

Главному механику
ОАО «Уралкалий»
А.Л. Грехову

Отзыв о работе ножевых шиберных задвижек WEY
Производства Sistag (Швецария)

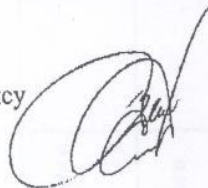
БКПРУ-4, данные затворы установлены в декабре 2008 года в отделении растворения нитки "А" на опорожнении растворителей, по настоящее время к работе замечаний нет. Работают в среде с температурой до +120 градусов где присутствует абразив в виде нерастворенной руды и щелока. Замечание по уплотнению - необходима доработка производителя, слабое место (конструкции). По материалу замечаний нет. Механизм не закипает, легко вращается штурвал (без доп. рычагов) корпус не металлоемкий, габариты небольшие, просты в эксплуатации.

БКПРУ-1, ножевые затворы установлены на отстойниках поз. Р-22№1; Р-24№1,2; насосах поз. Р-26; Р-40 в середине 2009 года.
Рабочая среда NaCl, KCl, вода с содержанием механических примесей до 40% с размером до 4 мм.

Шиберные ножевые затворы удобны в эксплуатации и ремонте, компактны. Из опыта эксплуатации выявлено, что часто имеет место эрозионный износ проточной части корпуса, устранение дефектов ручная электродуговой сваркой неэффективны. Проблема может быть решена изменением конструкции корпуса - предусмотреть установку легко сменных втулок в зонах повышенного износа.

СКРУ-3 затворы установлены в 2011 году, статистики нет.

Главный специалист по
поверхностному комплексу
ОАО «Уралкалий»



Д.С. Зинин