

Открытое акционерное общество  
«Научно-производственное  
объединение «Сатурн»  
152903, Россия, Ярославская обл.,  
г. Рыбинск, пр. Ленина, 163  
Факс (0855) 21-31-08  
Телефон Сатурн 217686  
Телефон (0855) 29-61-00 (для справок)  
E-mail: saturn@npo-saturn.ru  
www.npo-saturn.ru

Директору ООО «Технология Композитов»,  
г. Пермь  
В.С. Пенеляеву  
Факс: (3422) 96-32-44

614990 ул. Промышленная  
дом № 87.

Дата 2.03 2005г Исх. № 478/011.2005-141

На №

Уважаемый Виталий Самсонович!

На Ваш запрос от 24 февраля 2005 года сообщаем следующее.

В середине 2003 года нами были смонтированы трубопроводные линии из армированной полиэтиленовой трубы высокого давления, произведенной на Вашем предприятии.

Смонтировано 20 линий длиной до 20 м для подачи электролита к станкам для высокоточной электрохимической обработки проточной части компрессорных лопаток ГТД.

Электролит – 15% водный раствор нейтральных солей с содержанием до 20% нерастворимых гидроокисей металлов. Температура электролита до 40°C, давление 6 атм с возможными гидроударами до 30 атм.

Трубопроводы из армированной полиэтиленовой трубы высокого давления смонтированы взамен трубопроводов из нержавеющей стали, которые из-за коррозии требовали частой замены.

Замена трубопровода из-за большого количества гибов и необходимости выполнения аргодуговой сварки по месту занимала до 5 смен. Замена металлических труб на полиэтиленовые повысила стабильность работы участка.

За время эксплуатации трубопроводов из труб Вашего предприятия каких-либо признаков нарушения герметичности трубопровода не обнаружено.

С уважением

Главный инженер ОЗ

В.П. Крюков

Главный специалист

М.П.Ерочкин