

ДАТЧИКИ И УСТРОЙСТВА АВТОМАТИКИ

Цены даны в рублях, с учетом НДС 20% и корректируются ежеквартально.

При крупных заказах предусмотрены скидки.

Датчики

Модель	Основные параметры	Цена
Датчики вибрации (ускорения)		
ВД06А пьезоакселерометр со встроенным усилителем	100мВ*с2/м, 0...50г, 1...8 000Гц, ICP	14 145
ВД06А-Ех (взрывозащита), пьезоакселерометр со встроенным усилителем	100мВ*с2/м, 0...50г, 1...8 000Гц, ICP	19 260
ВД06А пьезоакселерометр со встроенным усилителем	с первичной Государственной поверкой	23 830
ВД06А-Ех (взрывозащита), пьезоакселерометр со встроенным усилителем	с первичной Государственной поверкой	28 000
ВД15 трёхосевой цифровой датчик вибрации	10...1000 Гц, 0...100мм/с, ±2г до ±16г, 29*40 мм	
ВД15-1 трёхосевой цифровой датчик вибрации	разъёмное подключение, интерфейс RS-485	17 535
ВД15-2 трёхосевой цифровой датчик вибрации	неразъёмное подключение, интерфейс RS-485	17 535
ВД15-7 трёхосевой цифровой датчик вибрации	разъёмное подключение, с интерфейсом "RS-485", "токовая петля" и дискретным выходом сигнализации превышения виброскоростью аварийного порога	20 650
ВД15-8 трёхосевой цифровой датчик вибрации	неразъёмное подключение, с интерфейсом "RS-485", "токовая петля" и дискретным выходом сигнализации превышения виброскоростью аварийного порога	20 650
ВД15-9 трёхосевой цифровой датчик вибрации	разъёмное подключение, интерфейс «двухпроводная токовая петля»	15 050
ВД15-10 трёхосевой цифровой датчик вибрации	неразъёмное подключение, интерфейс «двухпроводная токовая петля»	15 050
Государственная поверка датчика вибрации ВД15 (оптимальная)	по оси Z и виброскорость по выходу 4 - 20 мА.	8 000
Государственная поверка датчика вибрации ВД15 (полная)	полная, по всем осям и выходу 4 - 20 мА.	19 000
УВИ-1 портативный переносной одноканальный виброметр	Позволяет измерять: виброускорение А (м/с2); виброскорость V (мм/с); виброперемещение S (мкм).	49 500
КМ-2, КМ-3 магнитное крепление	25х25х26мм, усилие отрыва 12кг	3 350
КИ-1, крепление изолирующее	для гальванической развязки датчиков вибрации с креплением на шпильку М5	2 700
Кабель к ВД15 с разъёмом	1 метр. Каждый последующий 1 метр 150 руб.	1 200
Кабель к ВД06А с разъёмом	1 метр. Каждый последующий 1 метр 60 руб.	450
Кабель к ВД06А-Ех с разъёмом	1 метр. Каждый последующий метр 1100 руб.	1 500
Кабель к ВД06А с разъёмом и подключением к ИПВ-3/5	1 метр. Каждый последующий 1 метр 60 руб.	800
Переходная шпилька М5	Возможны различные исполнения, в т.ч под заказ	450
Ключ-съёмник	Ключ для снятия магнитного крепления КМ2, КМ3.	700
ВД12 виброакселлерометр (исследовательский)	±2г до ±16г, 27*19 мм, 6-3200 Гц, IP67	10 000
Датчики влажности		
СС06-1 пассивный датчик влажности	кондуктометрический датчик, диап. темп. -0...100 С, 45х24мм (длина щупа 26 мм)	1 850
СС06-50-1 пассивный датчик влажности	кондуктометрический датчик, диап. темп. -0...100 С, 69х24мм (длина щупа 50 мм)	1 950

Устройства автоматики

Модель	Основные параметры	Цена
УКФ-4	пит. 380В/3фазн., контроль обрыва, перекоса фаз	3 300
устройство контроля фаз	нагрузка 220В/0,6А, габ. разм. 90Х53х60 мм	
УЗД-7М в комплекте с датчиками тока	устройство многофункциональной токовой защиты.	
устройство токовой защиты двигателя	габ. разм. 100х85х60, DIN-рейка	
1,5...15 А с датчиками тока		15 915
6,3...63 А с датчиками тока		16 740
30...300 А с датчиками тока		17 390
40...400 А с датчиками тока		18 130
УЗД-7МИ в комплекте с датчиками тока	устройство многофункциональной токовой защиты, с интерфейсным модулем (RS-232 или RS-485),	
устройство токовой защиты двигателя	габ. разм. 100х85х60, DIN-рейка	
1,5...15 А с датчиками тока		17 100
6,3...63 А с датчиками тока		19 900
30...300 А с датчиками тока		20 600
40...400 А с датчиками тока		21 220
УЗД-7Д в комплекте с датчиками тока	устройство многофункциональной токовой защиты.	
устройство токовой защиты двигателя насоса	габ. разм. 100х85х60, DIN-рейка	

Модель	Основные параметры	Цена
1,5...15 А с датчиками тока		17 720
6,3...63 А с датчиками тока		18 440
30...300 А с датчиками тока		19 160
40...400 А с датчиками тока		19 800
УЗД-7ДИ в комплекте с датчиками тока	устройство многофункциональной токовой защиты с интерфейсным модулем (RS-232 или RS-485),	
устройство токовой защиты двигателя насоса	габ. разм. 100x85x60, DIN-рейка	
1,5...15 А с датчиками тока		20 200
6,3...63 А с датчиками тока		20 100
30...300 А с датчиками тока		20 700
40...400 А с датчиками тока		21 300
УЗД-8Р	поддержка датчиков СС06, ТД, измер. изоляции, пит. 220 В	15 500
устройство защиты двигателя	габ. разм. 85x70x60, DIN-рейка, аналог УЗД-6К	
УЗД-14	поддержка датчиков СС06, ТД, измер. изоляции, пит. 220 В	18 230
устройство защиты двигателя	габ. разм. 70x86x61, DIN-рейка	
УЗД-9	Аналог УЗД-8Р. Дополнительно имеет выходы "сухой контакт", дублирующие индикаторы,	13 800
устройство защиты двигателя	для взрывозащищённых шкафов.	
УЗД-11 в комплекте с датчиками тока	адаптивное устройство многофункциональной токовой защиты с предварительным измерением пусковых характеристик	
адаптивное устройство токовой защиты двигателя	габ. разм. 105x86x60, DIN-рейка	
УЗД-11В, высоковольтное, напряжение до 350 В	Цена изделия +10% к модификации УЗД-11	
1...10 А с датчиками тока		22 248
8,4...84 А с датчиками тока		23 080
50...500 А с датчиками тока		23 900
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	10 290
Шкаф управления насосом 0,4-7,5 кВт ШАУ-02-039 (на основе УЗД-14)		
0,4 кВт	Защита от аварий двигателя насоса и управление им по двум дискретным сигналам типа «сухой контакт». Шкаф работает совместно с датчиками температуры и влаги, установленными в двигателе.	25 500
0,75 кВт		26 500
1,1 кВт		27 000
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.	27 000
2,2 кВт		28 000
3 кВт		29 000
4 кВт		29 000
5,5 кВт	Дополнительные функции: выбор режима управления насосом, индикация состояния двигателя, индикация состояния датчиков, индикация аварийных ситуаций.	29 900
7,5 кВт		30 500
Модель		
ДНК-3	питание 220В, ток потр. 45 мА, длительный ток нагрузки 1А,	28 000
контроллер насосных станций с 2 насосами	кратковременный ток нагрузки 40А, ЖКИ, габ. разм. 115X113x59	
ДНК-3И	питание 220В, ток потр. 45 мА, длительный ток нагрузки 1А,	29 500
контроллер насосных станций с 2 насосами, Modbus-RTU	кратковременный ток нагрузки 40А, ЖКИ, габ. разм. 115X113x59	
ДНК-4	питание 220В, ток потр. 80мА, длительный ток нагрузки 6А,	
контроллер насосных станций (до 4 насосов), Modbus-RTU	кратковременный ток нагрузки 15А, габ.разм. 144X96x85	
1 насос		36 250
2 насоса		36 900
3 насоса		38 300
4 насоса		40 530
ДНК-4Д	Для повысительных насосных станций.	
контроллер насосных станций (до 4 насосов), Modbus-RTU	Аппаратная реализация аналогична ДНК-4.	
1 насос		36 250
2 насоса		36 900
3 насоса		38 300
4 насоса		40 530
Фотореле ФР-95М		1 300
ИПВ-3, измерительный преобразователь вибродатчика	модификации различаются пределами измерения виброскорости, наличием/отсутствием интерфейса, напряжением питания и др.	15000-22000
	выход 4-20мА, 1 канал, интерфейс RS-485	21 000
ИПВ-5, измерительный преобразователь вибродатчика	выход 4-20мА, 2 канала, интерфейс RS-485	23 000
БИ-1, блок индикации	преобразование данных из аналоговой формы в цифровую 4-20мА, отображение данных на цифровом табло	8 500
УС-02, устройство связи	Необходимо для организации сквозного PLC-канала через трансформаторы и иные низкочастотные устройства	2 100
БИГ-2	Блок защиты (искрогашения) и индикации	1 000
ФС-03 датчик освещенности	Для светильников типа ССП01 Street и ССП03 Шмель.	1 300
ФС-05 датчик освещенности	С защитой от повышенного напряжения питания	2 100