

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 0058****по ультразвуковой толщинометрии**Дата: **11.03.2014**Организация - владелец оборудования: ООО «ИЦ Физприбор»Организация проводившая контроль: ООО «ИЦ Физприбор»**ОБЪЕКТ КОНТРОЛЯ**Наименование объекта, его технические характеристики, диаметр, номинальная толщина стенки, минимально допустимая толщина стенок, марка стали**Нормативная документация**Ссылки на нормативные документы, которые регламентируют проведение ультразвуковой толщинометрии. Технологические инструкции предприятия. Тех. карты контроля**Оборудование неразрушающего контроля**

Ультразвуковой толщиномер УТ907

№ 053-01-13

Дата последней поверки прибора:

11.03.2014г

Ультразвуковой преобразователь:

П112-5,0-8 № 00714

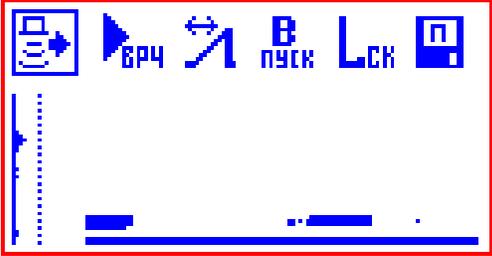
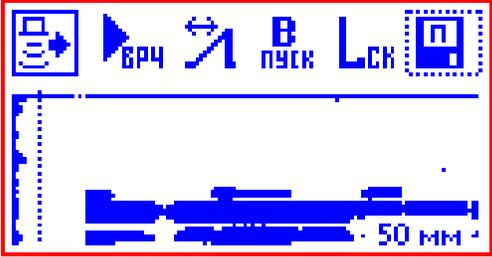
Стандартный образец предприятия:

СОП № 2063 СТ20 Н 2,4,8,16**Таблица 1. Результаты измерений**

| № | Эхосигналы | Записи |
|---|------------|---|
| 1 | | <p>УТ907 N053-01-13 Имя файла М-000000 N004 Дата 04.03.2014 15:43</p> <p>ИЗМЕРЕНИЕ Н = 5,04 мм Состояние - выполнение измерений</p> <p>Развертка (А-скан) Сдвиг 0 мкс Ширина 22 мкс Параметры шкалы CL = 5971,02 м/с Трер= 5,4427 мкс</p> |
| 2 | | <p>УТ907 N053-01-13 Имя файла М-000000 N005 Дата 04.03.2014 16:35</p> <p>ИЗМЕРЕНИЕ Н = 8,08 мм Состояние - выполнение измерений</p> <p>Развертка (А-скан) Сдвиг 0 мкс Ширина 22 мкс Параметры шкалы CL = 5971,02 м/с Трер= 5,4427 мкс</p> |
| 4 | | <p>УТ907 N053-01-13 Имя файла М-000000 N006 Дата 04.03.2014 16:55</p> <p>ИЗМЕРЕНИЕ Н = 4,07 мм Состояние - выполнение измерений</p> <p>Развертка (А-скан) Сдвиг 0 мкс Ширина 22 мкс Параметры шкалы CL = 5971,02 м/с Трер= 5,4427 мкс</p> |



Таблица 2. Результаты сканирования

| № | В-сканы | Записи |
|---|---|---|
| 1 |  | <p>Имя файла В-000000 N001 Дата 04.03.2014 15:33</p> <p>В-скан Длина сканирования Lck = 200 мм Скорость записи В-скана - МЕДЛЕННО Диапазон толщин (согласно настройки прибора) от 0,32 мм до 19,67 мм</p> <p>Развертка (А-скан) Сдвиг 3 мкс Ширина 9 мкс</p> <p>Параметры шкалы CL = 5971,02 м/с Трер= 5,4427 мкс</p> |
| 2 |  | <p>Имя файла В-000000 N002 Дата 04.03.2014 15:49</p> <p>В-скан Длина сканирования Lck = 50 мм Скорость записи В-скана - МЕДЛЕННО Диапазон толщин (согласно настройки прибора) от 0,29 мм до 25,70 мм</p> <p>Развертка (А-скан) Сдвиг 2,5 мкс Ширина 14 мкс</p> <p>Параметры шкалы CL = 5971,02 м/с Трер= 5,4302 мкс</p> |

Заключение: __вставить решение о годности объекта контроля и, если необходимо, __
__рекомендации по ремонту или восстановлению объекта _____

Контроль проводил: _____
Руководитель работ: _____

Удостоверение: _____