

**ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ С УНИФИЦИРОВАННЫМ
ВЫХОДНЫМ СИГНАЛОМ СЕРИИ MBT МОДЕЛИ MBT 3560R**



ПАСПОРТ

Содержание паспорта соответствует технической документации изготовителя

Содержание:

Сведения об изделии	1
Назначение	1
Технические характеристики.....	2
Номенклатура модификаций термopеобразователей с унифицированным выходным сигналом серии MBT модели MBT 3560R.....	2
Габаритные размеры.....	3
Сертификация	3
Меры безопасности	3
Транспортировка и хранение.....	3
Утилизация.....	3
Приемка и испытания.....	4
Гарантийные обязательства	4

Сведения об изделии

Наименование:

Термopеобразователи с унифицированным выходным сигналом серии MBT модели MBT 3560R

Изготовитель:

АО «Ридан», 603014, г. Н. Новгород, ул. Коминтерна, дом 16

Адреса мест осуществления деятельности по изготовлению продукции: Hongqiao road Yuyao City Zhejiang, Китай

Продавец:

ООО "Данфосс", РФ, 143581, Московская область, г. Истра, деревня Лешково, дом 217, тел. + 7 (495) 792-57-57

Дата изготовления:

Дата изготовления указывается на этикетке термopеобразователя и соответствует первым четырем цифрам в серийном номере, где первые две цифры обозначают год, третья и четвертая – неделя выпуска.

Назначение

Термopеобразователи с унифицированным выходным сигналом серии MBT модели MBT 3560R применяются для измерения температуры в различных отраслях промышленности, где требуется нормированный токовый выходной сигнал.

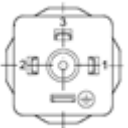
Данные термopеобразователи не предназначены для применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.

Технические характеристики**Механические и метрологические характеристики:**

Таблица 1

Диапазон измерений, °C	от 0 до+100, от 0 до +200, от -50 до +150, от -50 до +200
Диапазон температур окружающей среды, °C	от -25 до +85
Диапазон температур хранения, °C	от -45 до +125
Погрешность измерения температуры, °C	$\pm 0,5$ % диапазона измерений
Выходной сигнал	4–20 мА
Материал гильзы чувствительного элемента	нержавеющая сталь
Электрические характеристики	
Напряжение питания, U_s	12–36 В пост. тока
Потребляемый ток	<4 мА

Электрическое соединение:

Тип	Штекер DIN 43650A
Схема	
Класс защиты	IP 65
Подключение термопреобразователя с выходным сигналом 4–20 мА	1- питание «+» 2- питание «-» 3- не используется заземление – подключено не к корпусу

Номенклатура модификаций термопреобразователей с унифицированным выходным сигналом серии MBT модели MBT 3560R:

Таблица 2

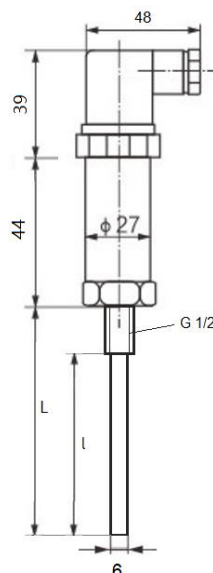
Диапазон преобразователя, °C	Длина погружной части, мм	Электрическое соединение	Выходной сигнал	Код для заказа
От 0 до +100	50	2-проводное	4–20 мА	084Z4030R
	100			084Z4031R
	150			084Z4032R
	200			084Z4033R
	250			084Z4034R
От 0 до +200	50			084Z4035R
	100			084Z4036R
	150			084Z4037R
	200			084Z4038R
	250			084Z4039R
От -50 до +200	50			084Z4059R
	100			084Z4044R
От -50 до +150	50			084Z4098R

Гильзы для монтажа термопреобразователей с унифицированным выходным сигналом серии MBT модели MBT 3560R:

Таблица 3

Длина погружной части термопреобразователя, мм	Присоединение	Код для заказа
50	G ½ A внутренняя – G ½ A наружная	084Z7258R
100		084Z7259R
150		084Z7260R
200		084Z7261R
250		084Z7262R

Габаритные размеры



Сертификация

Раздел в разработке

Меры безопасности

Не допускается демонтаж термопреобразователей с унифицированным выходным сигналом серии MBT модели MBT 3560R при наличии давления в системе.

Термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом серии MBT модели MBT 3560R должны использоваться строго по назначению в соответствии с указанием в технической документации.

К обслуживанию термопреобразователей с унифицированным выходным сигналом серии MBT модели MBT 3560R допускается персонал, изучивший их устройство и правила техники безопасности.

Транспортировка и хранение

Транспортировка и хранение термопреобразователей с унифицированным выходным сигналом серии MBT модели MBT 3560R осуществляются в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69, ГОСТ 23216-78, ГОСТ Р 51908-2002.

Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ № 96-ФЗ “Об охране атмосферного воздуха”, № 89-ФЗ “Об отходах производства и потребления”, № 52-ФЗ “О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения”, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

Приемка и испытания

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие термопреобразователей с унифицированным выходным сигналом серии MBT модели MBT 3560R техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения - 12 месяцев со дня отгрузки со склада предприятия - изготовителя или продавца или 18 месяцев с даты производства.

Срок службы оборудования, при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту и проведении необходимых сервисных работ, - 10 лет с начала эксплуатации.