

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ООО «НПО ГЕОМАШ»

43 1588

**ДАТЧИК ГЛУБИНЫ
“ДГ-3”**

Паспорт
ДГ–3 00.00.000 ПС

Инв.№ подл.	Подп. и дата.	Взаим. Инв.№	Инв.№ дубл.	Подп. и дата

Перв. Прим.	СОДЕРЖАНИЕ									
	Справ. №	1.	ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ	3						
		2.	ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	3						
		3.	КОМПЛЕКТНОСТЬ	4						
		4.	ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)	4						
		5.	СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ	4						
		6.	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	5						
		7.	КОНСЕРВАЦИЯ	5						
		8.	СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ	6						
		9.	СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ	6						

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Датчик глубины “ДГ-3” (далее – датчик) предназначен для регистрации вращения мерного ролика с целью определения длины каротажного кабеля, прошедшего через блок-баланс измерительного оборудования для проведения ГИС “УСТЬЕ”.

Датчик позволяет определять текущую глубину скважины при бурении, положение бурового инструмента, механическую скорость бурения и привязку всех измеряемых параметров к истинным глубинам.

Вид сигнала с датчика – парофазная последовательность прямоугольных импульсов по двухпроводной линии со сдвигом на 90°.

1.2 Датчик глубины “ДГ-3”

Разработчик и изготовитель

Дата выпуска _____

Заводской номер Датчика глубины “ДГ-3” № _____

ДГ- 3 00.00.000

Подп. и дата.						ДГ-3 00.00.000 ПС
	Изм.	Лист.	№ докум.	Подп.	Дата.	

Инв. № подл.	Разраб.				ДАТЧИК ГЛУБИНЫ “ДГ-3” Паспорт	Лит.	Лист.	Листов.
	Пров.						2	6
	Н. контр.					НПО ГЕОМАШ		
	Утв.							

2. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Датчик глубины “ДГ-3” (далее – датчик) предназначен для регистрации вращения мерного ролика с целью определения длины каротажного кабеля, прошедшего через блок-баланс измерительного оборудования для проведения ГИС “УСТЬЕ”.

Датчик позволяет определять текущую глубину скважины при бурении, положение бурового инструмента, механическую скорость бурения и привязку всех измеряемых параметров к истинным глубинам.

Вид сигнала с датчика – парофазная последовательность прямоугольных импульсов по двухпроводной линии со сдвигом на 90°.

1.2 Датчик глубины “ДГ-3”

ДГ- 3 00.00.000

Разработчик и изготовитель

Дата выпуска

Заводской номер

Датчика глубины “ДГ-3”

№

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные, а также номинальные значения основных параметров и характеристик датчика глубины “ДГ-3” приведены в таблице 1.

Таблица 1

Изм.	Лист.	№ докум.	Подп.	Дата.	Инв.№ подл.	Подп. и дата.	Взам. Инв.№	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	Таблица 1	
										Наименование параметров и характеристик	Номинальные значения
										1 Количество импульсов на оборот	100 имп
										2 Диапазон рабочих скоростей в любом направлении вращения оси	От 0 до 500 об\мин
										3 Параметры выходного сигнала:	
										3.1 Выходной ключ с открытым коллектором	NPN
										3.2 Напряжение на закрытом ключе, не более	40 В
										3.3 Ток открытого ключа, не более	0,03 А
										4 Ток питания датчика, не более	40 мА
										5 Номинальное напряжение источника питания	+12 В ± 1 В
										6 Потребляемая мощность, не более	0,5 Вт
										7 Габаритные размеры	170x180x205 мм
										8 Масса, не более	5 кг
										9 Время непрерывной работы	неограничено
										10 Средний срок службы до списания, не менее	5-и лет
										11 Условия эксплуатации:	
										11.1 Максимально допустимая скорость вращения	600 об\мин
										11.2 Интервал температур окружающей среды	от минус 40 до плюс 50 °С
										11.3 Относительная влажность воздуха при 30 °С	90 %
										ДГ-3 00.00.000 ПС	
										Лист.	
										3	

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки датчика глубины “ДГ-3” должен соответствовать указанному в таблице 2.

Таблица 2.

Обозначение	Наименование	Кол
ДГ - 3 00. 00. 000	Датчик глубины “ДГ-3 ”	1
	<u>Эксплуатационная документация</u>	
ДГ - 3 00.00.000 ПС	Паспорт	1

5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Гарантии изготовителя (поставщика) — изготовитель гарантирует соответствие датчика глубины “ДГ-3” требованиям конструкторской документации и действующих технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок хранения датчика глубины “ДГ-3” — 6 месяцев со дня изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации — 12 месяцев со дня ввода датчика в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня приобретения.

6. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

В случае отказа в работе датчика в период гарантии, необходимо составить технически обоснованный акт - рекламацию с указанием наименования и обозначения изделия, заводского номера, даты выпуска и перечня замеченных отклонений от требований, установленных технической документацией и указанных в паспорте.

Один экземпляр акта - рекламации направляется главному инженеру предприятия - изготовителя по адресу:

625031, г. Тюмень, ул. Ветеранов труда, 34 Б лит «А».

Изм.	Лист.	№ докум.	Подп.	Дата.	ДГ-3 00.00.000 ПС	Лист.
						4

Инва.№ подл.	Подп. и дата.	Взаим. Инв.№	Инва.№ дубл.	Подп. и дата

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Датчик глубины “ДГ-3” _____ ДГ - 3 00.00.000 № _____
Наименование изделия обозначение заводской номер

изготовлен(а), настроен(а) и принят(а) в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей конструкторской документации и технических условий и признан(а) годным(ой) для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Проверку произвел

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Настройку произвел

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

8. КОНСЕРВАЦИЯ

Датчик глубины “ДГ-3” ДГ - 3 00.00.000, заводской номер № _____, подвергнут консервации согласно требованиям, предусмотренным в действующей конструкторской документации и технических условиях.

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись
	Консервацию изделия произвел		
	Расконсервацию изделия произвел		
	Переконсервацию изделия произвел		

Подп. и дата	
Инв.№ дубл.	
Взаим. Инв.№	
Подп. и дата.	
Инв.№ подл.	

					ДГ-3 00.00.000 ПС	Лист.
						5
Изм.	Лист.	№ докум.	Подп.	Дата.		

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Датчик глубины “ДГ- 3”

Наименование изделия

ДГ - 3 00.00.000

обозначение

No

заводской номер

Упакован (а)

наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей конструкторской документации и технических условиях.

ДОЛЖНОСТЬ

личная подпись

расшифровка подписи

ГОД, МЕСЯЦ, ЧИСЛО

10.СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Особых мер безопасности по подготовке и отправке датчика глубины “ДГ-3” на утилизацию не предъявляется.

[illegible]