



**Вибропреобразователь DVA121.314.X<sub>1</sub>X<sub>2</sub>X<sub>3</sub>X<sub>4</sub>**  
тип - трансмиссер виброскорости

- Пьезоэлектрический преобразователь вибрации (трансмиссер виброскорости), преобразует механические колебания в электрический сигнал, пропорциональный рассчитанной оценке состояния узла машины - интегральной величине виброскорости (true RMS детектор)
- Статический выход «токовая петля» 4-20мА

Технические характеристики

<b>X<sub>1</sub></b> – диапазон рабочих частот, Гц	<b>B</b> 2 – 1 000		<b>D</b> 5 – 1 000		<b>E</b> 10 – 1 000 *	
<b>X<sub>2</sub></b> – диапазон показаний, мм/с (inch/sec)	<b>1</b> 0-10	<b>2</b> 0-12,7 (0-0.5)	<b>3</b> 0-20	<b>4</b> 0-25	<b>5</b> 0-25,4 * (0-1.0) *	<b>6</b> 0-30
<b>X<sub>3</sub></b> – рабочий диапазон температур, °C	<b>H</b> -40 ... +80 *		<b>X</b> -60 ... +80		<b>E</b> -60 ... +125	
<b>X<sub>4</sub></b> – маркировка взрывозащиты	<b>1*</b> PO Ex ia I Ma X 0Ex ia IIC T6...T2 Ga X Ex ia IIIC T <sub>200</sub> 100°C... T <sub>200</sub> 280°C Da X Ex ib IIIC T95°C... T275°C Db X		<b>2</b> 2Ex nA IIC T6...T2 Gc X		<b>3</b> PO Ex ia I Ma X 0Ex ia IIC T6...T2 Ga X	
	<b>4</b> PO Ex ia I Ma X		<b>5</b> Ex ia IIIC T <sub>200</sub> 100°C... T <sub>200</sub> 280°C Da X		<b>6</b> Ex ib IIIC T95°C... T275°C Db X	

\* Стандартное исполнение. Другие исполнения по согласованию с менеджером

Вибропреобразователь DVA121.314.X<sub>1</sub>X<sub>2</sub>X<sub>3</sub>X<sub>4</sub>

## Технические характеристики

Нелинейность амплитудной характеристики, %	≤ ±5
Относительный коэффициент поперечного преобразования, %	≤ ±5
Напряжение питания, В	10 – 24
Ток источника питания, мА	> 20
Выходной ток в режиме покоя (рассчитанная величина равна нулю), мА	4,0 ± 0,1
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254 – 2015	IP65/68
Разъем	ТІК-Кхх (2-Pin MIL-C-5015), сверху
Габаритные размеры, высота x диаметр, мм	62,5 x 30 (Hex 27)
Масса, кг	≤ 0,13
Крепление	Монтажная шпилька М6х1 (или другая согласно заказа)
Материал корпуса	Нержавеющая сталь, AISI 304 * AISI 316L (опция) или другая согласно заказа

\* Стандартное исполнение. Другие исполнения по согласованию с менеджером