ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ОБЪЕДИНЕНИЕ БИНАР»

Датчик температуры шатунный ВН1238.300

Паспорт
ВН1238.300ПС

г.Саров
Нижегородская обл.

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Наименование и обозначение изделия:

Датчик температуры шатунный (ДТШ) ВН1238.300 _____

1.2 Заводской номер _____

1.3 Дата изготовления _____

1.4 Предприятие-изготовитель: ООО «Объединение БИНАР»

1.5 Сертификат соответствия № РОСС.RU.04ССН0.02293

Срок действия с 10.10.2022 г. по 09.10.2025 г.

1.6 Адрес места нахождения предприятия-изготовителя:

607188, Нижегородская область,
г. Саров, шоссе Южное, д.12, строение 17А.
Тел. (83130) 599-75, 599-53.
E-mail: binar@binar.ru

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 ДТШ предназначен для периодического автоматического измерения температуры вкладышей шатунных подшипников газомотокомпрессоров и передачи зарегистрированных данных по радиоканалу связи.

2.2 Диапазон измерения температуры от 0 до 110 °С.

2.3 Электрическое питание ДТШ осуществляется от элемента питания напряжением (3,2…3,7) В, емкостью не менее 1,5 А*ч.

2.4 Ток потребления ДТШ в «спящем» режиме (режим, в котором радиопередатчик выключен и контроллер функционирует в режиме малого энергопотребления) – не более 4 мкА.

2.5 Режим измерений – периодический с интервалом не более 12,5 с.

2.6 Полоса радиочастот радиоканала - 868…868,2 МГц. Максимальная излучаемая мощность передатчика – не более 10 мВт.

2.7 ДТШ обеспечивает передачу данных по радиоканалу на расстояние не менее 20 м.

2.8 Габаритные размеры ДТШ: ВН1238.300 – ширина 34,3 мм, длина 122 мм, ВН1238.300-01 – ширина 34,3 мм, длина 196,4 мм, ВН1238.300-02 – ширина 34,3 мм, длина 177,7 мм.

2.9 Масса ДТШ: ВН1238.300 – не более 0,12 кг; ВН1238.300-01, ВН1238.300-02 – не более 0,14 кг.

2.10 ДТШ выполнен во взрывозащищенном исполнении с уровнем взрывозащиты «Взрывобезопасное электрооборудование».

Маркировка взрывозащиты ДТШ по ГОСТ Р 51330.0 – **ExibIIAT4**.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В комплект поставки ДТШ входят изделия и документация в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1 - Комплект поставки

Обозначение	Наименование	Кол-во	Зав. номер	Примечание
ВН1238.300	Датчик температуры шатунный	1		Или исполнения: ВН1238.300-01, ВН1238.300-02
ВН1238.300РЭ	Датчик температуры шатунный ВН1238.300. Руководство по эксплуатации	1		На партию не более 5 шт.
ВН1238.300ПС	Датчик температуры шатунный ВН1238.300. Паспорт	1		
	Копия сертификата соответствия	1		На партию в один адрес

4 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1 Средняя наработка между отказами – не менее 65000 ч.

4.2 Срок службы ДТШ – не менее 8 лет.

4.3 Гарантийный срок хранения в упакованном виде в отапливаемом хранилище – 24 месяца с момента изготовления.

4.4 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию в пределах гарантийного срока хранения.

4.5 Действие гарантийных обязательств прекращается:

– при истечении гарантийного срока хранения, если ДТШ не введен в эксплуатацию до его истечения;

– при несоблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения ДТШ, предусмотренных ВН1238.300РЭ;

– при нарушении условий эксплуатации, монтажа, хранения и транспортирования.

4.6 Гарантийный срок эксплуатации продлевается на период от подачи рекламации до введения ДТШ в эксплуатацию силами предприятия-изготовителя.

4.7 Продолжительность работоспособного состояния без замены элемента питания – не менее 12 месяцев.

4.8 Изготовитель гарантирует соответствие выпускаемых ДТШ требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

5 КОНСЕРВАЦИЯ

Раздел содержит сведения о консервации и расконсервации. Запись вносят при эксплуатации и ремонте.

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Примечание

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Датчик температуры шатунный ВН1238.300____ заводской № _____ упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

_____ _____ _____

должность подпись расшифровка подписи

_____

год, месяц, число

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Датчик температуры шатунный ВН1238.300____ заводской № _____ изготовлен и принят в соответствии с требованиями государственных стандартов, соответствует техническим условиям ВН1238.300ТУ и признан годным к эксплуатации.

Начальник ОТК _____ _____
подпись расшифровка подписи

МП _____
год, месяц, число

Руководитель предприятия _____ _____
подпись расшифровка подписи

МП _____
год, месяц, число

8 ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

Сведения о движении ДТШ при эксплуатации

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			С начала эксплуатации	После замены элемента питания		

9 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

9.1 При появлении неисправности ДТШ в период действия гарантийных обязательств потребитель должен сообщить предприятию-изготовителю об отказе ДТШ, характере отказа или о некомплектности.

9.2 Потребитель имеет право направить рекламацию и выслать неисправный ДТШ с паспортом и сопроводительным документом, составленным по форме предприятия-потребителя, в адрес предприятия-изготовителя.

9.3 При этом потребитель должен сообщить предприятию-изготовителю:

– заводской номер ДТШ;
– дату изготовления;
– дату ввода в эксплуатацию;
– дату выхода из строя;
– характер дефекта;
– адрес, по которому может быть выслан (доставлен) новый ДТШ;
– номер телефона предприятия-потребителя и адрес электронной почты.

10 ХРАНЕНИЕ

Дата		Условия хранения	Вид хранения	Фамилия и подпись лица, ответственного за хранение
приемки на хранение	снятия с хранения			

11 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Утилизация ДТШ производится по инструкции эксплуатирующей организации.

12 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ