



ООО «Ридан Трейд»  
ОГРН 1235000051076  
143581, Московская обл.,  
г. Истра, д. Лешково, 217,  
помещ. А2.142С  
Телефон: 8 495 792 57 57  
8 800 700 88 85

info@ridan.ru  
Ridan Trade LLC,  
Leshkovo, 217, room  
A2.142C  
143581 Moscow region,  
Istra

Дата/Date: 12.09.2023 Исх./Our ref.: На Ваш /Your ref.: ridan.ru

### Информационное письмо

1 апреля 2022 года группа компаний Danfoss объявила о контролируемом выходе из бизнеса в России и Беларуси. Мы планомерно расширяем портфель продукции под маркой «Ридан», которая уже хорошо известна в некоторых отраслях.

Настоящим письмом информируем Вас о том, что новая линейка датчиков температуры **MBT** бренда «Ридан» заменяет датчики температуры Danfoss по следующим типам продуктов:

- датчики температуры ESMU заменены на **MBT5250R**;
- датчики температуры ESMT заменены на **MBT3281**;
- датчики температуры ESM заменены на **MBT400R** или **MBT3281** (в зависимости от модификации);
- датчики температуры ESMC заменены на **MBT3281R**;
- датчики температуры MBT 400 заменены на **MBT400R**;
- датчики температуры MBT 5250 заменены на **MBT5250R**;
- Датчики температуры MBT 3560 заменены на **MBT3560R**.

Коды замены представлены в таблице в приложении №1.

Технические характеристики и качество продуктов портфеля «Ридан» максимально приближены к портфелю Danfoss. Подробные технические описания оборудования «Ридан» Вы можете найти на сайте <https://ridan.ru> в разделе «Каталог - Промышленная автоматика - Датчики температуры».

**ООО «Ридан Трейд»**  
Отдел промышленной автоматике  
Тел.: (495) 792-57-57



Приложение №1.

| Код Данфосс | Тип Данфосс | Код Ридан | Тип Ридан | Описание   | Комментарии  |
|-------------|-------------|-----------|-----------|--|--------------|
| 084N1012    | ESMT        | 097U0115  | MBT3281   | Датчик температуры наружного воздуха (-50...+50 °С)  |              |
| 087B1164    | ESM-10      | 084N1025R | MBT400R   | Датчик температуры внутреннего воздуха (-50... +50 °С)   |              |
| 087B1165    | ESM-11      | 097U0113  | MBT3281   | Датчик поверхностный для монтажа на трубе (-50...+110 °С)  |              |
| 087B1184    | ESMB        | -         | -         | -  | нет аналогов |
| 087N0011    | ESMC        | 097U0113R | MBT3281R  | Датчик температуры накладной (-50...+110 °С)   |              |
| 087B1180    | ESMU        | -         | -         | -  | нет аналогов |
| 087B1181    | ESMU        | -         | -         | -  | нет аналогов |
| 087B1182    | ESMU        | 084Z8139R | MBT5250R  | Датчик погружной, L = 100 мм, (-50... +200 °С), нержавеющая сталь  |              |
| 087B1183    | ESMU        | 084Z2258R | MBT5250R  | Датчик погружной, L = 250 мм, (-50... +200 °С), нержавеющая сталь  |              |
| 084N1025    | MBT 400     | 084N1025R | MBT400R   | Датчик температуры внутреннего воздуха Pt1000 (-50...+50 °С)   |              |
| 084N1026    | MBT 400     | 084N1026R | MBT400R   | Датчик температуры внутреннего воздуха NTC10k (-50... +50 °С)  |              |
| 084Z8083    | MBT 5250    | 084Z8083R | MBT5250R  | Термопреобразователь сопротивления MBT 5250R, Pt1000, диапазон измерения -50...+200°С, длина погружной части 50 мм, присоединение G 1/2  |              |
| 084Z8139    | MBT 5250    | 084Z8139R | MBT5250R  | Термопреобразователь сопротивления MBT 5250R, Pt1000, диапазон измерения -50...+200°С, длина погружной части 100 мм, присоединение G 1/2 |              |
| 084Z2113    | MBT 5250    | 084Z2113R | MBT5250R  | Термопреобразователь сопротивления MBT 5250R, Pt1000, диапазон измерения -50...+200°С, длина погружной части 150 мм, присоединение G 1/2 |              |
| 084Z2257    | MBT 5250    | 084Z2257R | MBT5250R  | Термопреобразователь сопротивления MBT 5250R, Pt1000, диапазон измерения -50...+200°С, длина погружной части 200 мм, присоединение G 1/2 |              |
| 084Z2258    | MBT 5250    | 084Z2258R | MBT5250R  | Термопреобразователь сопротивления MBT 5250R, Pt1000, диапазон измерения -50...+200°С, длина погружной части 250 мм, присоединение G 1/2 |              |
| 084Z8011    | MBT 5250    | 084Z8011R | MBT5250R  | Термопреобразователь сопротивления MBT 5250R, Pt100, диапазон измерения -50...+200°С, длина погружной части 50 мм, присоединение G 1/2   |              |
| 084Z8012    | MBT 5250    | 084Z8012R | MBT5250R  | Термопреобразователь сопротивления MBT 5250R, Pt100, диапазон измерения -50...+200°С, длина погружной части 100 мм, присоединение G 1/2  |              |
| 084Z8010    | MBT 5250    | 084Z8010R | MBT5250R  | Термопреобразователь сопротивления MBT 5250R, Pt100,   |              |

|          |          |           |          |   |                                  |
|----------|----------|-----------|----------|---|----------------------------------|
|          |          |           |          | диапазон измерения -50...+200°C, длина погружной части 150 мм, присоединение G 1/2  |                                  |
| 084Z8022 | MBT 5250 | 084Z8022R | MBT5250R | Термопреобразователь сопротивления MBT 5250R, Pt100, диапазон измерения -50...+200°C, длина погружной части 200 мм, присоединение G 1/2 |                                  |
| 084Z8023 | MBT 5250 | 084Z8023R | MBT5250R | Термопреобразователь сопротивления MBT 5250R, Pt100, диапазон измерения -50...+200°C, длина погружной части 250 мм, присоединение G 1/2 |                                  |
| 084Z4030 | MBT 3560 | 084Z4030R | MBT3560R | Термопреобразователь MBT 3560R, диапазон измерения 0-100°C, выходной сигнал 4-20 мА, длина погружной части 50 мм, присоединение G 1/2   | Присоединение G 1/2 вместо G 1/4 |
| 084Z4031 | MBT 3560 | 084Z4031R | MBT3560R | Термопреобразователь MBT 3560R, диапазон измерения 0-100°C, выходной сигнал 4-20 мА, длина погружной части 100 мм, присоединение G1/2   | Присоединение G 1/2 вместо G 1/4 |
| 084Z4032 | MBT 3560 | 084Z4032R | MBT3560R | Термопреобразователь MBT 3560R, диапазон измерения 0-100°C, выходной сигнал 4-20 мА, длина погружной части 150 мм, присоединение G 1/2  | Присоединение G 1/2 вместо G 1/4 |
| 084Z4033 | MBT 3560 | 084Z4033R | MBT3560R | Термопреобразователь MBT 3560R, диапазон измерения 0-100°C, выходной сигнал 4-20 мА, длина погружной части 200 мм, присоединение G 1/2  | Присоединение G 1/2 вместо G 1/4 |
| 084Z4034 | MBT 3560 | 084Z4034R | MBT3560R | Термопреобразователь MBT 3560R, диапазон измерения 0-100°C, выходной сигнал 4-20 мА, длина погружной части 250 мм, присоединение G 1/2  | Присоединение G 1/2 вместо G 1/4 |
| 084Z4035 | MBT 3560 | 084Z4035R | MBT3560R | Термопреобразователь MBT 3560R, диапазон измерения 0-200°C, выходной сигнал 4-20 мА, длина погружной части 50 мм, присоединение G 1/2   | Присоединение G 1/2 вместо G 1/4 |
| 084Z4036 | MBT 3560 | 084Z4036R | MBT3560R | Термопреобразователь MBT 3560R, диапазон измерения 0-200°C, выходной сигнал 4-20 мА, длина погружной части 100 мм, присоединение G 1/2  | Присоединение G 1/2 вместо G 1/4 |
| 084Z4037 | MBT 3560 | 084Z4037R | MBT3560R | Термопреобразователь MBT 3560R, диапазон измерения 0-200°C, выходной сигнал 4-20 мА, длина погружной части 150 мм, присоединение G 1/2  | Присоединение G 1/2 вместо G 1/4 |
| 084Z4038 | MBT 3560 | 084Z4038R | MBT3560R | Термопреобразователь MBT 3560R, диапазон измерения 0-200°C, выходной сигнал 4-20 мА, длина погружной части 200 мм, присоединение G 1/2  | Присоединение G 1/2 вместо G 1/4 |
| 084Z4039 | MBT 3560 | 084Z4039R | MBT3560R | Термопреобразователь MBT 3560R, диапазон измерения 0-200°C, выходной сигнал 4-20 мА, длина погружной части 250 мм, присоединение G 1/2  | Присоединение G 1/2 вместо G1/4  |
| 084Z4059 | MBT 3560 | 084Z4059R | MBT3560R | Термопреобразователь MBT 3560R, диапазон измерения  | Присоединение                    |

|          |          |           |          |  |                                  |
|----------|----------|-----------|----------|--|----------------------------------|
|          |          |           |          | -50...+200°C, выходной сигнал 4-20 мА, длина погружной части 50 мм, присоединение G 1/2  | G 1/2 вместо G 1/4               |
| 084Z4044 | MBT 3560 | 084Z4044R | MBT3560R | Термопреобразователь MBT 3560R, диапазон измерения - 50...+200°C, выходной сигнал 4-20 мА, длина погружной части 100 мм, присоединение G 1/2 |                                  |
| 084Z4098 | MBT 3560 | 084Z4098R | MBT3560R | Термопреобразователь MBT 3560R, диапазон измерения - 50...+150°C, выходной сигнал 4-20 мА, длина погружной части 50 мм, присоединение G 1/2  | Присоединение G 1/2 вместо G 1/4 |