

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)27-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://alaval.nt-rt.ru> || [avb@nt-rt.ru](mailto:avb@nt-rt.ru)

# ПРИБОРЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

## Термометры для санитарного применения

### Alfa Laval Термометры

#### Область применения

Термометр Alfa Laval разработан в соответствии с требованиями к измерению локальной температуры для медицинской и фармацевтической промышленности. Основные свойства: Гигиеничное подключение и надежная конструкция, высокая сопротивляемость коррозии, влаге, вибрации и износу. Точная и долговременная стабильность измерений с коротким временем отклика. Благодаря первоклассной точной и долговременной стабильности измерений, не требуется проводить ежегодную калибровку. Изготавливается двух размеров.

#### Стандартная номенклатура

Наш стандартный ряд поставляется с корпусом, заполненным жидкостью. Он имеет круговую шкалу диаметром 80 или 100 мм и встроенный компенсатор температуры. Корпус выполнен из нержавеющей стали (AISI 304), зажимное соединение и трубка датчика выполнены из нержавеющей стали (AISI 316). В качестве специального исполнения поставляется электрополированный и с сертификатом 3А, 3.1 или калибровочным сертификатом.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность: . . . . . Класс 1.0  
Размер шкалы: . . . . . 80 мм, 100 мм

#### Диапазоны измерений:

- от 0 до 60 °C
- от 0 до 100 °C
- от 0 до 120 °C
- от 0 до 160 °C
- от 0 до 200 °C
- от -20 до 120 °C

#### Принцип действия

Действие основано на расширении наполняющей среды в закрытом датчике. При измерении давления спиральная пружина вызывает движение шкалы. Встроенная биметаллическая катушка автоматически компенсирует воздействие на показания, вызванное изменением наружной температуры. Заполняющая среда - инертный газ, на 100% инертный к окружающей среде. Это делает термометр идеальным для использования в пищевой и фармацевтической промышленности.

#### Сертификаты

- Декларация соответствия FDA (опция)
- Калибровочный сертификат (опция)
- Сертификат 3.1 (опция)



#### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Длина датчика (L): . . . . . от 50 мм до 300 мм

#### Материалы

Контактирующие с продуктом: . . . . . AISI 316  
Корпус: . . . . . AISI 304  
Класс: . . . . . стекло толщиной 4 мм

#### Наполнение

Трубка датчика: . . . . . Инертный газ, одобренный FDA  
Корпус: . . . . . Силиконовое масло, одобренное FDA

#### Вес

Термометр с диафрагмой: . . . . . Ок. 1.5 кг

#### Технологические присоединения

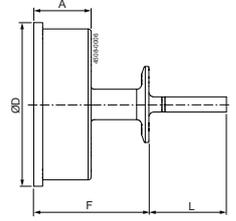
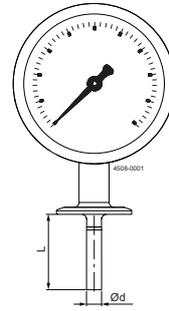
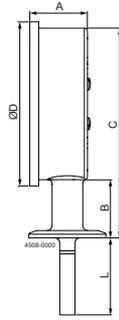
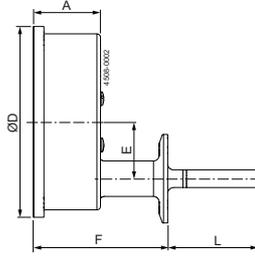
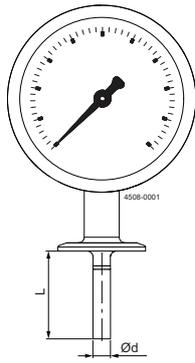
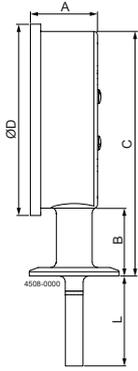
Хомут DN38 (ISO2852) / Хомут DN40 (DIN32676)  
Хомут DN50 (ISO2852) / Хомут DN51 (DIN32676)

#### Рабочая температура

Контактирующие с продуктом: . . . . . до 250 °C  
Корпус: . . . . . -от 40 до 100 °C



Размеры (мм)



Хомут DN38 (ISO2852) /  
Хомут DN40 (DIN32676)  
TE67Dx1xxx1xxx

Хомут DN38 (ISO2852) /  
Хомут DN40 (DIN32676)  
TE67Dx1xxx1xxx

Хомут DN38 (ISO 2852) /  
Хомут DN40 (DIN32676)  
TE67Dx1xxx2xxx

Хомут DN38 (ISO2852) /  
Хомут DN40 (DIN32676)  
TE67Dx1xxx1xxx

Хомут DN38 (ISO2852) /  
Хомут DN40 (DIN32676)  
TE67Dx1xxx1xxx

Хомут DN38 (ISO 2852) /  
Хомут DN40 (DIN32676)  
TE67Dx1xxx2xxx

	A	B	C	ØD	Ød	E	F
100 mm	38	38	137	108	10	32	76
80 mm	41	37.5	115.5	86	10	0	60

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://alaval.nt-rt.ru> || [avb@nt-rt.ru](mailto:avb@nt-rt.ru)