

# КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО "УКРСПЕЦМАШ"

Украина, 40018, г. Сумы,  
ул. Кировоградская, 6  
Тел. (0542) 770 664, 771 108  
факс. (0542) 771 109  
E-mail: [kbusm@utel.net.ua](mailto:kbusm@utel.net.ua)  
[www.kb-usm.com.ua](http://www.kb-usm.com.ua)

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ / ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ТОРЦОВОЕ УПЛОТНЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО АППАРАТА

ДАТА..... Ф. И. О.....  
ПРЕДПРИЯТИЕ ..... ДОЛЖНОСТЬ.....  
ЦЕХ..... ТЕЛЕФОН.....

### ХАРАКТЕРИСТИКА АППАРАТА

Наименование аппарата.....  
Корпус эмалированный - да , нет . Материал корпуса .....  
Место установки – помещение , открытая площадка , под навесом .

Привод – вертикальный , нижний , боковой , другой.....  
Наличие опоры вала в рабочей среде - есть , нет .

Частота вращения вала (об/мин):..... Диаметр вала под уплотнением (мм).....  
Направление вращения вала со стороны привода – по часовой , против часовой .

Радиальное биение вала в зоне уплотнения (мм).....  
Время непрерывной работы аппарата (ч).....Время остановки(ч).....  
Время стерилизации.....Давление стерилизации.....Температура.....

### РАБОЧАЯ СРЕДА

Рабочая среда (название, хим. состав).....  
Плотность.....Вязкость.....  
Коррозионная активность.....Токсичность..... Взрыво-пожароопасность.....  
Склонность среды к адгезии с металлом - да , нет .

Давление перед уплотнением изб. (кг/см<sup>2</sup>).....Температура (С<sup>0</sup>) макс....., мин.....  
Заполнение аппарата жидкостью %..... Абразив: есть , нет .

Концентрация абразива (%)..... Величина зерен абразива (мкм).....

### УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА

Уплотнение вала - одинарное торцовое , двойное торцовое .

Затворная среда .....

Допустимая утечка затворной среды в рабочую (см<sup>3</sup>/час).....

Наличие сети воздуха - да , нет . Давление воздуха (кг/см<sup>2</sup>) – макс....., мин.....

Наличие сети азота - да , нет . Давление азота (кг/см<sup>2</sup>) – макс....., мин .....

Допускается попадание воздуха в рабочую среду - да , нет .

Допускается попадание азота в рабочую среду - да , нет .

ТРЕБОВАНИЯ к уплотнению вала .....

.....

.....