

СИГНАЛИЗАТОР ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЙ
типа СПД-10/120

Паспорт
ЗР2.507.036 ПС

<p>Исполнитель: ООО "Сибирский приборостроительный завод"</p> <p>Адрес: 630000, Новосибирская область, г. Новосибирск, пр. Мухоморова, д. 10</p> <p>Тел: (383) 333-3333</p> <p>Факс: (383) 333-3333</p> <p>Сайт: www.sps-zavod.ru</p>	<p>Исполнитель: ООО "Сибирский приборостроительный завод"</p> <p>Адрес: 630000, Новосибирская область, г. Новосибирск, пр. Мухоморова, д. 10</p> <p>Тел: (383) 333-3333</p> <p>Факс: (383) 333-3333</p> <p>Сайт: www.sps-zavod.ru</p>
---	---

1 Общие сведения об изделии

1.1 Наименование – Сигнализатор перепада давлений типа СПД-10/120 ТУ 25-7333.027-88.

1.2 Климатическое исполнение – исполнение УХЛ категории 4 по ГОСТ 15150.

1.3 Исполнение по рабочей среде СПД-10/120 - Г

1.4 Сигнализатор имеет взрывобезопасный уровень взрывозащиты, маркировку IExdIIВТ4Х и может применяться во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок.

1.5 Дата изготовления « Июль 2014 г.

1.6 Предприятие-изготовитель 76 АО «НПП «Теплоавтомат».

1.7 Заводской номер _____

2 Основные технические данные и характеристики

2.1 Количество коммутируемых цепей – 2.

2.2 Диапазон настройки разности давлений, при которых срабатывает сигнализатор от 0,03 до 1 МПа (от 0,3 до 10 кгс/см²).

2.3 Статическое давление рабочей среды не более 12 МПа (120 кгс/см²).

2.4 Рабочая среда – техническая вода, конденсат (охлажденный перенасыщенный водяной пар), воздух или газ, не содержащий коррозионно-активных агентов, минеральные масла, с вязкостью от 7 до 100 мм²/с в рабочем диапазоне температур масла.

2.5 Зона нечувствительности (изменение разности давлений необходимое для замыкания и размыкания контактов микровыключателя) не должно превышать:

при разности давлений свыше 0,03 и до 0,63 МПа включительно - 0,03 МПа, при разности давлений свыше 0,63 и до 1,0 МПа - 0,05 МПа.

2.6 Разброс срабатывания сигнализатора должен быть не более – 0,1 кгс/см².

2.7 Основные параметры электрических цепей, коммутируемых сигнализатором, должны соответствовать указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Норма
Переменный ток частоты 50-60 Гц: номинальные рабочие напряжения, В	24; 40; 220;
номинальные рабочие токи, А	1,60; 1,0
Постоянный ток: номинальные рабочие напряжения, В	24; 27; 110; 220
номинальные рабочие токи, А	0,60; 0,25; 0,16

2.8 Сигнализатор настроен на перепад _____

2.9 Масса не более 6,8 кг.

2.10 Габаритные размеры не более 120x250x207 мм.

2.11 В сигнализаторе применяется микровыключатель, содержащий серебряный припой. Эквивалентная чистая масса серебра равна 0,517 г

3 Комплектность

Комплект поставки должен соответствовать указанному в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Примечание
ЗР2.507.036	Сигнализатор перепада давлений типа СПД-10/120	1	Поставляемое изделие
Документация			
ЗР2.507.036 РЭ	Руководство по эксплуатации	1	При поставке партии изделий в один адрес РЭ прилагается из расчета 1 экз. на каждые 5 шт.
ЗР2.507.036 ПС Запасные части	Паспорт	1	
ЗР8.683.554	Кольцо	1	
ЗР8.687.031	Трубка	1	

4 Свидетельство о приемке

4.1 Консервация

Консервацию согласно требованиям конструкторской документации

произвел Бородин

Дата консервации « 16/08/16 » 2016 г.

Срок консервации 3 года.

4.2 Упаковка

Упаковку согласно требованиям конструкторской документации

произвел Бородин

Дата упаковки « 16/08/16 » 2016 г.

4.3 Сигнализатор перепада давлений типа СПД-10/120-Г

заводской номер 16 соответствует техническим условиям

ТУ 25-7333.027-88 и признан годным к эксплуатации.

Начальник ОТК

М.П.



5 Гарантийные обязательства

5.1 Изготовитель гарантирует соответствие сигнализатора требованиям технических условий при соблюдении условий эксплуатации (применения), транспортирования и хранения, установленных техническими условиями и указанных в руководстве по эксплуатации ЗР2.507.036 РЭ.

5.2 Гарантийный срок эксплуатации устанавливается 18 месяцев со дня ввода сигнализатора в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня поступления изделия на предприятие-потребителя.

5.3 Если в течение гарантийного срока эксплуатации будет обнаружена неисправность сигнализатора, возникшая по вине предприятия-изготовителя, то предприятие-изготовитель обязано его безвозмездно отремонтировать или заменить.