

Инфракрасная система измерения температуры тела человека
«ISMТВ-ZS-315»

ПАСПОРТ

ISMТВ-ZS-315 ПС

г. Вологда
2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	Лист
1. Основные сведения об изделии	3
2. Технические характеристики.....	3
3. Комплект поставки.....	4
4. Заметки по подключению и эксплуатации.....	4
5. Гарантийные обязательства	5
6. Сведения о рекламациях	6
7. Ремонт.....	7
8. Движение и учет работы изделия при эксплуатации.....	9
8.1 Движение изделия при эксплуатации.....	10
8.2. Учет работы изделия.....	10
9. Утилизация	11
11. Свидетельство об упаковке	11
12. Свидетельство о приемке	11
13. Лист регистрации изменений	12

1. Основные сведения об изделии

1.1. Инфракрасная система измерения температуры тела человека «ISMТВ-ZS-315» (далее - Изделие) предназначена для бесконтактного измерения температуры человека; является элементом системы видеонаблюдения, состоящим из кожуха типа «монобокс» (далее - кожух) с установленными внутри него устройствами наблюдения:

- Телевизионной камерой (далее - ТВ камера);
- Неохлаждаемым тепловизором с установленным объективом.

1.2. Предприятие-изготовитель Изделия – АО «ВОМЗ», Россия

1.3. Изделие применяется в составе охранной телевизионной системы.

1.4. Изделие предназначено для эксплуатации в помещении:

- а) температура воздуха от 0 до плюс 30°С;
 - б) относительная влажность воздуха до 90 % без конденсата;
- В нерабочем состоянии во время хранения и транспортирования в упаковке:
 - а) температура воздуха от минус 20 до плюс 60°С.

1.5. ВНИМАНИЕ: ИЗДЕЛИЕ НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНО ДЛЯ РАБОТЫ В ЗОНАХ, СОДЕРЖАЩИХ ВЗРЫВООПАСНЫЕ СМЕСИ.

1.6 По степени защиты корпуса от доступа к опасным частям, проникновения внешних твердых предметов и от проникновения воды изделие относится к классу защиты IP65.

2. Технические характеристики

2.1. Основные технические характеристики приводятся в таблице.

ТВ камера	
Тип чувствительного элемента	ПЗС матрица
Разрешение	1920x1080
Тепловизор	
Матрица-детектор	Неохлаждаемый микроболометр
Фокусное расстояние, мм	10
Разрешение видеоизображения, пиксель	384x288
Частота смены кадров, Гц	25
Оптика	Фиксированная
Диапазон измерений, °С	от +20 до +50
Точность измерения, °С	±0.3
Температурная калибровка	Автоматическая по АЧТ
Абсолютно чёрное тело (АЧТ)	
Точность калибровки, °С	<±0,2
Общие	
Режим работы	Непрерывный
Материал корпуса	Пластик
Степень защиты корпуса	IP 65
Напряжение питания переменного тока частотой 50 Гц, В	≈220 ± 10%

Рабочая температура, ° С:	от 0 до плюс 30
Температура хранения, ° С:	от минус 20 до плюс 60
Функция распознавания лиц	Да
Функция автоматического обнаружения человека с повышенной температурой	Да
Функция тревожной сигнализации	Да
Функция записи и хранения синхронизированных снимков, последовательности снимков и видео с тепловизионного и видео каналов	Да

3. Комплект поставки

Наименование	Количество
Блок оптический с тепловизионным и видео каналами	1 шт.
Абсолютно черное тело (АЧТ)	1 шт.
Комплект кабелей присоединительных	1 шт.
Тренога	2 шт.
Специальное программное обеспечение для АРМ оператора	1 шт.

4. Заметки по подключению и эксплуатации

ВНИМАНИЕ: *Монтаж и подключение изделия производить только при отключенном питании!*

ВНИМАНИЕ: *Превышение питающих напряжений свыше допустимых значений приводит к повреждению изделия!*

- 4.1. Изделие является необслуживаемым и неремонтопригодным в условиях эксплуатации. Вскрытие корпуса изделия, нарушение герметичности соединений и нарушение заводских пломб (пломбировочных меток красящим веществом) **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ**.
- 4.2. Для проведения гарантийного и восстановительного ремонтов изделие должно отправляться в сервисный центр предприятия-изготовителя – АО «ВОМЗ» (см. п. 6.3).
- 4.3. Перед установкой изделия на объекте следует внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации.
- 4.4. Все работы по монтажу и эксплуатации изделия должны производиться в соответствии с «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок».
- 4.5. Изделие предназначено для работы в помещении.

5. Гарантийные обязательства

- 5.1. Изготовитель гарантирует работоспособность изделия в соответствии с заявленными техническими характеристиками в течение 12 месяцев со дня продажи при соблюдении владельцем условий хранения, монтажа и эксплуатации.
- 5.2. Гарантия не распространяется на изделие,
- имеющее механические повреждения и следы вскрытия или ремонта владельцем или третьими лицами;
 - вышедшее из строя в результате нарушения условий эксплуатации;
 - вышедшее из строя в результате воздействия непреодолимых сил (природных явлений, стихийных бедствий, аварий на электросетях и т.п.).
- 5.3. Гарантийный ремонт выполняется только при наличии паспорта изделия и гарантийного талона в сервисном центре предприятия-изготовителя АО «ВОМЗ» по адресу: 160009, г. Вологда, ул. Мальцева, д.54
Тел./Факс: (8172)57-17-30, 57-17-73
[e-mail: commerce@vomz.ru](mailto:commerce@vomz.ru)

Гарантийный талон.

№ п/п	Наименование изделия	Кол-во	Серийный номер
1.	Инфракрасная система измерения температуры тела человека ISMTB-ZS-315	1	

Отметка ОТК

(Дата)

(Подпись)

6. Сведения о рекламациях

- 6.1. При обнаружении неисправностей и дефектов изделия, возникших по вине предприятия-изготовителя, потребителем составляется акт в одностороннем порядке и изделие с приложением паспорта и акта возвращается на предприятие-изготовитель.
- 6.2. Предприятие-изготовитель не принимает претензий по истечении гарантийного срока, при отсутствии паспорта изделия, а также при нарушении условий эксплуатации.

Сведения о рекламациях.

Дата	Количество часов работы до возникновения неисправности	Краткое содержание неисправности	Дата направления рекламации и № письма	Меры предпринятые по рекламации

7. Ремонт

7.1. Краткие записи о произведенном ремонте

Изделие

Инфракрасная система измерения температуры тела человека ISMTB-ZS-315

Поступило в ремонт в сервисный центр АО «ВОМЗ».

Адрес: 160009, г. Вологда, ул. Мальцева, д.54 , Тел./Факс: (8172) 57-17-30, 57-17-73

Наработка

с начала эксплуатации _____ часов.

Наработка

после последнего ресурса _____ часов.

Причина поступления в ремонт

Сведения о произведенном ремонте

7.2. Свидетельство о произведенном ремонте и гарантии

Изделие

Инфракрасная система измерения температуры тела человека ISMTB-ZS-315

отремонтировано в сервисном центре АО «ВОМЗ».

Адрес: 160009, г. Вологда, ул. Мальцева, д.54 , Тел./Факс: (8172) 57-17-30,
57-17-73

Соответствует требованиям действующей технической документации, признано годным
к эксплуатации

Исполнитель ремонта гарантирует соответствие изделия требованиям действующей
технической документации при соблюдении потребителем требований действующей
эксплуатационной документации.

Подпись ответственного за приёмку _____ М.П.

Дата _____

8. Движение изделия при эксплуатации

8.1. Движение изделия при эксплуатации

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, производившего установку (снятие)
			С начала эксплуатации	С даты последнего ремонта		

8.2. Учет работы изделия

Дата	Цель работы	Время		Продолжительность работы	Наработка		Должность, ФИО, подпись	
		Начала работы	Окончания работы		После последнего	С начала эксплуатации		

9. Утилизация

- 9.1. Изделие не содержит веществ и компонентов, вредно влияющих на окружающую среду и здоровье человека, поэтому особых мер по защите при утилизации не требуется.
- 9.2. Утилизация Изделия должна производиться в соответствии с нормативами и правилами объекта, на котором данное изделие установлено.

10. Свидетельство об упаковке

Инфракрасная система измерения температуры тела человека ISMTB-ZS-315 упаковано на предприятии АО «ВОМЗ».

Адрес: 160009, г. Вологда, ул. Мальцева, д.54, Тел./Факс: (8172) 57-17-30, 57-17-73 согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Дата упаковки _____

Упаковку произвел ____

Изделие после упаковки принял _____

11. Свидетельство о приемке

Изделие

Инфракрасная система измерения температуры тела человека ISMTB-ZS-315 изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией, и признано годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Подпись ответственного за приёмку _____

13. Лист регистрации изменений

Изменение	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц)	№ документа	Вх. № сопроводительного документа	Подпись	Дата
	измененных	замененных	новых	изъятых					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10