

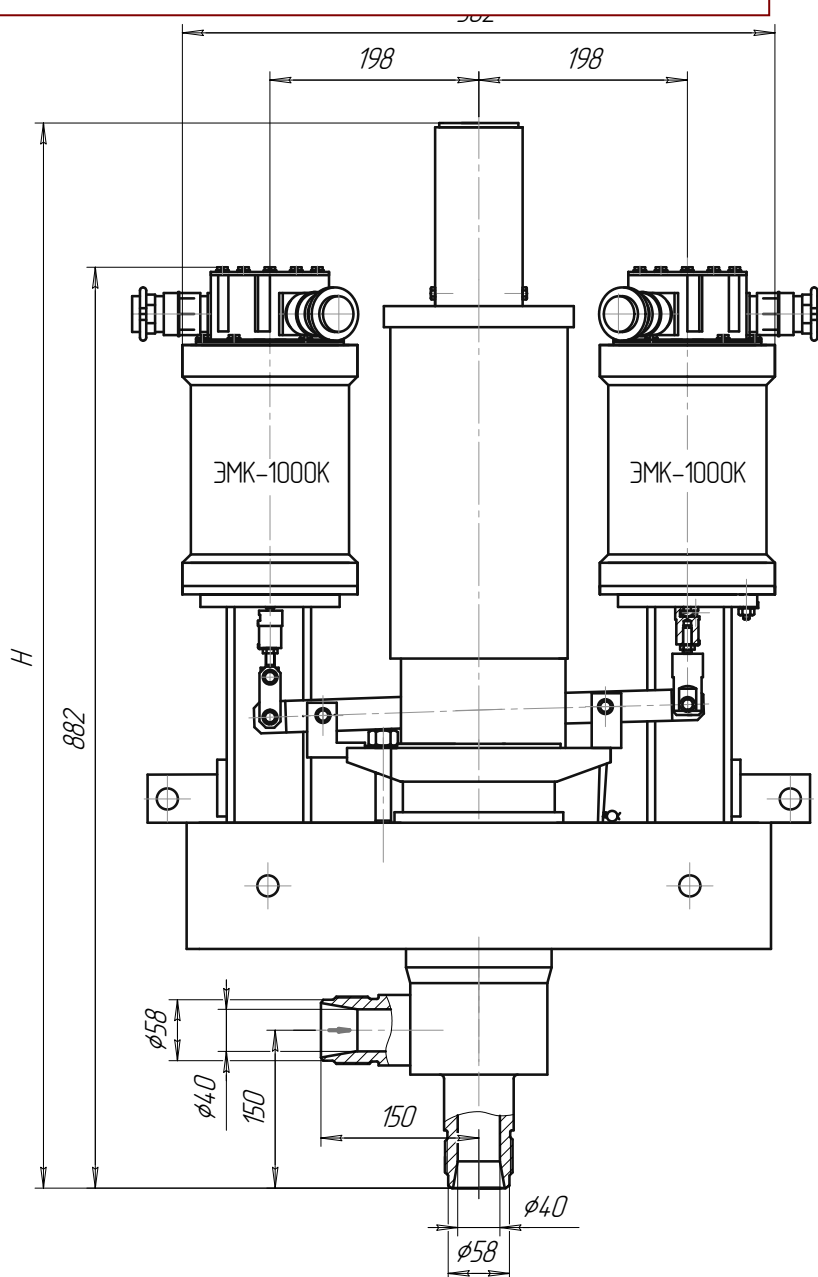


ЦКБА

Центральное конструкторское бюро арматуростроения

**Клапан импульсный
DN 40 P 8,3 t 200 °C**

ЦКБ И56004



- ❑ **Назначение** – для управления главными предохранительными клапанами, служащими для предохранения от повышения давления.
- ❑ **Условия эксплуатации** – климатическое исполнение – УХЛ, Т (ТВ), М, категория размещения 3, тип атмосферы I, II, III и IV по ГОСТ 15150-69.
- ❑ **Направление потока рабочей среды** – на золотник (в боковой патрубке).
- ❑ **Уплотнение в затворе** – металл по металлу с наплавкой.
- ❑ **Уплотнение по штоку** – сильфонное.
- ❑ **Установочное положение на трубопроводе** – вертикальное, приводом вверх.
- ❑ **Управление** – для принудительного открытия и закрытия клапана устанавливаются электромагнитные приводы ЭМК 1000К по ЮТАГ.677175.001 ТУ.
- ❑ **Присоединение клапана к трубопроводу** – на сварке.

**ЦКБА****Центральное конструкторское бюро арматуростроения**

Обозначение			ЦКБ И56004-040	ЦКБ И56004-040-01	ЦКБ П56004-040-02
Н, мм			1012		982
Расчётное давление Р, МПа (кгс/см ²)			0,81 (8,3)		
Давление настройки Р _н , МПа (кгс/см ²)			0,79 (8,1)	0,81 (8,3)	0,636 (6,49)
Давление полного открытия Р _{по} , МПа (кгс/см ²), не более			1,1·Р _н		
Давление закрытия Р _з , МПа (кгс/см ²), не менее			0,9·Р _н		
Противодавление, не более			0,7·Р _н		
Диаметр седла, мм			40		
Коэффициент расхода α, не менее			0,5		
Среда рабочая			Насыщенный водяной пар		
Температура рабочей среды (расчётная температура), °С			200		
Материал основных деталей			Сталь 08Х18Н10Т		
Допустимые протечки в затворе, см ³ /мин, не более	по воде	закрытие от пружины	0,5		
		закрытие от магнита	0,05		
	по воздуху	закрытие от пружины	50		
		закрытие от магнита	6,0		
Масса, кг			195		190
Изготовление и поставка			ЦКБ И56004-040 ТУ	ЦКБ И56004-040 ТУ ТУ 3742-138-34390194-2007	ЦКБ И56004-040 ТУ ТУ 3742-068-34390194-2004

Основные параметры электромагнита ЭМК 1000К по ЮТАГ.677175.001 ТУ:

Напряжение электропитания (постоянного тока) обмоток электромагнитов, В	220
Номинальное значение полного хода выходного органа (штока) электромагнитов, мм	4
Ток, потребляемый обмоткой электромагнита в нормальных условиях: верхней/нижней, А	1/2
Мощность привода, ВА	400
Масса, кг	27

При поставке на АЭС:

- ❑ **Класс и группа арматуры** – 2ВПв или 3СПс по НП-068-05 (ОТТ-87).
- ❑ **Класс безопасности** – 2Н, или 3Н, или 3З по НП-001-97.
- ❑ **Категория сейсмостойкости** – II по НП-031-01.
- ❑ **Тип разделки под приварку к трубопроводам** – 1-23 (С-23) по ПНАЭ Г-7-009-89.
Диаметр расточки – 52 мм.
- ❑ **Стыкуемые трубы, вход/выход** – 57×3/57×3 по НП-068-05.
- ❑ **Место установки** – обслуживаемые помещения.

ЗАО «НПФ «ЦКБА», 195027, Россия, Санкт-Петербург, пр. Шаумяна, д.4/1, лит.А,**Телефон: (812) 611-10-00****Факс (812) 458-72-22****Е-mail: info@ckba.ru****www.ckba.ru**