

**Испытательная лаборатория  
Закрытого акционерного общества «Завод АНД Газтрубпласт»  
(ИЛ ЗАО «ГТП»)**

Аттестат аккредитации  
на техническую компетентность  
№ РОСС RU. 0001.22ХП 65  
срок действия до 02 апреля 2011 г.  
119530, г. Москва  
ул. Генерала Дорохова, 14, стр. 1  
Тел.495443 97 35 Факс 495 443 86 36

Зарегистрирован в Едином реестре  
организаций, аккредитованных  
Ростехрегулированием  
02 апреля 2008 г. №001482

**ПРОТОКОЛ № 104/10**

**испытаний на стойкость соединений труб к циклическим изменениям температур.**

«18» ноября 2010г.

ИСПЫТУЕМОЕ ИЗДЕЛИЕ	
Условное обозначение и № НД	Соединение труб РЕХ-а THERMO «AVF» SDR7,4 16x2,2 ТУ2248-001-17105660-2008
Изготовитель труб	ООО «Голан - Пласт»
Тип соединения	Прессовые фитинги с подвижной гильзой
Партия и дата изготовления труб	Д-09-13-039 от 10.11.09.
Тип и схема соединения	Прессовый фитинг + отрезок трубы + прессовый отвод 90° + прессовая муфта + отрезок трубы + прессовый отвод 90° + отрезок трубы + прессовый отвод 90° + отрезок трубы + прессовая муфта + отрезок трубы + прессовая муфта + отрезок трубы + прессовый фитинг см. ПРИЛОЖЕНИЕ
Заказчик	ООО «Стройсервис- АВФ»
Метод испытания	ISO15875 и BS EN12293:2000, ТУ2248-025-40270293-2005 переизданное с изм. 1,2,3 (п.4.6.4.2)

ПАРАМЕТРЫ ИСПЫТАНИЯ		Норма по НД	Фактические
Один цикл	Т миним, °С	20±5	20 <sup>+3</sup> <sub>-2</sub>
	Продолжительность, мин	15 <sup>+1</sup>	15
	Т макс., °С	95±2	95±2
	Продолжительность, мин	15 <sup>+1</sup>	15
Число циклов		5000	5020
Испытательное давление, бар		10 бар	10 бар

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ**

***Потери герметичности не обнаружено.***

Срок проведения испытания (начало – конец) 09.03.10. - 16.11.10. (с 30.04.10 до 24.09.10 стенд был выключен).



Ответственный исполнитель

*Def*

Казёнов В.В.

Руководитель ИЛ

*И.В. Гвоздев*

Гвоздев И.В.

**Испытательная лаборатория  
Закрытого акционерного общества «Завод АНД Газтрубпласт»  
(ИЛ ЗАО «ГТП»)**

Аттестат аккредитации  
на техническую компетентность  
№ РОСС RU. 0001.22ХП 65  
срок действия до 02 апреля 2011 г.  
119530, г. Москва  
ул. Генерала Дорохова, 14, стр. 1  
Тел.495443 97 35 Факс 495 443 86 36

Зарегистрирован в Едином реестре  
организаций, аккредитованных  
Ростехрегулированием  
02 апреля 2008 г. №001482

**ПРОТОКОЛ № 105/10**

**испытаний на стойкость соединений труб к циклическим изменениям температур.**

«18» ноября 2010г.

ИСПЫТУЕМОЕ ИЗДЕЛИЕ	
Условное обозначение и № НД	Соединение труб РЕХ-а THERMO «AVF» SDR7,4 20x2,8 ТУ2248-001-17105660-2008
Изготовитель труб	ООО «Голан - Пласт»
Тип соединения	Прессовые фитинги с подвижной гильзой
Партия и дата изготовления труб	Д-08-13-033 от 30.08.08.
Тип и схема соединения	Прессовый фитинг + отрезок трубы + прессовый отвод 90° + прессовая муфта + отрезок трубы + прессовый отвод 90° + отрезок трубы + прессовый отвод 90° + отрезок трубы + прессовая муфта + отрезок трубы + прессовая муфта + отрезок трубы + прессовый фитинг См. ПРИЛОЖЕНИЕ
Заказчик	ООО «Стройсервис – АВФ»
Метод испытания	ISO15875 и BS EN12293:2000, ТУ2248-025-40270293-2005 переизданное с изм. 1,2,3 (п. 4.6.4.2)

ПАРАМЕТРЫ ИСПЫТАНИЯ		Норма по НД	Фактические
Один цикл	Т миним, °С	20±5	20 <sup>+5</sup> <sub>-2</sub>
	Продолжительность, мин	15 <sup>+1</sup>	15
	Т макс., °С	95±2	95±2
	Продолжительность, мин	15 <sup>+1</sup>	15
Число циклов		5000	5020
Испытательное давление, бар		10 бар	10 бар

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ**

***Потери герметичности не обнаружено.***

Срок проведения испытания (начало – конец) 09.03.10. - 16.11.10. (с 30.04.10 до 24.09.10 стенд был выключен).

Ответственный исполнитель

Казёнов В.В.

Руководитель ИЛ

Гвоздев И.В.





**Испытательная лаборатория  
Закрытого акционерного общества «Завод АНД Газтрубпласт»  
(ИЛ ЗАО «ГТП»)**

Аттестат аккредитации  
на техническую компетентность  
№ РОСС RU. 0001.22ХП 65  
срок действия до 02 апреля 2011 г.  
119530, г. Москва  
ул. Генерала Дорохова, 14, стр. 1  
Тел.495443 97 35 Факс 495 443 86 36

Зарегистрирован в Едином реестре  
организаций, аккредитованных  
Ростехрегулированием  
02 апреля 2008 г. №001482

**ПРОТОКОЛ № 106/10**

**испытаний на стойкость соединений труб к циклическим изменениям температур.**

«18» ноября 2010г.

ИСПЫТУЕМОЕ ИЗДЕЛИЕ	
Условное обозначение и № НД	Соединение труб РЕХ-а THERMO «AVF» SDR7,4 25x3,5 ТУ2248-001-17105660-2008
Изготовитель труб	ООО «Голан - Пласт»
Тип соединения	Прессовые фитинги с подвижной гильзой
Партия и дата изготовления труб	Д-09-13-046 от 10.12.09.
Тип и схема соединения	Прессовый фитинг + отрезок трубы + прессовый отвод 90° + прессовая муфта + отрезок трубы + прессовый отвод 90° + отрезок трубы + прессовый отвод 90° + отрезок трубы + прессовая муфта + отрезок трубы + прессовая муфта + отрезок трубы + прессовый фитинг См. ПРИЛОЖЕНИЕ
Заказчик	ООО «Стройсервис – АВФ»
Метод испытания	ISO15875 и BS EN12293:2000, ТУ2248-025-40270293-2005 переизданное с изм. 1,2,3 (4.6.4.2)

ПАРАМЕТРЫ ИСПЫТАНИЯ		Норма по НД	Фактические
Один цикл	Т миним, °С	20±5	20 <sup>+3</sup> <sub>-2</sub>
	Продолжительность, мин	15 <sup>+1</sup>	15
	Т макс., °С	95±2	95±2
	Продолжительность, мин	15 <sup>+1</sup>	15
Число циклов		5000	5020
Испытательное давление, бар		10 бар	10 бар

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ**

***Потери герметичности не обнаружено.***

Срок проведения испытания (начало – конец) 09.03.10. - 16.11.10. (с 30.04.10 до 24.09.10 стенд был выключен).



Ответственный исполнитель

Казённов В.В.

Руководитель ИЛ

Гвоздев И.В.

**Испытательная лаборатория  
Закрытого акционерного общества «Завод АНД Газтрубпласт»  
(ИЛ ЗАО «ГТП»)**

Аттестат аккредитации  
на техническую компетентность  
№ РОСС RU. 0001.22ХП 65  
срок действия до 02 апреля 2011 г.  
119530, г. Москва  
ул. Генерала Дорохова, 14, стр. 1  
Тел.495443 97 35 Факс 495 443 86 36

Зарегистрирован в Едином реестре  
организаций, аккредитованных  
Ростехрегулированием  
02 апреля 2008 г. №001482

**ПРОТОКОЛ № 107/10**

**испытаний на стойкость соединений труб к циклическим изменениям температур.**

«18» ноября 2010г.

ИСПЫТУЕМОЕ ИЗДЕЛИЕ	
Условное обозначение и № НД	Соединение труб РЕХ-а THERMO «AVF» SDR7,4 32x4,4 ТУ2248-001-17105660-2008
Изготовитель труб	ООО «Голан - Пласт»
Тип соединения	Прессовые фитинги с подвижной гильзой
Партия и дата изготовления труб	Д-08-13-098 от 18.12.08.
Тип и схема соединения	Прессовый фитинг + отрезок трубы + прессовый отвод 90° + прессовая муфта + отрезок трубы + прессовый отвод 90° + отрезок трубы + прессовый отвод 90° + отрезок трубы + прессовая муфта + отрезок трубы + прессовая муфта + отрезок трубы + прессовый фитинг См. ПРИЛОЖЕНИЕ
Заказчик	ООО «Стройсервис –АВФ»
Метод испытания	ISO15875 и BS EN12293:2000, ТУ2248-025-40270293-2005 переизданное с изм. 1,2,3 (4.6.4.2)

ПАРАМЕТРЫ ИСПЫТАНИЯ		Норма по НД	Фактические
Один цикл	Т миним, °С	20±5	20 <sup>+3</sup> -2
	Продолжительность, мин	15 <sup>+1</sup>	15
	Т макс., °С	95±2	95±2
	Продолжительность, мин	15 <sup>+1</sup>	15
Число циклов		5000	5020
Испытательное давление, бар		10 бар	10 бар

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ**

**Потери герметичности не обнаружено.**

Срок проведения испытания (начало – конец) 09.03.10. - 16.11.10. (с 30.04.10 до 24.09.10 стенд был выключен).



/ Ответственный исполнитель

Казённов В.В.

Руководитель ИЛ

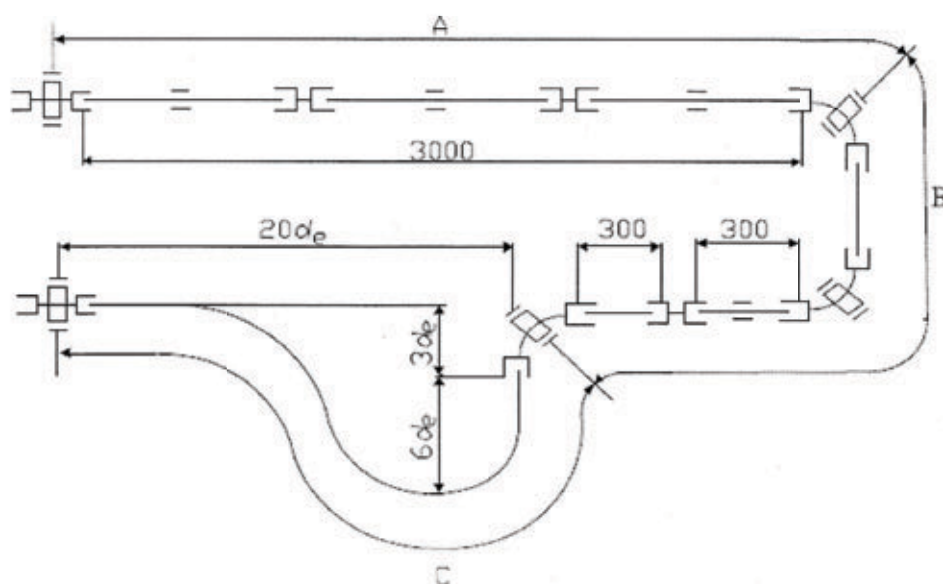
Гвоздев И.В.



## ПРИЛОЖЕНИЕ

Схема соединения образцов на стенде для циклических испытаний.

*a* – для гибких труб



 фиксированное соединение

 прямое соединение

 труба с направляющими

 свободная труба

 фиксированный отвод

 отвод 90 град.