БИНАР

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ОБЪЕДИНЕНИЕ БИНАР»

EAC Ex

РЕГИСТРАТОР ВЫНОСА ТВЕРДЫХ ФРАКЦИЙ «КАДЕТ» ВН1228

Паспорт
ВН1228ПС

г.Саров
Нижегородская обл.

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Наименование и обозначение изделия: регистратор выноса твердых фракций «КАДЕТ» ВН1228

1.2 Заводской номер _____

1.3 Дата изготовления _____

1.4 Предприятие-изготовитель:
ООО «Объединение БИНАР»

1.5 Сертификат соответствия
№ ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.01511/22

Срок действия с 15.07.2022 г. по 14.07.2027 г.

1.6 Почтовый адрес предприятия-изготовителя:

607188, Россия, Нижегородская область, г. Саров,
шоссе Южное, д. 12, стр. 17А.
Телефон: (83130) 5-99-35,5-99-53.
E-mil: **binar@binar.ru**

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Регистратор предназначен для автоматического определения наличия механических примесей (песка) в потоке газа, а также относительного изменения количества механических примесей, выносимых из скважины в единицу времени. Регистратор может применяться в качестве индикатора превышения установленного порога наличия механических примесей в потоке газа с отслеживанием в режиме реального времени действительного тренда интенсивности выноса указанных примесей из газовой скважины.

2.2 РВТФ производится в двух модификациях:

- беспроводной ВН1228, разработанной как часть беспроводной АСОИ «Скважина» ВН1225.000, может использоваться как в её составе, в том числе и с другими модулями (давления, температуры и пр.), так и отдельно в качестве мобильного комплекса;
- проводной ВН1228-01, с внешним питанием и интерфейсом RS-485 (MODBUS-RTU) для интеграции в систему контроля заказчика.

2.3 РВТФ выполнен во взрывозащищенном исполнении, соответствует требованиям ГОСТ 31610.0-2014 и ГОСТ 31610.11-2014.

2.4 Маркировка врывозащиты узлов РВТФ:

- блок электронный ВН1228.300: **2Ex ic IIA T4**;
- блок электронный ВН1228.300-01: **2Ex ic IIA T4 X;**

2.5 Питание РВТФ в беспроводном исполнении осуществляется от модуля питания ВН1228.340. Элементы питания – три литиевых батареи номинальным напряжением 3,6 В, общей емкостью 105 А·ч. Замена батарей в модуле не предусматривается, при полном использовании ресурса батарей, производится замена модуля питания. Конструкция РВТФ допускает замену модуля питания в полевых условиях.

2.6 Дальность действия радиоканала РВТФ, в условиях прямой видимости, не менее 100 м.

2.7 Габаритные размеры и масса узлов РВТФ не более:

- блок электронный ВН1228.300 (без антенны): длина 267 мм, ширина 122 мм, высота102 мм, масса 3,5 кг;
- блок электронный ВН1228.300-01: длина 287 мм, ширина 122 мм, высота 102 мм, масса 2,5 кг;

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

Таблица 1 – Комплект поставки

№	Обозначение	Наименование	Кол-во	Зав. номер	Примечание
1	ВН1228*	Регистратор выноса твердых фракций (РВТФ) «КАДЕТ»	1		или ВН1228-01*
2	ВН1228.720	Кабель питания и связи	1		для ВН1228-01
3	ВН1225.900	Термобокс	1		По доп. заказу
4		Комплект монтажных частей	1		
5	ВН1228 ПС	Регистратор выноса твердых фракций «КАДЕТ» ВН1228. Паспорт	1		
6	ВН1228 РЭ	Регистратор выноса твердых фракций «КАДЕТ» ВН1228. Руководство по эксплуатации	1		На партию не более 5 шт. в один адрес
7		Копия сертификата соответствия ТР ТС	1		На партию в один адрес
* - исполнение и поставка определяется заказной спецификацией					

4 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1 Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию в пределах гарантийного срока хранения.

4.2 Гарантийный срок хранения в упакованном виде в отапливаемом (неотапливаемом) хранилище – 36 (12) месяцев с момента изготовления.

4.3 Действие гарантийных обязательств прекращается:

- при истечении гарантийного срока хранения;
- при истечении гарантийного срока эксплуатации;
- при нарушении условий эксплуатации, монтажа, хранения и транспортирования.

4.4 Средняя наработка на отказ не менее 40 000 ч.

4.5 Средний срок службы не менее 10 лет.

5 КОНСЕРВАЦИЯ

5.1 Раздел содержит сведения о консервации и расконсервации.

Запись вносят при эксплуатации и ремонте.

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Примечание

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Регистратор выноса твердых фракций ВН1228___ заводской № _____ упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

_____ _____ _____
должность подпись расшифровка подписи

_____
год, месяц, число

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Регистратор выноса твердых фракций ВН1228___ заводской № _____ изготовлен и принят в соответствии с требованиями государственных стандартов, соответствует техническим условиям ВН1228ТУ и признан годным к эксплуатации.

Начальник ОТК _____ _____
подпись расшифровка подписи

МП _____
год, месяц, число

Руководитель предприятия _____ _____
подпись расшифровка подписи

МП _____
год, месяц, число

8 УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Дата	Вид технического обслуживания	Замечания о техническом состоянии	Должность, фамилия и подпись ответственного лица

9 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

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

9.2 Потребитель имеет право направить рекламацию и выслать неисправный РВТФ 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 РВТФ;
- дату изготовления и дату ввода в эксплуатацию;
- дату выхода из строя;
- характер дефекта;
- адрес, по которому может быть выслан (доставлен) новый РВТФ;
- номер телефона предприятия-потребителя и адрес электронной почты.

9.4 Лист регистрации рекламаций

Предъявленная рекламация	Краткое содержание рекламации	Меры, принятые по рекламации

10 ХРАНЕНИЕ

Дата		Условия хранения	Вид хранения	Фамилия и подпись лица, ответственного за хранение
Приемки на хранение	Снятия с хранения			

11 Движение в эксплуатации

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

12 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Утилизация РВТФ производится по инструкции эксплуатирующей организации.

13 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ