


Утверждаю: ТД ТЭЦ-6

В.А. Сазонкин

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ		Дата заполнения
(ТЗ) для проектирования и заказа задвижки 30с41нж (Ду50):		«27» 12 2023 г
КЛАПАН	запорный <input type="checkbox"/> мембранный (химический) / вентиль диафрагмовый <input type="checkbox"/> отсечной <input type="checkbox"/> проходной <input type="checkbox"/> прямооточный <input type="checkbox"/> угловой <input type="checkbox"/> трехходовой <input type="checkbox"/> четырехходовой <input type="checkbox"/>	
ЗАДВИЖКА	клиновое <input checked="" type="checkbox"/> параллельная <input type="checkbox"/> шиберная <input type="checkbox"/> шпиндель выдвижной <input type="checkbox"/> не выдвижной <input type="checkbox"/>	
Тип клина	с подвижными тарелками <input type="checkbox"/>	
Диаметр номинальный DN	50 мм	
Давление номинальное PN или давление рабочее Pp	PN 1,6 МПа (16 кгс/см ²), T = до +425 °C	
Рабочая среда	наименование: вода	
	температура t от +2°C до +30 °C	
	Давление: PN 0,1 – 1,2 МПа (1 - 12 кгс/см ²)	
	наличие твердых включений – нет	размер твердых частиц нет
Герметичность затвора	класс – А (ГОСТ Р 54808)	
Материал	Корпуса – Сталь 25Л	
	Трубопровода - Ст.20	
	уплотнение между корпусом и крышкой: паронит, ТРГ	
Присоединение к трубопроводу	Под приварку – нет, фланцевое – да	
Уплотнение шпинделя (штока)	сальниковое <input checked="" type="checkbox"/> материал - кольца КГФ	
Привод	ручной <input checked="" type="checkbox"/> рукоятка (маховик) <input checked="" type="checkbox"/> редуктор <input type="checkbox"/>	
	электрический <input type="checkbox"/>	U В; f Гц; мощность эл. двигателя кВт; номинальный крутящий момент Нм
	Габаритные размеры привода	Высота - мм; Длина – мм; Вес - кг
	Марка привода	
	Тип присоединения	
Дополнительные блоки	конечные выключатели <input type="checkbox"/>	электрический <input type="checkbox"/> I _____ А, U _____ В пневматический <input type="checkbox"/> Pв _____ МПа (_____ кгс/см ²)
	ручной дублер <input type="checkbox"/>	дистанционный указатель положений (ДУП) <input type="checkbox"/>
	фиксатор положения <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> фильтр-редуктор
Время срабатывания для арматуры с приводом, с		
Строительная длина, мм	180 мм (по ГОСТ 3706-93)	
Строительная высота, мм	мм	
Установочное положение	горизонтальное <input type="checkbox"/> вертикальное <input type="checkbox"/> любое <input checked="" type="checkbox"/>	
Размер присоединяемого трубопровода, мм	59 x 4,5	
Направление подачи среды	любое <input checked="" type="checkbox"/> одностороннее <input type="checkbox"/>	
Климатическое исполнение	У1 по ГОСТ 15150 при t от - 40 до +40 °C, влажн. 100 %	
Содержание вредных веществ в окружающей среде	нет	
Взрывозащита электрооборудования	нет	степень защиты электрооборудования
Внешние воздействия	сейсмостойкость <input checked="" type="checkbox"/> баллы до 6 (С0)	
	вибрация	нагрузки от трубопроводов
Показатели надежности	полный срок службы – не менее 30 лет	

Гарантия, мес.	36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию		
Страна производитель	Россия		
Потребность на 2024 г.	2 шт. Тип/серия: 30с41нж (место установки: котельное отделение)		
Дополнительные требования: технические условия на ремонт арматуры с обязательным отражением: – фактических размеров резьбовых соединений; – номинальных, допустимых и браковочных показателей всех составных частей (геометрических размеров, зазоров, резьбовых соединений, полей допусков резьб в соответствии с требованиями ГОСТ 16093-2004, натягов, соосности, шероховатости и т.д.); – методов и инструментов контроля указанных показателей; – методов ремонта и применяемых инструментов для ремонта. Дополнительная комплектация к поставке основного ТМЦ: 2 ответных стальных плоских фланца (Ду50 Ру16 тип 01, ряд 1, исп. В по ГОСТ 33259-2015); комплект болтов стальных к фланцам (ГОСТ 7798-70); комплект гаек стальных к фланцам (ГОСТ 5915-70); 2 прокладки паронитовые кольцевые Ду50 (ГОСТ 15180-86).			
Заказчик: ТЭЦ-6		Разработчик (поставщик) продукции:	
Адрес	Братск	Адрес	
Тел.	8 (3953) 491 512,	Тел.	
Тел/факс	+79832428587	Тел/факс	
E-mail	Orlov_AA@baikalenergy.com	E-mail	

Опросный лист составил: Ведущий инженер КТЦ  Орлов А.А.