


Спецификация	БИД-1М
Описание	Блок предназначен для измерения и преобразования абсолютного давления воздуха разности давления в цифровой код и передачи его в систему пользователя.
Картинка	
Диапазон измерения абсолютного давления, гПа: по 1-ому каналу P1 по 2-ому каналу P2 Разность $\Delta P = P2 - P1$	100... 1100 100...1500 0...1400
Предел допускаемой погрешности измерения давления, Па Для P1 и P2 Для ΔP	$\pm(24.3 + 7.14 \times P_{изм} / P_{изм} \times 10^{-3})$ ± 20 при $\Delta P 0... 70$ гПа $\pm(18.1 + 27.1 \times \Delta P_{изм} / \Delta P_{изм} \times 10^{-3})$ при $\Delta P = 70... 1400$ гПа
Выходной интерфейс	RS-232, ARINC 429
Скорость выдачи информации, кбит/с	12.375...12.625
Частота обновления информации, Гц	не менее 10
Диапазон рабочих температур, °C	-30...+50
Время непрерывной работы, час	не менее 10
Назначенный срок службы, лет	10
Напряжение питания, В Потребляемая мощность, Вт, не более	27 5
Габариты, мм	130x200x50
Масса, кг, не более	1.5

* Ризм — измеряемое давление в гПа

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93