

Российская Федерация

254

ООО «Нефтегазгеофизика»

Утвержден
ГИЦН 3.836.024 –ЛУ

43 1521 1021 07

**ПРИБОР АКУСТИЧЕСКОГО КАРОТАЖА
С МОНОПОЛЬНЫМИ И ДИПОЛЬНЫМИ
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯМИ АВАК
[АВАК-Т-90-120/80-11]**

Паспорт
ГИЦН 3.836.024 ПС

Тверь
2013

1 Основные сведения об изделии

Прибор акустического каротажа с монополярными и дипольными

наименование изделия

преобразователями АВАК [АВАК-Т-90-120/80-11]

ГИЦН 3.836.024

обозначение

№

Изготовитель

ООО «Нефтегазгеофизика»

наименование

Дата выпуска

2013.10.10

год, месяц, число

Аппаратура акустического каротажа (АВАК-11) содержит монополярные и дипольные преобразователи и снабжена ПО обработки данных в пакете Log PWin, предназначена для измерения параметров распространения упругих волн в нефтегазовых скважинах.

2 Технические данные (характеристики)

Таблица 1

Технические данные и основные параметры	Значение параметра	Допуск
ИЗМЕРЯЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
Диапазон интервального времени продольной волны, мкс/м	от 120 до 550	
Погрешность измерения диапазона, мкс/м	±5	
Диапазон интервального времени поперечной волны, мкс/м	от 250 до 800	
Погрешность измерения диапазона, мкс/м	±5	
Диапазон интервального времени волны Стоунли, мкс/м	от 600 до 1000	
Погрешность измерения диапазона, мкс/м	±5	
Диапазон коэффициента затухания продольной волны, дБ/м	от 0 до 20	
Погрешность измерения диапазона, дБ/м	±3	
Диапазон коэффициента затухания поперечной волны, дБ/м	от 0 до 20	
Погрешность измерения диапазона, дБ/м	±3	
Диапазон коэффициента затухания волны Стоунли, дБ/м	от 0 до 20	
Погрешность измерения диапазона, дБ/м	±3	

Окончание таблицы 1

Технические данные и основные параметры	Значение параметра	Допуск
ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		
Длина, мм, не более		
– габаритная	5400	–
– общая	5190	–
– сборочная	5100	–
– точка записи	1620	–
Максимальный диаметр, мм	90	–
Масса, кг, не более	120	–
Напряжение питания, В	220	±10%
Частота питания, Гц	50	±1%
Потребляемая мощность, Вт, не более	50	–
Диапазон температуры окружающей среды рабочих условий применения, °С	от минус 10 до плюс 120	–
Верхнее значение гидростатического давления рабочих условий применения, МПа	80	–
Диаметр исследуемых скважин, мм	от 120 до 300	–
Диаметр обсадных колонн, мм	от 127 до 245	–
Скорость регистрации, м/ч, не более	260	–
Комбинируемость	транзитный	–
Положение в скважине	центрируется	–
Предельные условия транспортирования	по ГОСТ 26116-84	–
Срок службы, лет, не менее	5	–

3 Комплектность

Таблица 2

Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
	Составные части изделия		
ГИЦН 5.176.040	Зонд	1	
ГИЦН 5.400.367	Блок электронный 1	1	

Окончание таблицы 2

Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
ГИЦН 5.400.368	Блок электронный 2	1	
ГИЦН 4.162.249	Упаковка	1	
	Комплекты		
	Комплект ЗИП	1	Согласно ведомости ГИЦН 3.836.024 ЗИ
	Общая документация		
ГИЦН 3.836.024 РЭ	Руководство по эксплуатации	1	
ГИЦН 3.836.024 ПС	Паспорт	1	
ГИЦН 3.836.024 ЗИ	Ведомость ЗИП	1	

4 Свидетельство об упаковывании

Прибор акустического каротажа с монопольными и дипольными
наименование изделия

преобразователями АВАК [АВАК-Т-90-120/80-11]

ГИЦН 3.836.024
обозначение

№ _____

Упакован

ООО «Нефтегазгеофизика»

наименование изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Вед. констр.
должность


личная подпись

В.О. Фонский
расшифровка подписи

2013, 10, 10
год, месяц, число

5 Свидетельство о приемке

Прибор акустического каротажа с монопольными и дипольными

наименование изделия

преобразователями АВАК [АВАК-Т-90-120/80-11]

ГИЦН 3.836.024

обозначение

№ _____

изготовлен и принят в соответствии с ТУ 4315-006-59912647-2007
и признан годным для эксплуатации.

Сертификат соответствия № РОСС RU.МЛ07.Н00377 от 19.11.2012 г.



Зав. отделом
должность

Н.А. Смирнов
расшифровка подписи

6 Гарантии изготовителя (поставщика)

Гарантийные обязательства согласно СТО ГИЦН 6.010-2013.

7 Свидетельство о вводе в эксплуатацию

Прибор акустического каротажа с монопольными и дипольными

наименование изделия

преобразователями АВАК [АВАК-Т-90-120/80-11]

ГИЦН 3.836.024

обозначение

№ _____

введен в эксплуатацию _____

должность

личная подпись

расшифровка подписи

8 Результаты контроля в организации заказчика

Таблица 3

Дата	Причина контроля	Наработка с начала эксплуатации	Результаты контроля			Должность, фамилия и подпись проводящего контроль