

Допущено к использованию
в установленном порядке

**СИГНАЛИЗАТОР СРЕДНИХ
ЗНАЧЕНИЙ ТЕМПЕРАТУРЫ**

СТ-642

№ 1501002

Паспорт

5Ц2.994.218 ПС

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Сигнализатор средних значений температуры СТ-642 (в дальнейшем – сигнализатор) предназначен для измерения и сигнализации (предварительной и аварийной) средних значений температуры в одной точке.

1.2 Сигнализатор работает в комплекте с коробкой соединительной КС-212, четырьмя термоэлектрическими преобразователями с литерным обозначением номинальной статической характеристики преобразования К по ГОСТ 3044-94 и двумя показывающими приборами (миллиамперметрами) М1618.

1.3 Сигнализатор рассчитан на работу в условиях вибрации, наклонов, ударных сотрясений и магнитных полей при температуре окружающего воздуха от 0 °С до 50 °С и относительной влажности до 98 %.

Поставка сигнализатора производится по техническим условиям ТУ 25-02.1884-75 в соответствии с «Условиями поставки № 01-1874-62».

Дата изготовления 2015.01.

Заводские номера:

- сигнализатора 1501002

- показывающих приборов М1618 _____

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Пределы сигнализации температуры, °C	от 200 до 1100
2.2 Пределы измерения температуры, °C	от 0 до 1100
2.3 Уставки сигнализации, °C:	
- предварительная <u>510</u>	с перестройкой на <u>160</u> ,
- аварийная <u>550</u>	с перестройкой на <u>510</u>
2.4 Основная погрешность сигнализации от верхнего предела сигнализации %, не более	± 0,5
2.5 Основная погрешность измерения от верхнего предела измерения %, не более	± 2
2.6 Питание постоянным напряжением, В	24 ± 2,4
2.7 Потребляемая мощность, Вт, не более	10
2.8 Период непрерывной работы, ч, не менее	5000
2.9 Ресурс сигнализатора, ч, не менее	35000
2.10 Срок службы, лет, не менее	10
2.11 Габаритные размеры, мм	358x160x120
2.12 Масса, кг, не более	7

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Комплектность поставки сигнализатора приведена в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение	Наименование	Заводской номер	Количество
5Ц2.944.218	Сигнализатор средних значений температуры СТ-642	1501002	1 шт.
ТУ 25-04.3926-80	Показывающий прибор М1618	БЕЗ ПОСТАВКИ	
5Ц8.900.060 5Ц8.230.203	Комплект монтажных частей: Винт Сухарь		4 шт. 4 шт.
5Ц2.994.218 РЭ	Руководство по эксплуатации	—	1 экз. (на 5 шт. сигнализаторов, но не менее одного в один адрес)
5Ц2.994.218 ПС	Паспорт	—	1 экз.

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Сигнализатор СТ-642, заводской номер 1501002 прошел
100-часовую приработку, соответствует техническим условиям
ТУ 25-02.1884-75 и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК



личная подпись

2015.01.21

год, месяц, число

Б. Гурский

расшифровка подписи

5 ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ЗАКАЗЧИКА

Сигнализатор СТ-642, заводской номер _____ соответствует
техническим условиям ТУ 25-02.1884-75 и признан годным для эксплуатации.

Представитель Заказчика

М.П.

_____ 20 г.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВЫВАНИИ

Сигнализатор СТ-642, заводской номер 1501002,
законсервирован и упакован _____, согласно
требованиям, предусмотренным действующей технической документацией.

Дата консервации _____ **БЕЗ КОНСЕРВАЦИИ**
год, месяц, число

Срок консервации 5 лет

Консервацию произвел _____

должность

личная подпись

_____ И. Барна _____

расшифровка подписи

Дата упаковывания 2015.01.26
год, месяц, число

Упаковывание произвел _____

УПАКОВЩИК №1

должность

личная подпись

_____ И. Барна _____

расшифровка подписи

Изделие после консервации и упаковывания принял _____

должность

личная подпись

_____ Я. Давид _____

расшифровка подписи

год, месяц, число

7 ГАРАНТИИ ПОСТАВЩИКА

7.1 Поставщик гарантирует соответствие качества сигнализатора требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования и эксплуатации, установленных эксплуатационной документацией.

7.2 Гарантийный срок хранения – 2 года со дня изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации – 30 месяцев со дня ввода в эксплуатацию сигнализатора потребителем.

7.3 Гарантийные обязательства сохраняются по истечении 30 месяцев в течение 10 лет, но все работы, необходимые для восстановления, вышедшего из строя сигнализатора, производятся поставщиком за счет Заказчика.

8 ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ

9 УСТАНОВКА СИГНАЛИЗАТОРА НА ОБЪЕКТ

Дата включения (запуска)	Дата выключения (остановки)	Причина выключения (остановки)	Время наработки к моменту выключения (остановки), час	Подпись ответственного лица

10 СВЕДЕНИЯ О ЗАМЕНЕ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ СИГНАЛИЗАТОРА ЗА ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Снятая часть				Вновь установленная часть		Подпись лица, ответственного за проведение замены
Наименование и обозначение	Заводской номер	Число отработанных часов (циклов)	Причина выхода из строя	Наименование и обозначение	Заводской номер	