

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПОСТАВКУ
СЧИТЫВАТЕЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

Согласовано			

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Лист
1

1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1.1. НАЗНАЧЕНИЕ

Считыватель температуры предназначен для съёма информации с термометрической косы в ручном режиме и для дистанционного сбора данных с логгера по радиоканалу NB-Fi, отображения данных с цифровых датчиков температуры, сохранения полученной информации во внутренней энергонезависимой памяти для последующей выгрузки на ПК.

Опросный лист является заданием на поставку оборудования на площадку строительства.

1.2. УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

РГТ-СТ-11

2. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТИРОВАНИЮ, ИЗГОТОВЛЕНИЮ И ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Таблица 1

		НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА						ЗНАЧЕНИЕ ИЛИ ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ ПАРАМЕТР								
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОСНОВНОЙ СОСТАВ ОБОРУДОВАНИЯ																
1. Климатическое исполнение по ГОСТ 15150						У1										
4. Средний срок службы (не менее), лет						12										
5. Средняя наработка до отказа (не менее), ч						85000										
ХАРАКТЕРИСТИКИ РАБОЧЕЙ СРЕДЫ																
Согласовано	Взам. инв. №	1. Условия эксплуатации:														
		- температурный диапазон, °C						минус 50...плюс 55								
		- относительная влажность окружающего воздуха при 40 °C, %						85								
		ТРЕБОВАНИЕ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ И КОНСТРУКТИВНОМУ ИСПОЛНЕНИЮ														
Подп. и дата	Инв. № подп.	1. Требования к изготовлению						Полной заводской готовности								
		2. Конструктивные характеристики:						(Расход массы материалов указан на единицу изделия)								
		- габаритные размеры (Д x Ш x В), мм						123 x 79 x 32								
		- габаритные размеры с учётом антенны (Д x Ш x В), мм						257 x 79 x 32								
		- материал корпуса						ABS-пластик								
		- масса, кг, не более						0,5								
		- размер дисплея, дюймов, не менее						2,42								
		- вид индикации						OLED 128x64 px								
		- разрешающая способность индикации, °C						0,01								
		- номинальное напряжение питания постоянного тока, В						4,2								
Изм. Кол.уч. Лист №док. Подп. Дата																
								Лист								
								2								

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ ИЛИ ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ ПАРАМЕТР
2. Требования к гарантийным обязательствам	<p>1. Завод-изготовитель должен гарантировать выполнение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - требований настоящего ОЛ; - требований действующих государственных стандартов, руководящих документов, постановлений правительства РФ, строительных норм и правил, указанных в настоящем ОЛ. <p>2. Гарантия 24 мес. с даты поставки.</p> <p>3. При обнаружении в гарантийный срок эксплуатации дефектов, вызванных некачественным изготавлением и подтверждённых актом установленной формы со стороны Заказчика, поставщик должен устранить дефекты или заменить устройство/элемент конструкции.</p>

ТРЕБОВАНИЯ К ПОКРЫТИЯМ, МАРКИРОВКЕ И ВИЗУАЛЬНОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ

1. Состав маркировки	1. Наименование завода-изготовителя 2. Наименование и обозначение 3. Заводской номер 4. Маркировка взрывозащиты
2. Способ выполнения маркировки	В заводских условиях способом, обеспечивающим её сохранность в течение всего срока эксплуатации

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛУГИ ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

1. Изготовление и поставка	Поставляемое устройство должно поставляться новым и не должно эксплуатироваться ранее.
----------------------------	--

ТРЕБОВАНИЯ К КОМПЛЕКТНОСТИ ПОСТАВКИ

1. Вид поставки	Комплектная
- Считыватель температуры заводского изготовления, шт.	1
- Антенна приборная приёмо-передающая, шт.	1
- Соединительный кабель для подключения к ПК, шт.	1
- Кабель для подключения к логгеру по интерфейсу USB, шт.	1
- Сетевое зарядное устройство, шт.	1
- USB флеш-накопитель, шт.	1
- Программное обеспечение для дешифрирования, проверки достоверности и целостности данных, полученных от устройства	1

ТРЕБОВАНИЯ К ДОКУМЕНТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКИМ ДАННЫМ

1. Общие требования	Вся документация должна быть на русском языке и утверждена в соответствии с требованиями законодательства.
2. Эксплуатационная документация	1. Паспорт изделия; 2. Руководство/инструкция по эксплуатации.
3. Разрешительная документация	1. Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»; 2. Заключение Минпромторга России о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации;

Согласовано

Инв. № подл. Подл. и дата
Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Лист
						4

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ ИЛИ ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ ПАРАМЕТР
	<p>3. Сертификат страны происхождения товара формы «СТ-1», подтверждающий страну происхождения товара.</p> <p>4. Протокол испытаний, подтверждающих степень защиты изделия от воздействия пыли и влаги IP68.</p> <p>5. Протокол испытаний, подтверждающие холодоустойчивость считывателя при температуре эксплуатации до минус 50 °C.</p> <p>6. Сертификат соответствия требованиям промышленной безопасности.</p>

ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ, КОНСЕРВАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

1. Требования к транспортированию, консервации и хранению изделия

1. Транспортирование и погрузочно-разгрузочные работы производить без резких толчков и ударов;
2. Исполнение оборудования (габариты и масса) должно обеспечить его сохранность при транспортировании любым видом транспорта.

ТРЕБОВАНИЯ К ПРОМЫШЛЕННОЙ, ПОЖАРНОЙ, ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ТРУДА

Требования не применимы к данному виду МТР

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Требования не применимы к данному виду МТР

Согласовано			

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Лист

5