

# Реле давления

Общая информация	Позиционное обозначение и количество приборов	PSA 9032/3, PSA 9032/4 – 2 шт.
Рабочие параметры	Название, фазовое состояние	природный газ
	Плотность среды при рабочей температуре, кг/м <sup>3</sup>	–
	Давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	0,5
	Температура рабочей среды, °C	20
	Температура окружающей среды, °C	от минус 40 до плюс 50
Исполнение прибора	Подключение к процессу	резьба
	Тип рабочего соединения	резьба 1/2" NPT (внутренняя)
	Уставка, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	0,025 (0,25) при понижении
	Диапазон изменения уставки, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	0,01–0,25 (0,1–2,5)
	Взрывобезопасное исполнение	Ex ia
	Выходной сигнал	релейный выход
	Электрическое подключение	кабельный ввод с возможностью подключения металлорукава DN 15, 1 шт.
	Комплектация	металлическая маркировочная бирка с указанием позиции прибора

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						1

# Реле давления

Общая информация	Позиционное обозначение и количество приборов	PSA 6112/18, PSA 6112/28 - 2 шт.
Рабочие параметры	Название, фазовое состояние	бутулен-изобутиленовая фракция, жидкость
	Плотность среды при рабочей температуре, кг/м <sup>3</sup>	560
	Давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	атмосферное
	Температура рабочей среды, °C	30
	Температура окружающей среды, °C	от минус 40 до плюс 50
Исполнение прибора	Подключение к процессу	резьба
	Тип рабочего соединения	резьба 1/2" NPT (внутренняя)
	Уставка, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	0,1 (1) при повышении
	Диапазон изменения уставки, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	0,05-0,25 (0,5-2,5)
	Взрывобезопасное исполнение	Ex ia
	Выходной сигнал	релейный выход
	Электрическое подключение	кабельный ввод с возможностью подключения металлорукава DN 15, 1 шт.
	Комплектация	металлическая маркировочная бирка с указанием позиции прибора

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						2

## Реле дифференциального давления

<i>Общая информация</i>	<i>Позиционное обозначение и количество приборов</i>	<i>PDSA 6112/1a, PDSA 6112/2a – 2 шт.</i>
<i>Рабочие параметры</i>	<i>Название, фазовое состояние</i>	<i>бутилен-изобутиленовая фракция, жидкость</i>
	<i>Плотность среды при рабочей температуре, кг/м<sup>3</sup></i>	<i>560</i>
	<i>Давление в плюсовой камере, МПа (кгс/см<sup>2</sup>)</i>	<i>0,6 (6,0)</i>
	<i>Давление в минусовой камере, МПа (кгс/см<sup>2</sup>)</i>	<i>0,3 (3,0)</i>
	<i>Температура рабочей среды, °C</i>	<i>30</i>
	<i>Температура окружающей среды, °C</i>	<i>от минус 40 до плюс 50</i>
<i>Исполнение прибора</i>	<i>Подключение к процессу</i>	<i>резьба</i>
	<i>Тип рабочего соединения</i>	<i>резьба 1/2" NPT (внутренняя)</i>
	<i>Уставка, МПа (кгс/см<sup>2</sup>)</i>	<i>0,27 (2,7) при понижении</i>
	<i>Диапазон изменения уставки, МПа (кгс/см<sup>2</sup>)</i>	<i>от 0,08 до 0,6 (от 0,8 до 6)</i>
	<i>Взрывобезопасное исполнение</i>	<i>Ex ia</i>
	<i>Выходной сигнал</i>	<i>релейный выход</i>
	<i>Электрическое подключение</i>	<i>кабельный ввод с возможностью подключения металлорукава DN 15 – 1 шт</i>
	<i>Комплектация</i>	<i>металлическая маркировочная бирка с указанием позиции прибора</i>

<i>Взам. инв. №</i>	<i>Подп. и дата</i>	<i>Инв. № подл.</i>					<i>Лист</i>	
			<i>Изм.</i>	<i>Колуч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>
								<i>3</i>

# Реле давления

Общая информация	Позиционное обозначение и количество приборов	РА 6141/1 – 1 шт.
Рабочие параметры	Название, фазовое состояние	трансформаторное масло, жидкость
	Плотность среды при рабочей температуре, кг/м <sup>3</sup>	856
	Давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	атмосферное
	Температура рабочей среды, °C	20
	Температура окружающей среды, °C	от плюс 10 до плюс 50
Исполнение прибора	Подключение к процессу	резьба
	Тип рабочего соединения	резьба 1/2" NPT (внутренняя)
	Уставка, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	0,05 (0,5) при повышении
	Диапазон изменения уставки, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	0,01–0,25 (0,1–2,5)
	Взрывобезопасное исполнение	Ex ia
	Выходной сигнал	релейный выход
	Электрическое подключение	кабельный ввод с возможностью подключения металлорукава DN 15, 1 шт.
Комплектация	металлическая маркировочная бирка с указанием позиции прибора	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						4

# Реле давления

Общая информация	Позиционное обозначение и количество приборов	PSA 6241/1 – 1 шт.
Рабочие параметры	Название, фазовое состояние	трансформаторное масло, жидкость
	Плотность среды при рабочей температуре, кг/м <sup>3</sup>	856
	Давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	атмосферное
	Температура рабочей среды, °C	20
	Температура окружающей среды, °C	от плюс 10 до плюс 50
Исполнение прибора	Подключение к процессу	резьба
	Тип рабочего соединения	резьба 1/2" NPT (внутренняя)
	Уставка, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	0,1 (1,0) при повышении
	Диапазон изменения уставки, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	0,01–0,25 (0,1–2,5)
	Взрывобезопасное исполнение	Ex ia
	Выходной сигнал	релейный выход
	Электрическое подключение	кабельный ввод с возможностью подключения металлорукава DN 15, 1 шт.
	Комплектация	металлическая маркировочная бирка с указанием позиции прибора

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						5

# Реле давления

Общая информация	Позиционное обозначение и количество приборов	PSA 6210/1 – 1 шт.
Рабочие параметры	Название, фазовое состояние	трансформаторное масло, жидкость
	Плотность среды при рабочей температуре, кг/м <sup>3</sup>	856
	Давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	атмосферное
	Температура рабочей среды, °C	20
	Температура окружающей среды, °C	от плюс 10 до плюс 50
Исполнение прибора	Подключение к процессу	резьба
	Тип рабочего соединения	резьба 1/2" NPT (внутренняя)
	Уставка, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	0,1 (1,0) при повышении
	Диапазон изменения уставки, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	0,01–0,25 (0,1–2,5)
	Взрывобезопасное исполнение	Ex ia
	Выходной сигнал	релейный выход
	Электрическое подключение	кабельный ввод с возможностью подключения металлорукава DN 15, 1 шт.
	Комплектация	металлическая маркировочная бирка с указанием позиции прибора

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						6