

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.

СИГНАЛИЗАТОР ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЙ
типа СПД-10/120

Паспорт
ЗР2.507.036 ПС

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 IExdII BT4X и может применяться во взрывоопасных зонах
помещений и наружных установок.

1.5 Дата изготовления « 16 ноябрь » 20 14 г.

1.6 Предприятие-изготовитель АО «НПП «Теплоавтомат».

1.7 Заводской номер 16.

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 номинальные рабочие токи, А	24; 40; 220; 1,60; 1,0
Постоянный ток: номинальные рабочие напряжения, В номинальные рабочие токи, А	24; 27; 110; 220 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	Паспорт	1	
<u>Запасные части</u>			
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 ноябрь » 20 14 г.

Срок консервации 3 года.

4.2 Упаковка

Упаковку согласно требованиям конструкторской документации

произвел Бородин

Дата упаковки « 16 ноябрь » 20 14 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.

