











## Код изделия

Позиционер	Тип 3731-3																
4...20 mA, HART®-протокол, ЖК-дисплей, автоадаптация	x	x	x	x	x	x	x	x	0	0	x	1	x	0	0	0	
<b>Ех-защита</b>																	
⊕ II 2 G EEx d IIC T6/EEx de IIC T6/II 2 D IP 65 T 80 °C по ATEX	2	1															
Ex d по FM/CSA	2	3															
Ex d по JIS/Япония	2	7															
<b>Дополнительное оснащение (опции):</b>																	
Нет			0	0													
датчик положения			0	1													
дискретный вход			0	3													
принудительный сброс воздуха			0	5													
дискретный выход (NAMUR/ PLC)			0	6													
<b>Диагностика</b>																	
EXPERT <sup>+</sup>							4										
<b>Резьбовые электрические разъемы</b>																	
2x M20 x 1,5								1									
2x ½ NPT								2									
<b>Состояние закрытия</b>																	
Аварийное закрытие при 0 mA									0								
Аварийное закрытие при 3,85 mA									1								
<b>Ех-сертификаты</b>																	
Аналогичные, как у Ех-защиты												0					
NEPSI/Китай	2	1										1					
IECEX	2	1										2					
Ех-Сертификат ГОСТ Р	2	1										3					
<b>Специальные применения</b>																	
Нет														0			
прибор с химстойким лаковым покрытием (IP 41/NEMA 1)														1			
<b>Специальное исполнение</b>																	
Отсутствует															0	0	0

### Монтаж позиционера

Монтаж i/p-позиционера тип 3731-3 может производиться непосредственно на привод тип 3277 SAMSON, на клапаны с литой или стержневой рамой согласно IEC 60534-6 (NAMUR), либо на поворотные приводы согласно VDI/VDE 3845.

Необходимое монтажное и дополнительное оснащение приводится в Инструкции по монтажу и эксплуатации позиционера EB 8387-3.

### Прямой монтаж

Позиционер монтируется непосредственно на SAMSON-привод тип 3277 при помощи соединительного блока. В приводах с положением безопасности «шток пружинами выдвигается» и тип 3277-5 (120 см<sup>2</sup>) управляющее давление на привод подается по внутренним каналам рамы привода. На приводы с положением безопасности «шток пружинами втягивается» и с эффективной поверхностью от 240 см<sup>2</sup> управляющее давление подается через внешние трубки.

### Монтаж по IEC 60534-6 и NAMUR

С помощью NAMUR-уголка прибор можно монтировать так же согласно стандарту IEC 60534-6-1 (рекомендации NAMUR) на раме привода. Сторону монтажа на клапане можно выбирать при Заказе.

### Монтаж на поворотные приводы

Для монтажа позиционера на поворотном приводе согласно VDI/VDE 8345 используется адаптер и монтажные детали.

Для поворотного SAMSON-привода тип 3278 и VETEC-приводов тип S160 и R применяется специальный универсальный монтажный комплект.

### Текст заказа

Позиционер тип 3731-3...

- с колодкой пневматического подключения ISO 228/1-G ¼;
- Default Paragraph Font;-без манометра/ с манометром управляющего давления
- монтаж на привод тип 3277 (120 ... 700 см<sup>2</sup>)
- монтаж согласно IEC 60534-6-1 (NAMUR);  
ход: ... мм, при необходимости диаметр штока: ... мм;
- монтаж на поворотный привод тип 3278 (160 см<sup>2</sup>);
- монтаж на поворотные приводы по VDI/VDE 3845;
- пневматический обратный усилитель для приводов двойного действия с подключением согласно ISO228/1-G ¼" или ¼"-18NPT

С правом на технические изменения

