

Блок электронный НОРД-ЭЗМ

Блок электронный НОРД-ЭЗМ предназначен для вычисления объема и расхода жидкости или газа в составе турбинных счетчиков НОРД-М, МИГ, а также в составе других счетчиков жидкости или газа, имеющих выходной сигнал передающих преобразователей в виде электрических импульсов, количество которых пропорционально объему прошедшей через счетчик жидкости или газа.

Функциональное назначение:

- преобразование частотного электрического сигнала в единицы объема и расхода;
- выдача весовых импульсных сигналов;
- выдача токового сигнала 4 ... 20 мА, соответствующего значения расхода, с линейным преобразованием.

Параметры преобразований вводятся потребителем и хранятся в памяти блока.

Блок предназначен для установки вне взрывоопасных зон.

Вид климатического исполнения – УХЛ 4.2 для работы при температуре от +5 до +40 °С.

Верхнее значение относительной влажности – 95% при +30°С.

Габаритные размеры, мм, не более 202x114x78

Масса, кг, не более 0,8

Средняя наработка на отказ, ч, не менее 25000

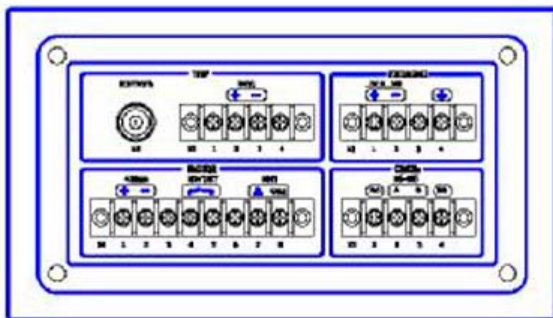
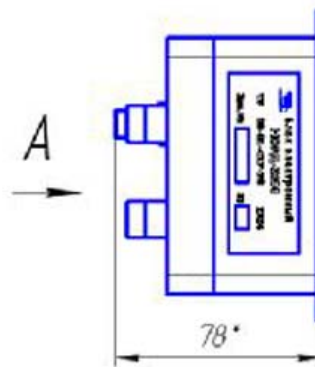
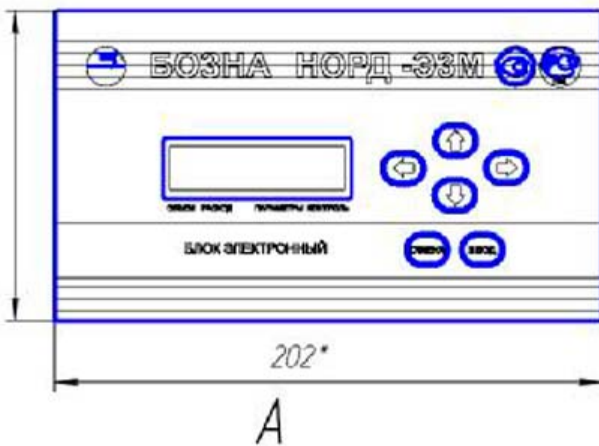
Средний срок службы, лет, не менее 10

Технические характеристики

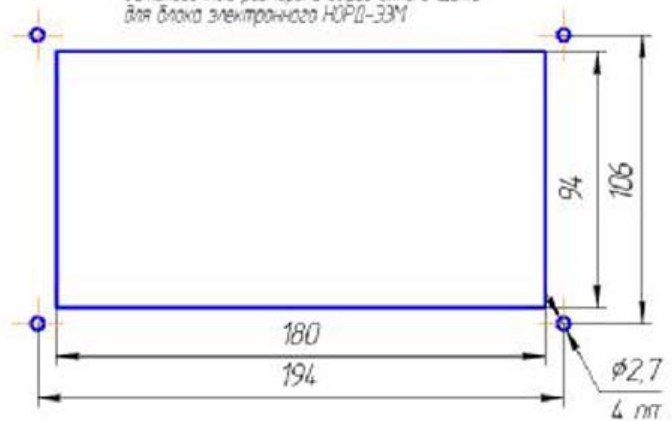
Предел относительной погрешности преобразования входного частотного сигнала в диапазоне 1 – 2500 Гц в показания в единицах:	
объема, %, не более	0,01
расхода, %, не более	0,1
Параметры отсчетного устройства канала измерения объема:	
измерение объема, м ³	от 0,001 до 99999,999
измерение объема, м ³	0,001
количество разрядов	9
представление числа	с фиксированной точкой
Параметры отсчетного устройства канала измерения расхода:	
измерение расхода, м ³ /ч	от 0,001 до 99999,999
цена единицы младшего разряда, м ³	0,001
количество разрядов	8
представление числа	с фиксированной точкой
Параметры входного сигнала от ТПР:	
код единичный	по ГОСТ 26.014
уровень логической «1», В	12 ± 2,4
уровень логического «0», В, не более	0,6
длительность, мкс, не менее	500
активный уровень	логическая «1»
Параметры выходных сигналов объема и расхода жидкости в систему телемеханики:	
Сигналы с электрическим носителем:	
код единичный	по ГОСТ 26.014
уровень логической «1», В	12 ± 2,4
уровень логического «0», В, не более	0,6
длительность, мс,	0,5...999,5
активный уровень	логический «0» или логическая «1»
сопротивление нагрузки для сигнала 4 ... 20 мА, Ом	0...500

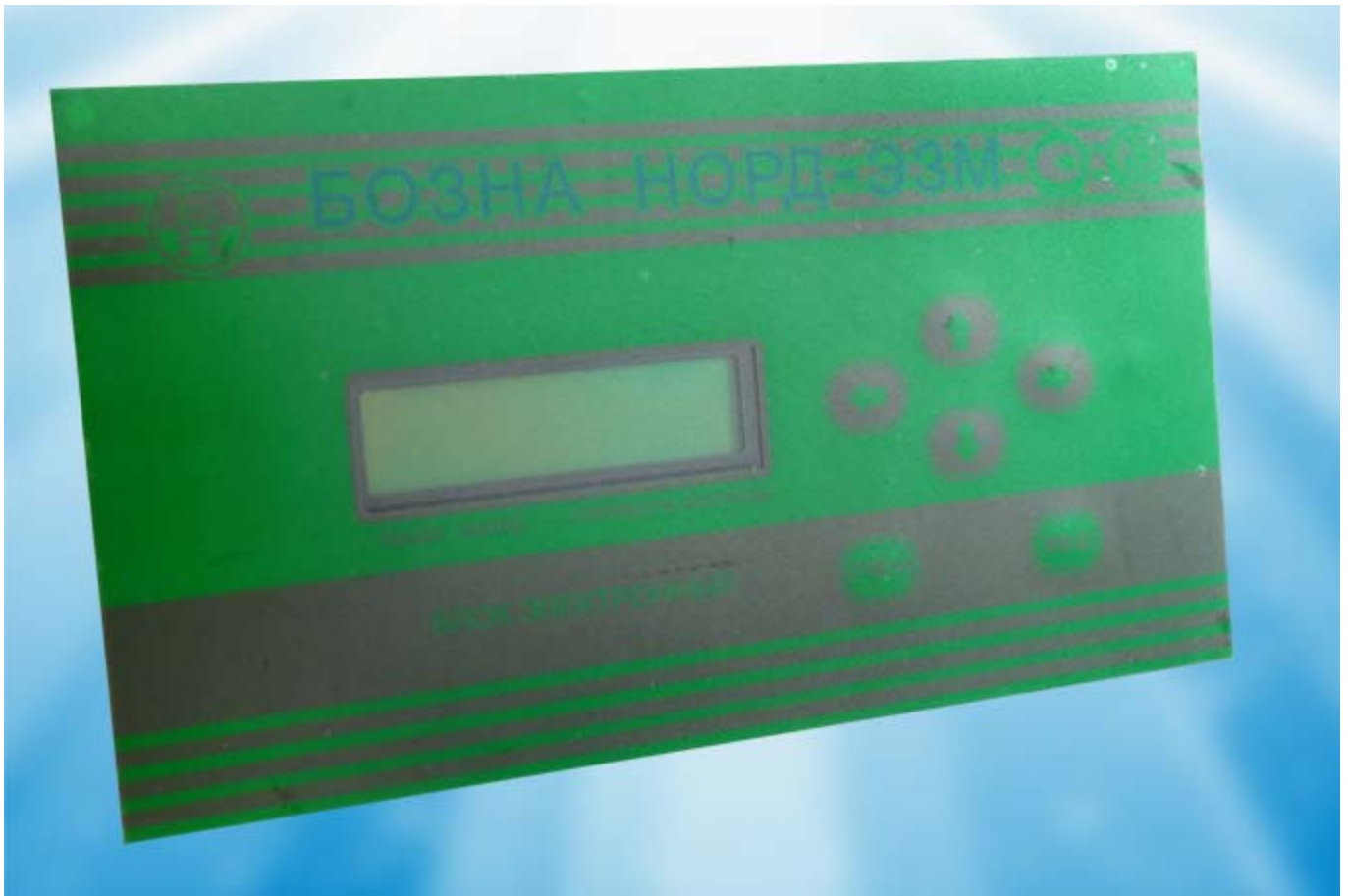
Параметры сигнала по выходу MODBUS соответствуют стандарту EIA RS-485.	
Сигнал с носителем в виде «сухого» контакта:	
код единичный	по ГОСТ 26.014
длительность, мс, активный уровень	0,5...999,5 логический «0» или логическая «1»
максимальный ток нагрузки, мА, не более	500
максимальное коммутируемое напряжение, В не более	60
Электрические параметры линии связи:	
максимально допустимая емкость, мкФ не более	0,3
максимально допустимая индуктивность, мГн, не более	1
Параметры питающей сети:	
род тока	постоянный
напряжение, В	9 ... 24
потребляемая мощность, ВА, не более	5
Параметры источника питания:	
род тока	переменный
напряжение, В	100 ... 240
частота, Гц	47 ... 63

Блок электронный НОРД-ЭЭМ



Установочные размеры и вырез окна в шите для блока электронного НОРД-ЭЭМ





По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта bna@nt-rt.ru || Сайт: <http://bozna.nt-rt.ru>