МИКРОНИКС
научно-техническая фирма

644007,Омск, ул. Третьяковская 69
Тел/факс: (3812) 43-24-54, 254-287
Элпочта: micronix@mx-omsk.ru
Сайт: www.mx-omsk.ru

4 квартал 2026

ДАТЧИКИ И УСТРОЙСТВА АВТОМАТИКИ

Цены даны в рублях, с учетом НДС 22% и корректируются ежеквартально.
При крупных заказах предусмотрены скидки.

Датчики

Модель	Основные параметры	Цена
Датчики вибрации (ускорения)		
Преобразователь виброизмерительный ВД06А	100мВ*с2/м, 0…50g, 1…8 000 Гц, ICP. Варианты разъёмов: СР50-267ФВ, SMA-BJ, TNC-BJ.	16 060
Преобразователь виброизмерительный ВД06А-Ex	100мВ*с2/м, 0…50g, 1…8 000Гц, ICP. Варианты разъёмов: СР50-267ФВ, SMA-BJ.	21 600
Преобразователь виброизмерительный ВД06А	с первичной Государственной поверкой	24 700
Преобразователь виброизмерительный ВД06А-Ex	с первичной Государственной поверкой	30 500
Универсальный цифровой трехосевой датчик вибрации и гравитации с контролем температуры ВД15, модификации:	10...1000 Гц, 0...100мм/с, ±2g до ±16g, 29*40 мм. **При заказе необходимо заполнить опросный лист, который можно скачать на сайте или направим по запросу.**	
ВД15-1	разъёмное подключение, интерфейс RS-485	19 800
ВД15-2	неразъёмное подключение, интерфейс RS-485	19 800
ВД15-7	разъёмное подключение, с интерфейсом "RS-485", "токовая петля" и дискретным выходом сигнализации превышения виброскоростью аварийного порога	23 200
ВД15-8	неразъёмное подключение, с интерфейсом "RS-485", "токовая петля" и дискретным выходом сигнализации превышения виброскоростью аварийного порога	23 200
ВД15-9	разъёмное подключение, интерфейс «двухпроводная токовая петля»	16 900
ВД15-10	неразъёмное подключение, интерфейс «двухпроводная токовая петля»	16 900
Универсальный цифровой трехосевой датчик вибрации и гравитации с контролем температуры ВД15-Ex, модификации:	10...1000 Гц, 0...100мм/с, ±2g до ±16g, 29*40 мм. **При заказе необходимо заполнить опросный лист, который можно скачать на сайте или направим по запросу.**	
ВД15-Ex-1	разъёмное подключение, интерфейс RS-485	25 000
ВД15-Ex-2	неразъёмное подключение, интерфейс RS-485	25 000
ВД15-Ex-3	разъемное подключение, интерфейс RS-485, «трёхпроводная токовая петля»	29 000
ВД15-Ex-4	неразъёмное подключение, интерфейс RS-485, «трёхпроводная токовая петля»	29 000
ВД15-Ex-9	разъёмное подключение, выход 4-20 мА	21 000
ВД15-Ex-10	неразъёмное подключение, интерфейс «двухпроводная токовая петля»	21 000
Государственная поверка датчика вибрации ВД15 (оптимальная)	по оси Z и виброскорость по выходу 4 - 20 мА.	9 100
Государственная поверка датчика вибрации ВД15 (полная)	полная, по всем осям и выходу 4 - 20 мА.	20 300
УВИ-1 портативный переносной одноканальный виброметр	Позволяет измерять: виброускорение A (м/с2); виброскорость V (мм/с); виброперемещение S (мкм).	51 000
КМ-3, КМ-4 магнитное крепление	25х25х26мм, усилие отрыва 12кг	4 200
КИ-1, крепление изолирующее	для гальванической развязки датчиков вибрации с креплением на шпильку М5	3 000
Кабель к ВД15 с разъёмом	1 метр. Каждый последующий 1 метр 150 руб.	1 350
Кабель к ВД06А с разъёмом	1 метр. Каждый последующий 1 метр 60 руб.	500
Кабель к ВД06А-Ex с разъёмом	1 метр. Каждый последующий метр 1100 руб.	1 700
Кабель к ВД06А с разъёмом и подключением к ИПВ-3/5	1 метр. Каждый последующий 1 метр 60 руб.	900
Металлорукав к кабелю	1 метр. Каждый последующий 1 метр 150 руб.	2 000
Переходная шпилька М5	Возможны различные исполнения, в т.ч под заказ	500
Ключ-съёмник	Ключ для снятия магнитного крепления КМ2, КМ3, КМ4	800
ВД12 виброакселлерометр (исследовательский)	±2g до ±16g, 27*19 мм, 6-3200 Гц, IP67	11 000
Датчики влажности		
СС06-1 пассивный датчик влажности	кондуктометрический датчик, диап. темп. -0…100 С, 45х24мм (длина щупа 26 мм)	1 980
СС06-50-1 пассивный датчик влажности	кондуктометрический датчик, диап. темп. -0…100 С, 69х24мм (длина щупа 50 мм)	2 090

Устройства автоматики

Модель	Основные параметры	
Устройство контроля фаз УКФ-4	пит. 380В/3фазн., контроль обрыва, перекоса фаз нагрузка 220В/0,6А, габ. разм. 90Х53х60 мм	3 750
Устройство защиты двигателя УЗД-7М (в комплекте с датчиками тока)	устройство многофункциональной токовой защиты. габ. разм. 100х85х60, DIN-рейка	
1,5...15 А с датчиками тока		17 000
6,3...63 А с датчиками тока		17 900
30...300 А с датчиками тока		18 600
40...400 А с датчиками тока		19 400
Устройство защиты двигателя УЗД-7МИ (в комплекте с	устройство многофункциональной токовой защиты, с интерфейсным модулем (RS-232 или RS-485),	

Модель	Основные параметры	Цена
датчиками тока)	габ. разм. 100x85x60, DIN-рейка	
1,5...15 А		18 300
6,3...63 А		21 300
30...300 А		22 050
40...400 А		22 700
Устройство защиты двигателя УЗД-7Д (в комплекте с датчиками тока)	устройство многофункциональной токовой защиты.	
	габ. разм. 100x85x60, DIN-рейка	
1,5...15 А		18 960
6,3...63 А		19 730
30...300 А		20 500
40...400 А		21 200
Устройство защиты двигателя УЗД-7ДИ (в комплекте с датчиками тока)	устройство многофункциональной токовой защиты с интерфейсным модулем (RS-232 или RS-485),	
	габ. разм. 100x85x60, DIN-рейка	
1,5...15 А		21 600
6,3...63 А		21 500
30...300 А		22 150
40...400 А		22 800
Устройство защиты двигателя УЗД-8Р	поддержка датчиков СС06, ТД, измер. изоляции, пит. 220 В	16 585
	габ. разм. 85x70x60, DIN-рейка, аналог УЗД-6К	
Устройство защиты двигателя УЗД-14	поддержка датчиков СС06, ТД, измер. изоляции, пит. 220 В	19 500
	габ. разм. 70X86x61, DIN-рейка	
Устройство защиты двигателя УЗД-9	аналог УЗД-8Р. Дополнительно имеет выходы "сухой контакт", дублирующие индикаторы,	14 800
	для взрывозащищённых шкафов.	
Устройство защиты двигателя УЗД-11 (в комплекте с датчиками тока)	адаптивное устройство многофункциональной токовой защиты с предварительным измерением пусковых характеристик	
	габ. разм. 105X86x60, DIN-рейка	
350 В	Цена изделия +10% к модификации УЗД-11	
1...10 А		23 800
8,4...84 А		24 700
50...500 А		25 600
БСУ-3 (30 кОм) / БСУ-3 (10 кОм) блок сигнализации уровней для чистой воды (30 кОм) / для канализационной воды (10 кОм)	4 уровня, электродные датчики, вых. реле 220В 2А, габ. разм. 85x70x60, DIN-рейка	11 000
Шкаф управления насосом 0,4-7,5 кВт ШАУ-02-039		
(на основе УЗД-14)		
0,4 кВт	защита от аварии двигателя насоса и управление им по двум дискретным сигналам типа «сухой контакт». Шкаф работает совместно с датчиками температуры и влаги, установленными в двигателе.	30 000
0,75 кВт		31 200
1,1 кВт		31 800
1,5 кВт	**Функции шкафа:** защита насоса от короткого замыкания, от перегрева электродвигателя насоса, от перегрузки, от попадания воды в корпус насоса, защита при пробое изоляции обмоток двигателя, защита при неисправности датчиков температуры и влаги насоса. **Дополнительные функции**: выбор режима управления насосом, индикация состояния двигателя, индикация состояния датчиков, индикация аварийных ситуаций.	31 800
2,2 кВт		33 000
3 кВт		34 150
4 кВт		34 150
5,5 кВт		35 200
7,5 кВт		35 900
Модель		
Контроллер насосной станции ДНК-3	питание 220В, ток потр. 45 мА,длительный ток нагрузки 1А,	29 960
	115X113x59	
Контроллер насосной станции ДНК-3И	питание 220В, ток потр. 45 мА,длительный ток нагрузки 1А, 115X113x59	32 600
Контроллер насосной станции ДНК-4, модификации:	питание 220В, ток потр. 80мА, длительный ток нагрузки 6А,	
	кратковременный ток нагрузки 15А, габ.разм. 144X96x85	
1 насос		40 740
2 насоса		41 475
3 насоса		43 050
4 насоса		45 570
Контроллер насосной станции ДНК-4Д, модификации:	Для повысительных насосных станций.	
	Аппаратная реализация аналогична ДНК-4.	
1 насос		40 740
2 насоса		41 475
3 насоса		43 050
4 насоса		45 570
Фотореле ФР-95М		1 500
Преобразователь измерительный ИПВ-3	При заказе необходимо заполнить опросный лист для определения модификации, который можно скачать можно на нашем сайте и приложить к заявке. Модификацию различаются пределами измерения виброскорости, наличием/отсутствием интерфейса, напряжением питания и др.	18000-25000
Преобразователь измерительный ИПВ-5	выход 4-20мА, 1 канал, интерфейс RS-485	22 470
	выход 4-20мА, 2 канала, интерфейс RS-485	24 610
Блок индикации БИ-1	преобразование данных из аналоговой формы в цифровую 4-20мА, отображение данных на цифровом табло	9 100
Устройство связи УС-02	Необходимо для организации сквозного PLC-канала через	2 250
	трансформаторы и иные низкочастотные устройства	
Блок защиты и индикации БИГ-2	Блок защиты (искрогашения) и индикации	1 100
Датчик освещенности ФС-03	Для светильников типа ССП01 Street и ССП03 Шмель.	1 500
Датчик освещенности ФС-05	С защитой от повышенного напряжения питания	2 300