

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

**ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН ПОЗ. PSV-2011В ОТДЕЛЕНИЯ
ПРОИЗВОДСТВА БЕНЗОЛА ОБ. 1932 ЦЕХА 121/130**

1. НАЗНАЧЕНИЕ ОПРОСНОГО ЛИСТА

Данный документ определяет основные технические условия и характеристики, необходимые для проведения закупочных процедур, а также подбора (конструирования), изготовления и поставки предохранительных клапанов (ППК).

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ПЛОЩАДКА СТРОИТЕЛЬСТВА:	АО "АЗП", цех 121/130, об. 1932
ШИФР И НАИМЕНОВАНИЕ УСТАНОВКИ:	об. 1932, отделение производства бензола
ЗАКАЗЧИК:	АО "АЗП", цех 121/130
ЛИЦЕНЗИАР И РАЗРАБОТЧИК БАЗОВОГО ПРОЕКТА:	АО "АЗП"
РАЗРАБОТЧИК РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ УСТАНОВКИ:	АО "АЗП", цех 121/130
СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ ЗАКУПОЧНЫХ ПРОЦЕДУР*	
• НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ	
• ПОЧТОВЫЙ АДРЕС	
• ФИО КОНТАКТНОГО ЛИЦА	
• ТЕЛЕФОН	
• ФАКС	
• ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА	

* - заполняется участником закупочных процедур на этапе подачи технического предложения.

Данный опросный лист смотреть совместно с ЗТП №

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

PSV-2011B, предохранительный клапан

Лист

3

Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласию между разработчиком и заказчиком

Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласию между разработчиком и заказчиком

**Система условного обозначения (кодировка)
Основные технические характеристики необходимые для присвоения кода в
корпоративном справочнике материалов (КСМ)
(присваивается на основании данных, указываемых в опросном листе)**

Наименование оборудования	Тип оборудования	Давление расчетное, МПа	Температура расчетная, °С	Тип присоединения
Предохранительный клапан	ППК	4	278 п. 4.3 ОЛ	фланцевое

2. ОПИСАНИЕ

2.1.	Позиция	PSV2011B	Тип	ППК	
2.2.	Количество, шт.	1	Рабочий	X	Резервный
2.3.	Номер схемы	№130-04	Защищаемое оборудование	R-204	
2.4.	Класс взрывоопасной зоны по ГОСТ 31610.10	B-1г	Категория помещения по СП 12.13130	АН	
2.5.	Диаметр входного трубопровода	1 1/2"	Размер трубопровода, Дн x h(стенки), мм	48.66x3.68	Материал трубопровода A333Gr1 (аналог ст. 20)
2.6.	Диаметр выходного трубопровода	3"	Размер трубопровода, Дн x h(стенки), мм	88.9x5.49	Материал трубопровода A333Gr1 (аналог ст. 20)

3. РАБОЧАЯ СРЕДА

3.1.	Наименование	бензол+толуол	Агрегатное состояние	жидкость
3.2.	Состав, % объемн.	Бензол - 80, толуол-16, С9 -3, дифенил-2,5, С8-0,5, неаромат угл.-0,5, нафталин-0,2		
3.3.	Воспламеняемость, ГОСТ 12.1.044.	+	Класс опасности, ГОСТ 12.1.007-76	2
3.4.	Категория и группа взрывоопасной смеси, ГОСТ 30852.11, ГОСТ 30852.5	IIA-T1	Токсичность, ГОСТ 12.1.005, ГН 2.2.5.1313 (ПДК) мг/м³	15
3.5.	Количество твердых частиц, мг/м³	-	Размеры твердых частиц, выберите элемент	-
3.6.	Агрессивная составляющая, % объемн.	-	Коррозионные примеси	-
3.7.	Вязкость, сП	0,2	Плотность, кг/м3	850

4. РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

4.1.	Давление, изб. МПа ГОСТ 24856	Расчетное, P	4	Начала открытия, Pно (установочное давление)	3,3		
		Рабочее, Pр	2,555	Настройки, Pн (только для ППК по ГОСТ 31294)	-		
		Полное открытие, Pпо	3,35	Закрытие, Pз	3,135		
4.2.	Противодавление, изб. кгс/см². ГОСТ 24856	Постоянное	1	Переменное	-	Полное	-
4.3.	Температура, °С	Рабочая	223	Расчетная	278	При давлении сброса	278
4.4.	Допустимое превышение давления, %	10		Аварийный расход, кг/час	8225		
4.5.	Фактор сжимаемости	0.59		Плотность, кг/м³	850		
4.6.	Показатель адиабаты	1.05		Молекулярный вес, кг/кмоль	84		

5. КОНСТРУКЦИЯ

5.1.	Эффективная площадь клапана, мм	Пропускная способность клапана	(1)
5.2.	Номер пружины	☛ - определяет изготовитель	Коэффициент расхода (1)

PSV-2011B, предохранительный клапан

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

