·NOI 100564337_000000001

Код подгруппы	
---------------	--

Код МТР в КСМ РН	KFK251003030001
Заказчик	
Кол-во МТР по опросному листу	

№ опросного листа
100564337
Дата создания ОЛ

Наименование: Оповещатель охранно-пожарный комбинированный свето-звуковой

Технические характеристики:

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
1	2
Уровень звукового давления	105 дБ
Напряжение питания от внешнего источника питания	12 В
Световая индикация	«Дежурный режим», «Пожар»
Потребляемый ток от внешнего источника питания	75 мА
Рабочий диапазон температур	от -30 до +55°C
Масса, не более	0,06 кг
Степень защиты корпуса	IP55
Тип исполнения	Внутреннее

Опросный лист на оповещатель охранно-пожарный комбинированный свето-звуковой

/·NOI 100564315_000000001

Код подгруппы	
---------------	--

Код МТР в КСМ РН	KFK251003030001
Заказчик	
Кол-во МТР по опросному листу	

№ опросного листа
100564315
Дата создания ОЛ

Наименование: Оповещатель охранно-пожарный комбинированный свето-звуковой

Технические характеристики:

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
1	2
Уровень звукового давления	110 дБ
Напряжение питания от внешнего источника питания	12 В
Световая индикация	«Дежурный режим», «Пожар»
Потребляемый ток от внешнего источника питания	120 мА
Рабочий диапазон температур	от -50 до +50°С
Масса, не более	0,25 кг
Степень защиты корпуса	IP52
Тип исполнения	Уличный

Опросный лист на извещатель пожарный ручной

/·NOI 100557282_000000001

Код подгруппы	
---------------	--

Код МТР в КСМ РН	KFK251002010001
Заказчик	
Кол-во МТР по опросному листу	

№ опросного листа
100557282
Дата создания ОЛ

Наименование: Извещатель пожарный ручной

Технические характеристики:

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
1	2
Тип извещателя	2-х проводный
Тип контактов	Нормальнозамкнутый
Напряжение питания по шлейфу сигнализации	9-30 В
Световая индикация	«Дежурный режим», «Пожар»
Потребляемый ток в дежурном режиме	0,1 мА
Внутреннее сопротивление в режиме «Пожар»	1000 Ом
Рабочий диапазон температур	от -40 до +55°C
Масса, не более	0,21 кг
Степень защиты корпуса	IP41

Опросный лист

Блок радиоканальный объектовый

Код подгруппы	25-100400	
Код МТР в SAP	KFK251004000011	
Заказчик	ООО ИК «СИБИНТЕК»	

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ / ТРЕБОВАНИЕ
1	2
Назначение и общее требования	Блок входит в состав РСПИ "Струна-5М" и предназначен для контроля состояния 5-ти ШС, управления внешними световыми и звуковыми оповещателями, формирования и передачи на ПЦО и собственнику извещений посредством GSM сети о режиме работы блока и состоянии ШС, формирования и передачи извещения на ПЦО о сработке КТС на базе сотового телефона стандарта GSM. Передача сообщений на ПЦО по GSM сети осуществляется, при наличии на ПЦО канала интернет с фиксированным IP адресом, с использованием GPRS и, при использовании на ПЦО «Коммуникатора GSM», с использованием голосового (voice) канала связи. Передача сообщений непосредственно собственнику по GSM сети осуществляется с помощью SMS.
Характеристики.	<ul style="list-style-type: none"> - Используемые каналы связи для работы с ПЦН – GSM GPRS и GSM «Voice»; - Используемый канал связи для информирования хозорганов – GSM SMS; - Количество слотов для SIM карт операторов GSM связи – 2; - Диапазон рабочих частот GSM 900/1800 МГц; - Излучаемая мощность несущей передатчика 1...2 Вт; - Время передачи одного сообщения с приемом подтверждения о доставке по «voice» каналу – примерно 2,4 сек (зависит от оператора GSM связи); Количество универсальных ШС – 5; Количество разделов – до 16; Основной канал связи – Ethernet стандарта 10BASE-T/100BASE-TX; Дополнительный канал связи – GSM GPRS (в случае отсутствия подключения к Ethernet может использоваться как основной); 2 SIM карты; Интерфейс RS-485 для подключения проводных расширений (БПО; MC-4, MC-16; MC-16A, MC-16J; ПУ GSM, ПУУ, БИ-18) до 31 устройства; mini USB интерфейс для конфигурирования; 2 программируемых выхода типа «открытый сток» для подключения внешних устройств, ток коммутации не более 0,5А, напряжение не более 50В; Выход для питания внешних устройств, напряжение питания 12(+1,7... -1,5)В, максимальный ток потребления 0,14 А (защита самовосстанавливающимся предохранителем). Встроенный резервный источник питания – аккумуляторная батарея 12В 1,2 А/ч (в комплекте). Время работы от резервного источника питания (без внешних потребителей) – не менее 6 часов; Питание блока осуществляется от сети переменного тока напряжением 187 – 242В 50 Гц; Мощность, потребляемая блоком, не более 10 В•А; Габаритные размеры блока, 180x160x60мм; Масса блока не более 1,5 кг;
Комплект поставки *	1) Блок приемно-контрольный с антенной – 1 шт.; 2) Руководство по эксплуатации. – 1 экз.; 3) комплект запасных частей и принадлежностей: Вставка плавкая ВП4-1 – 1,0 А 250 В – 2 шт.
Гарантии изготовителя.	Гарантийный срок хранения в упаковке изготовителя - 9 месяцев со дня изготовления. Гарантийный срок эксплуатации - 60 месяцев с момента отгрузки потребителю.
Наличие сертификата .	№ С-RU.ПБ16.В.00145, выданный ОС «СИСТЕМ-ТЕСТ» ФГУ «ЦСА ОПС» МВД РОССИИ.

Опросный лист на извещатель дымовой оптико-электронный точечный

/·NOI 100557229_000000001

Код подгруппы	
---------------	--

№ опросного листа
100557229
Дата создания ОЛ

Код МТР в КСМ РН	KFK251002010001
Заказчик	
Кол-во МТР по опросному листу	

Наименование: Извещатель дымовой оптико-электронный точечный

Технические характеристики:

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
1	2
Тип извещателя	2-х проводный
Чувствительность извещателя	0,05-0,2 дБ/м
Напряжение питания по шлейфу сигнализации	9-30 В
Световая индикация	«Дежурный режим», «Пожар»
Потребляемый ток в дежурном режиме	0,045 А
Внутреннее сопротивление в режиме «Пожар»	1000 Ом
Рабочий диапазон температур	от -45 до +45°С
Масса, не более	0,21 кг
Степень защиты корпуса	IP30


**Опросный лист
на «Извещатель тепловой».**

/:NOL100224075_000000001

Поставляемое оборудование(материалы) должны выпускаться серийно и не должно входить в перечень оборудования, объявленного производителем к прекращению серийного производства.

Допускается применение аналога.

Код КСМ	KFK251002010001	№ Опросного листа	
Класс МТР	25-100201		
Заказчик		Дата ОЛ	

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ / ТРЕБОВАНИЕ	КОММЕНТАРИЙ
1	2	3
Назначение	Предназначен для работы в составе систем автоматических установок пожаротушения и пожарной сигнализации. Извещатель рассчитан на непрерывную круглосуточную работу в закрытых отапливаемых помещениях совместно с приемно-контрольными приборами, имеющими шлейф пожарной сигнализации постоянного или знакопеременного тока. Полярность подключения извещателя к шлейфу сигнализации может быть произвольной. Извещатель выдает сигнал «Пожар» в шлейф сигнализации путем увеличения потребляемого тока при превышении температуры окружающего воздуха установленного порогового значения.	
Особенности	Оптический индикатор срабатывания	
Основные технические характеристики и данные	<ul style="list-style-type: none"> - Тип извещателя 2-х проводный - Температура срабатывания, °С 64...76 (А3) - Световая индикация "Дежурный режим"; "Пожар" - Напряжение питания, В: по шлейфу сигнализации 10...25 - Ток потребления, мА: в дежурном режиме 0.06 - Степень защиты IP30 - Диапазон рабочих температур, °С -30...+76 	
Внешний вид		
Комплект поставки	Извещатель (комплект) Паспорт	
Наличие на устройстве действующих сертификатов и/или деклараций предусмотренных законодательством	В соответствии с требованиями нормативных документов РФ	

**Опросный лист
на «Извещатель пожарный пламени».**

/:NOL100223871_000000001

Поставляемое оборудование(материалы) должны выпускаться серийно и не должно входить в перечень оборудования, объявленного производителем к прекращению серийного производства.

Допускается применение аналога.

Код КСМ	КФК251002010001	№ Опросного листа	
Класс МТР	25-100201		
Заказчик		Дата ОЛ	

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ / ТРЕБОВАНИЕ	КОММЕНТАРИЙ
1	2	3
Назначение	Извещатель пожарный пламени предназначен для обнаружения возгораний, сопровождающихся появлением открытого пламени. Принцип действия извещателя основан на преобразовании инфракрасного (ИК) излучения в диапазоне 0,8 - 1,1 мкм, находящегося в поле зрения чувствительного элемента, в электрический сигнал. Работает совместно с приемно- контрольными приборами типа ППС-3, ППК-2, Сигнал-ВК, Сигнал- 4, Сигнал-20, Роса-ПИСЛи аналогичными. Рабочий температурным диапазоном: -50°С ... +55°С.	
Основные технические данные	<ul style="list-style-type: none"> - Тип извещателя 2-х проводный, Напряжение питания, В: - по шлейфу сигнализации 9...28 - Конструкция извещателя с выносным элементом на электрическом кабеле. Ток потребления, мА: - в дежурном режиме не более 0.3 Диапазон регистрируемого излучения 0.8...1.1мкм (ИК) Дальность обнаружения тестового очага пожара, м: - ТП-5 (нефтепродукты) 15...30 - ТП-6 (спирты) 6...12 Степень защиты: - извещатель IP41 - чувствительный элемент IP66 - Длина кабеля чувствительного элемента 2 метра. - Диапазон рабочих температур, °С -50...+55 - Угол обзора, град: - в горизонтальной плоскости 120 - Выносной чувствительный элемент 	

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ / ТРЕБОВАНИЕ	КОММЕНТАРИЙ
1	2	3
Внешний вид		
Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none"> - извещатель - Паспорт - руководство по эксплуатации 	
Гарантии изготовителя	<ul style="list-style-type: none"> - Гарантийный срок эксплуатации извещателя 24 месяца со дня ввода его в эксплуатацию. - Гарантийный срок хранения 36 месяцев с момента изготовления извещателя 	
Наличие на устройстве действующих сертификатов и/или деклараций предусмотренных законодательством	В соответствии с требованиями нормативных документов РФ	

**Опросный лист
«Сигнализатор световой 220В».**

/:NOL100546887_00000001

Поставляемое оборудование(материалы) должно выпускаться серийно и не должны входить в перечень оборудования, объявленного производителем к прекращению производства.

Допускается применение аналога.

Код КСМ	KFK251003030001	№ Опросного листа	
Класс МТР	25-100303		
Заказчик		Дата ОЛ	

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ / ТРЕБОВАНИЕ	КОММЕНТАРИЙ
1	2	3
Назначение	Сигнализатор световой предназначены для подачи светового сигнала с целью привлечения внимания людей в аварийных и иных ситуациях. Применяются во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок на опасных производственных объектах.	
Основные технические характеристики и данные	Тип - ССВ Напряжение питания ~ 220 В АС Маркировка по взрывозащите - IExdIICT5X Степень защиты - оболочка IP40 / вод IP54 Климатическое исполнение - У2 Цвет линзы – Красный Цоколь: E27/27 Рабочая температура - -45...+50 °С Материал корпуса – металл/пресс-материал АГ-4В	
		

Опросный лист

Присвоен системный номер в базе
ОЛ/ТТ :NOL100467404_000000001

Видеотестер гибридный

Код подгруппы	25-119802
Код МТР в SAP R3	KFK251198020012
Заказчик	ООО ИК «Сибинтек»

№ опросного листа
Место для ввода текста.

Поставляемое оборудование должно иметь заводскую сборку, выпускаться серийно и не должно входить в перечень оборудования, объявленного производителем к прекращению серийного производства. На всё поставляемое аппаратное и программное обеспечение должна предлагаться сервисная поддержка от компании-производителя или его сертифицированных партнёров сроком не менее 3-х лет.

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ / ТРЕБОВАНИЕ	КОММЕНТАРИЙ
1	2	3
Описание	Гибридный IP видеотестер, позволяющий работать со стандартами: аналоговыми CVBS камерами, АHD камерами (разрешение до 5Мп), CVI камерами (разрешение до 8 Мп), TVI камерами (разрешение до 8Мп) и IP камерами.	
Категория:	Тестеры	
Размер дисплея:	Не менее 4.3"	
Тип дисплея:	Емкостной Touch Screen	
Ethernet:	Да	
Wi-Fi:	Да	
Тестирование сети:	Да	
Просмотр IP-камер:	Да	
AHD:	1Мп, 2Мп, 3Мп, 4Мп, 5Мп	
CVI:	1Мп, 2Мп, 3Мп, 4Мп, 8Мп	

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ / ТРЕБОВАНИЕ	КОММЕНТАРИЙ
1	2	3
TVI:	1Мп, 2Мп, 3Мп, 4Мп, 5Мп, 8Мп	
SDI:	Нет	
CVBS:	Да	
Генератор видеосигнала:	Да	
Аудио:	Да	
PTZ:	Нет	
РоЕ-тестер:	Да	
Источник РоЕ:	Да	
Тестирование кабеля "витой пары":	Да	
Обнаружение кабеля "витой пары":	Да	
Поиск обрыва кабеля, рефлектометр (TDR):	Нет	
Измерение оптической мощности ВОЛС:	Нет	
Память:	SD карта (8Гб в комплекте)	
HDMI выход:	Да	
HDMI вход:	Да	
USB:	Да	
Выходное питание:	DC12V/2A	
Аккумуляторная батарея:	5000 мА*ч	
Время работы:	10 часов	
Ф.И.О. Ответственного	Место для ввода текста.	
Должность	Место для ввода текста.	
Телефон/факс		
Электронный адрес (личный или организации)	Место для ввода текста.	

Опросный лист на источник питания

/:NOI 100555369_000000001

Код подгруппы	25-109800
Код МТР в КСМ РН	КФК251098000002
Заказчик	ООО ИК «Сибинтек»
Кол-во МТР по опросному листу	5 (пять)

№ опросного листа
ОЛ
Дата создания ОЛ
05.04.2024

Наименование: Источник питания

Технические характеристики

ПАРАМЕТР	НАЧЕНИЕ
1	2
Тип устройства	Источник вторичного электропитания резервированный
Световая индикация	"Наличие сети"; "Состояние АКБ. ЗАРЯД"; "Нагрузка"
Диагностические выходы	тип "ОК": "Переход на резервное питание"
Напряжение питания от сети переменного тока, В	150...253
Величина пульсаций выходного напряжения при номинальном токе нагрузки, мВ, не более	50
Выходной ток номинальный при наличии основного питания, А:	2
Тип используемого аккумулятора	12 В 7 А·ч
Количество аккумуляторов, шт	1
Защита от короткого замыкания	Да
Защита аккумулятора от глубокого разряда	Да
Напряжение, при котором происходит отключение нагрузки для предотвращения глубокого разряда аккумуляторной батареи, В	9.6...10.8
Степень защиты	IP30
Габаритные размеры, мм	255x310x95

Опросный лист на Источник питания

/:NOI 100555367_000000001

Код подгруппы	25-109800
Код МТР в КСМ РН	КФК251098000002
Заказчик	ООО ИК «Сибинтек»
Кол-во МТР по опросному листу	5 (пять)

№ опросного листа
ОЛ
Дата создания ОЛ
05.04.2024

Наименование: Источник питания

Технические характеристики

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
1	2
Тип устройства	Источник вторичного электропитания резервированный
Световая индикация	"Наличие сети"; "Нагрузка"
Напряжение питания от сети переменного тока, В:	165...264
Защита аккумулятора от глубокого разряда	Да
Выходное напряжение при питании от сети переменного тока, В:	13.1...13.5
Выходное напряжение при питании от аккумуляторной батареи	13.7
Выходной ток номинальный при наличии основного питания, А	4
Тип используемого аккумулятора	12 В 7 А/ч
Количество аккумуляторов, шт	1
Защита от короткого замыкания	Да
Напряжение, при котором происходит отключение нагрузки для предотвращения глубокого разряда аккумуляторной батареи, В	10.3
Ток заряда аккумуляторной батареи, А	1.0
Диапазон рабочих температур, °С	0...+50
Габаритные размеры, мм	164x167x72

Опросный лист на источник питания

/:NOI 100555369_000000001

Код подгруппы	25-109800
Код МТР в КСМ РН	КФК251098000002
Заказчик	ООО ИК «Сибинтек»
Кол-во МТР по опросному листу	5 (пять)

№ опросного листа
ОЛ
Дата создания ОЛ
05.04.2024

Наименование: Источник питания

Технические характеристики

ПАРАМЕТР	3 НАЧЕНИЕ
1	2
Тип устройства	Источник вторичного электропитания резервированный
Световая индикация	"Наличие сети"; "Состояние АКБ. ЗАРЯД"; "Нагрузка"
Диагностические выходы	тип "ОК": "Переход на резервное питание"
Напряжение питания от сети переменного тока, В	150...253
Величина пульсаций выходного напряжения при номинальном токе нагрузки, мВ, не более	50
Выходной ток номинальный при наличии основного питания, А:	2
Тип используемого аккумулятора	12 В 7 А·ч
Количество аккумуляторов, шт	1
Защита от короткого замыкания	Да
Защита аккумулятора от глубокого разряда	Да
Напряжение, при котором происходит отключение нагрузки для предотвращения глубокого разряда аккумуляторной батареи, В	9.6...10.8
Степень защиты	IP30
Габаритные размеры, мм	255x310x95

Опросный лист

Присвоен системный номер в базе
ОЛ/ТТ :NOL100467404_000000001

Видеотестер гибридный

Код подгруппы	25-119802
Код МТР в SAP R3	KFK251198020012
Заказчик	ООО ИК «Сибинтек»

№ опросного листа
Место для ввода текста.

Поставляемое оборудование должно иметь заводскую сборку, выпускаться серийно и не должно входить в перечень оборудования, объявленного производителем к прекращению серийного производства. На всё поставляемое аппаратное и программное обеспечение должна предлагаться сервисная поддержка от компании-производителя или его сертифицированных партнёров сроком не менее 3-х лет.

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ / ТРЕБОВАНИЕ	КОММЕНТАРИЙ
1	2	3
Описание	Гибридный IP видеотестер, позволяющий работать со стандартами: аналоговыми CVBS камерами, АHD камерами (разрешение до 5Мп), CVI камерами (разрешение до 8 Мп), TVI камерами (разрешение до 8Мп) и IP камерами.	
Категория:	Тестеры	
Размер дисплея:	Не менее 4.3"	
Тип дисплея:	Емкостной Touch Screen	
Ethernet:	Да	
Wi-Fi:	Да	
Тестирование сети:	Да	
Просмотр IP-камер:	Да	
AHD:	1Мп, 2Мп, 3Мп, 4Мп, 5Мп	
CVI:	1Мп, 2Мп, 3Мп, 4Мп, 8Мп	

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ / ТРЕБОВАНИЕ	КОММЕНТАРИЙ
1	2	3
TVI:	1Мп, 2Мп, 3Мп, 4Мп, 5Мп, 8Мп	
SDI:	Нет	
CVBS:	Да	
Генератор видеосигнала:	Да	
Аудио:	Да	
PTZ:	Нет	
РоЕ-тестер:	Да	
Источник РоЕ:	Да	
Тестирование кабеля "витой пары":	Да	
Обнаружение кабеля "витой пары":	Да	
Поиск обрыва кабеля, рефлектометр (TDR):	Нет	
Измерение оптической мощности ВОЛС:	Нет	
Память:	SD карта (8Гб в комплекте)	
HDMI выход:	Да	
HDMI вход:	Да	
USB:	Да	
Выходное питание:	DC12V/2A	
Аккумуляторная батарея:	5000 мА*ч	
Время работы:	10 часов	
Ф.И.О. Ответственного	Место для ввода текста.	
Должность	Место для ввода текста.	
Телефон/факс		
Электронный адрес (личный или организации)	Место для ввода текста.	

Опросный лист на Источник питания

/:NOI 100555367_000000001

Код подгруппы	25-109800
Код МТР в КСМ РН	КФК251098000002
Заказчик	ООО ИК «Сибинтек»
Кол-во МТР по опросному листу	5 (пять)

№ опросного листа
ОЛ
Дата создания ОЛ
05.04.2024

Наименование: Источник питания

Технические характеристики

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
1	2
Тип устройства	Источник вторичного электропитания резервированный
Световая индикация	"Наличие сети"; "Нагрузка"
Напряжение питания от сети переменного тока, В:	165...264
Защита аккумулятора от глубокого разряда	Да
Выходное напряжение при питании от сети переменного тока, В:	13.1...13.5
Выходное напряжение при питании от аккумуляторной батареи	13.7
Выходной ток номинальный при наличии основного питания, А	4
Тип используемого аккумулятора	12 В 7 А/ч
Количество аккумуляторов, шт	1
Защита от короткого замыкания	Да
Напряжение, при котором происходит отключение нагрузки для предотвращения глубокого разряда аккумуляторной батареи, В	10.3
Ток заряда аккумуляторной батареи, А	1.0
Диапазон рабочих температур, °С	0...+50
Габаритные размеры, мм	164x167x72

Опросный лист на Источник питания

/:NOI 100555364_000000001

Код подгруппы	25-109800
Код МТР в КСМ РН	КФК251098000002
Заказчик	ООО ИК «Сибинтек»
Кол-во МТР по опросному листу	5 (пять)

№ опросного листа
ОЛ
Дата создания ОЛ
05.04.2024

Наименование: Источник питания

Технические характеристики

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
1	2
Тип устройства	Источник вторичного электропитания резервированный
Световая индикация	"Наличие сети"; "Нагрузка"
Напряжение питания от сети переменного тока, В:	198...242
Потребляемая мощность от сети переменного тока	50 ВА
Выходное напряжение при питании от сети переменного тока, В:	13.4...13.8
Величина пульсаций выходного напряжения при номинальном токе нагрузки, мВ, не более	50
Выходной ток номинальный при наличии основного питания, А	2
Тип используемого аккумулятора	12 В 7 А/ч
Количество аккумуляторов, шт	1
Защита от короткого замыкания	Да
Ток заряда аккумуляторной батареи, А	0.2
Степень защиты	IP20
Диапазон рабочих температур, °С	+5...+50
Габаритные размеры, мм	170x235x80

**Опросный лист
на устройство оконечное объектное**

/ NCI 100388125_000000001		№ опросного листа	
Код КСМ 1837216	КФК 251005000001	Дата ОЛ	
Класс МТР		ОЛ/ТТ	
Заказчик			

ПАРАМЕТР 1	ЗНАЧЕНИЕ / ТРЕБОВАНИЕ 2																																
Назначение и общее требования	<ul style="list-style-type: none"> • Организация централизованной охраны объектов от несанкционированных проникновений и пожаров путем контроля состояния: <ul style="list-style-type: none"> - ШС устройств оконечных объектовых (УОО) ; - ШС ППКОП , подключенных к УОО; • управление средствами оповещения; • выдача тревожных извещений через релейные выходы; • выдача извещений по линии расширения LIN на релейные блоки, блоки индикации; • ведение журнала событий; • работа в качестве основного или резервного пульта централизованной охраны. 																																
Характеристики.	<table> <tr><td>напряжение питания</td><td>10,5÷15 В</td></tr> <tr><td>ток потребления, не более</td><td>200 мА</td></tr> <tr><td>максимальный ток, коммутируемый реле</td><td>0,1 А</td></tr> <tr><td>максимальное напряжение, коммутируемое реле</td><td>100 В</td></tr> <tr><td>максимальный ток нагрузки выхода ОС1</td><td>1,5 А</td></tr> <tr><td>максимальный ток нагрузки выхода ОС2</td><td>0,1 А</td></tr> <tr><td>максимальное напряжение нагрузки выхода ОС1</td><td>30 В</td></tr> <tr><td>максимальное напряжение нагрузки выхода ОС2</td><td>12 В</td></tr> <tr><td>время технической готовности, не более</td><td>15 с</td></tr> <tr><td>длина линии интерфейса LIN при R <100 Ом, C<200 мФ, не более</td><td>0,033 мкФ, не более</td></tr> <tr><td>длина линии интерфейса RS-485, не более</td><td>1000 м</td></tr> <tr><td>габаритные размеры</td><td>145x110x31 мм</td></tr> <tr><td align="center" colspan="2">Условия эксплуатации:</td></tr> <tr><td>- температура</td><td>от -10 до +55°С</td></tr> <tr><td>- относительная влажность воздуха без конденсации влаги</td><td>до 93% при +40°С</td></tr> <tr><td>- степень защиты оболочкой</td><td>IP41</td></tr> </table>	напряжение питания	10,5÷15 В	ток потребления, не более	200 мА	максимальный ток, коммутируемый реле	0,1 А	максимальное напряжение, коммутируемое реле	100 В	максимальный ток нагрузки выхода ОС1	1,5 А	максимальный ток нагрузки выхода ОС2	0,1 А	максимальное напряжение нагрузки выхода ОС1	30 В	максимальное напряжение нагрузки выхода ОС2	12 В	время технической готовности, не более	15 с	длина линии интерфейса LIN при R <100 Ом, C<200 мФ, не более	0,033 мкФ, не более	длина линии интерфейса RS-485, не более	1000 м	габаритные размеры	145x110x31 мм	Условия эксплуатации:		- температура	от -10 до +55°С	- относительная влажность воздуха без конденсации влаги	до 93% при +40°С	- степень защиты оболочкой	IP41
напряжение питания	10,5÷15 В																																
ток потребления, не более	200 мА																																
максимальный ток, коммутируемый реле	0,1 А																																
максимальное напряжение, коммутируемое реле	100 В																																
максимальный ток нагрузки выхода ОС1	1,5 А																																
максимальный ток нагрузки выхода ОС2	0,1 А																																
максимальное напряжение нагрузки выхода ОС1	30 В																																
максимальное напряжение нагрузки выхода ОС2	12 В																																
время технической готовности, не более	15 с																																
длина линии интерфейса LIN при R <100 Ом, C<200 мФ, не более	0,033 мкФ, не более																																
длина линии интерфейса RS-485, не более	1000 м																																
габаритные размеры	145x110x31 мм																																
Условия эксплуатации:																																	
- температура	от -10 до +55°С																																
- относительная влажность воздуха без конденсации влаги	до 93% при +40°С																																
- степень защиты оболочкой	IP41																																
Гарантии изготовителя.	<p>1.1 Система менеджмента качества сертифицирована на соответствие ГОСТ Р ИСО 9001.</p> <p>1.2. Изготовитель гарантирует соответствие УОО требованиям технических условий при соблюдении потребителем установленных технических норм эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.</p>																																

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ / ТРЕБОВАНИЕ
1	2
	<p>1.3. Гарантийный срок хранения – 5 лет 6 месяцев с даты изготовления.</p> <p>1.4 Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет со дня ввода в эксплуатацию, но не более 5 лет 6 месяцев с даты изготовления.</p> <p>1.5 Средний срок службы прибора составляет 8 лет.</p> <p>1.6 Изготовитель обязан производить ремонт, либо заменять прибор в течение гарантийного срока.</p>
Наличие сертификата .	В соответствие требованиями нормативных документов Р.Ф.