

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ (ГЗ) для проектирования и заказа		Дата заполнения 28 июля 2015 года	
Задвижка шиберная запорный ☐ регулируемый ☒ запорно-регулируемый ☐			
Диаметр номинальный D_N 150		Вакуум 0,6 кгс/см ² давление рабочее P_r МПа (кгс/см ²)	
Давление номинальное P_N (для АЭС – расчетное давление P_r)		наименование: хим. состав: агрегатное состояние: наличие твердых включений г/л размер твердых включений мм взрывоопасная нет пожароопасная нет токсичная нет температура t от 5 °С до 100 °С плотность кг/м ³ (н кг/м ³) вязкость мПа·с (Па·с) для газа: показатель адиабаты k коэффициент сжимаемости	
Производится выпаривание сиропа концентрата кислого сушла под вакуумом, через задвижку будет проходить паровобразная взвесь сиропа с t до 85 гр.С.		кл. ГОСТ 9544 для запорных и запорно-регулирующих: % от $K_{гв}$ по ГОСТ 25923 для регулируемых	
Герметичность затвора		материал: корпуса – сталь, чузун	
Присоединение к трубопроводу		фланцевое ☐ межфланцевое (срезное) ☒ исп. ГОСТ 12815 на P_N МПа (кгс/см ²) под приварку ☐ муфтовое ☐ с ответными фланцами ☐ размер трубопровода $\varnothing$ × мм	
Привод		ручной ☐ рукоятка ☐ редуктор ☐ пневматический ☐ управляющая среда давление управляющей среды $P_{уп}$ МПа (кгс/см ²) гидравлический ☐ электрический ☒ U 220 В; f 50 Гц; мощность электродвигателя кВт	
Дополнительные блоки		позиционер ☐ пневматический ☐ входной сигнал 0,02...0,1 МПа электропневматический ☐ 0...5 мА 4...20 мА концевые ☐ электрический ☐ I А U В пневматический ☐ P_a МПа (кгс/см ²) ручной дублер ☒ дистанционный указатель положений (ДУП) ☐ фиксатор положения ☒	
Для пневмо- или гидропривода		без устройства возврата ☐ НО ☐ НЗ ☐	
Для запорного затвора – коэффициент сопротивления ζ			
Для регулирующего затвора	тип ре-жим	абс. давление до клапана P_1 , МПа (кгс/см ²) перепад давления $\Delta P_{\text{пк}}$, МПа (кгс/см ²) расход $Q_{\text{пк}}$ ($G_{\text{пк}}$) м ³ /ч ☐ м ³ /ч ☐ т/ч ☐	
	тип ре-жим	абс. давление до клапана P_1 , МПа (кгс/см ²) перепад давления $\Delta P_{\text{пк}}$, МПа (кгс/см ²) расход $Q_{\text{пк}}$ ($G_{\text{пк}}$) м ³ /ч ☐ м ³ /ч ☐ т/ч ☐	
	или	$K_{гв}$ м ³ /ч ☐ пропускная характеристика	
Для затвора с обогревом		среда для обогрева: давление МПа (кгс/см ²) температура °С	
Время срабатывания для затвора с приводом, с		3...20 с	
Строительная длина, мм			
Установочное положение		горизонтальное ☐ вертикальное ☒ любое ☐	
Направление подачи среды		любое ☐ однос гороннее ☒	
Климатическое исполнение		по ГОСТ 15150 при t от до Закрытое отапливаемое помещение	
Содержание вредных веществ в окружающей среде		нет	
Взрывозащита электрооборудования		Ех нет степень защиты электрооборудования IP от 44	
Внешние воздействия		сейсмическое по [4] нет огнестойкость нет вибрация нет нагрузки от трубопроводов нет	
Для арматуры АЭС		категория сейсмостойкости по [2] класс и группа арматуры по [3] класс безопасности по [1]	
Показатели надежности		полный срок службы лет полный ресурс цикл, час вероятность безотказной работы или наработка на отказ цикл, час назначенный срок службы лет назначенный ресурс цикл, час	
Показатели, характеризующие безопасность		вероятность безотказной работы в течение назначенного срока службы (ресурса) по отношению к критическим отказам коэффициент оперативной готовности по отношению к критическим отказам (для арматуры, работающей в режиме ожидания)	
Потребность на 2015 г. 6			
Дополнительные требования:			