

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...50g, 1...8 000Гц, ICP	12 960
ВД06А Ех (взрывозащита), пьезоакселерометр со встроенным усилителем	100мВ*с2/м, 0...50g, 1...8 000Гц, ICP	17 640
ВД06А пьезоакселерометр со встроенным усилителем	с первичной Государственной поверкой	18 960
ВД06А Ех (взрывозащита), пьезоакселерометр со встроенным усилителем	с первичной Государственной поверкой	23 640
ВД15 трёхосевой цифровой датчик вибрации	10...1000 Гц, 0...100мм/с, ±2g до ±16g, 29*40 мм	
ВД15-1	разъёмное подключение, интерфейс RS-485	15 900
ВД15-2	неразъёмное подключение, интерфейс RS-485	15 900
ВД15-7	разъёмное подключение, с интерфейсом "RS-485", "токовая петля" и дискретным выходом сигнализации превышения виброскоростью аварийного порога	18 720
ВД15-8	неразъёмное подключение, с интерфейсом "RS-485", "токовая петля" и дискретным выходом сигнализации превышения виброскоростью аварийного порога	18 720
ВД15-9	вибровыключатель, разъёмное соединение (IP67)	13 650
ВД15-10	вибровыключатель, неразъёмное соединение (IP68)	13 650
УВИ-1 портативный переносной одноканальный виброметр	Позволяет измерять: броускорение А (м/с2); виброскорость V (мм/с); виброперемещение S (мкм).	41 500
КМ-2, КМ-3 магнитное крепление	24х24х24мм, усилие отрыва 12кг	2 750
КИ-1, крепление изолирующее	для гальванической развязки датчиков вибрации с креплением на шпильку М5	2 600
ВД12 виброакселлерометр (исследовательский)	±2g до ±16g, 27*19 мм, 6-3200 Гц, ICP67	8 500
Блоки питания светодиодных светильников		
БПС-150У	Для ССП01-Street мощностью 100-150 Вт	13 823
БПС-600	Суммарное питание 365 - 445 В, ток 1,25 - 1,5 А.	8 549
Датчики влажности		
СС06-1 пассивный датчик влажности	кондуктометрический датчик, диап. темп. -0...100 С, 45х24мм (длина шупа 26 мм)	1 650
СС06-50-1 пассивный датчик влажности	кондуктометрический датчик, диап. темп. -0...100 С, 69х24мм (длина шупа 50 мм)	1 760

Устройства автоматики

Модель	Основные параметры	Цена
УКФ-4	пит. 380В/3фазн., контроль обрыва, перекоса фаз	2 920
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		15 450
6,3...63 А с датчиками тока		16 250
30...300 А с датчиками тока		16 880
40...400 А с датчиками тока		17 600
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		16 600
6,3...63 А с датчиками тока		19 300
30...300 А с датчиками тока		20 000
40...400 А с датчиками тока		20 600
УЗД-7Д в комплекте с датчиками тока	устройство многофункциональной токовой защиты.	
устройство токовой защиты двигателя насоса	габ. разм. 100х85х60, DIN-рейка	
1,5...15 А с датчиками тока		17 200
6,3...63 А с датчиками тока		17 900
30...300 А с датчиками тока		18 600
40...400 А с датчиками тока		19 200
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. 100х85х60, DIN-рейка	
1,5...15 А с датчиками тока		19 600
6,3...63 А с датчиками тока		20 100
30...300 А с датчиками тока		20 700

Модель	Основные параметры	Цена
40...400 А с датчиками тока		21 300
УЗД-8Р устройство защиты двигателя	поддержка датчиков СС06, ТД, измер. изоляции, пит. 220 В габ. разм. 85x70x60, DIN-рейка, аналог УЗД-6К	14 750
УЗД-14 устройство защиты двигателя	датчики СС06, ТД, измер. изоляции, пит. 220 В габ. разм. 70X86x61, DIN-рейка	17 310
УЗД-9 устройство защиты двигателя	Аналог УЗД-8Р. Дополнительно имеет выходы "сухой контакт", дублирующие индикаторы, для взрывозащищённых шкафов.	13 000
УЗД-11 в комплекте с датчиками тока адаптивное устройство токовой защиты двигателя УЗД-11В, высоковольтное, напряжение до 350 В	адаптивное устройство многофункциональной токовой защиты с предварительным измерением пусковых характеристик габ. разм. 105X86x60, DIN-рейка Цена изделия +10% к модификации УЗД-11	
1...10 А с датчиками тока		21 600
8,4...84 А с датчиками тока		22 400
50...500 А с датчиками тока		23 200
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	9 990
Кабель к ВД15 с разъёмом	1 метр. Каждый последующий 1 метр 150 руб.	1 000
Кабель к ВД06А с разъёмом	1 метр. Каждый последующий 1 метр 60 руб.	400
Кабель к ВД06А с разъёмом и подключением к ИПВ-3/5	1 метр. Каждый последующий 1 метр 60 руб.	650
Шкаф управления насосом 0,4-7,5 кВт ШАУ-02-039 (на основе УЗД-14)		
0,4 кВт		24 045
0,75 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.	24 675
1,1 кВт		25 305
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.	25 935
2,2 кВт		26 565
3 кВт		27 195
4 кВт		27 825
5,5 кВт		28 455
7,5 кВт		29 085
Модель		
КНК-2-1 контроллер парогенераторов	питание 220В, ток потр. 45 мА, ток нагрузки 5А, цифровой индикатор, габ. разм. 120x80x77	29 600
ДНК-3 контроллер насосных станций с 2 насосами	питание 220В, ток потр. 45 мА, длительный ток нагрузки 1А, кратковременный ток нагрузки 40А, ЖКИ, габ. разм. 115X113x59	28 000
ДНК-3И контроллер насосных станций с 2 насосами, Modbus-RTU	питание 220В, ток потр. 45 мА, длительный ток нагрузки 1А, кратковременный ток нагрузки 40А, ЖКИ, габ. разм. 115X113x59	29 500
ДНК-4 контроллер насосных станций (до 4 насосов), Modbus-RTU	питание 220В, ток потр. 80мА, длительный ток нагрузки 6А, кратковременный ток нагрузки 15А, габ. разм. 144X96x85	
1 насос		33 600
2 насоса		34 900
3 насоса		36 300
4 насоса		37 800
ДНК-4Д контроллер насосных станций (до 4 насосов), Modbus-RTU	Для повысительных насосных станций. Аппаратная реализация аналогична ДНК-4.	
1 насос		33 600
2 насоса		34 900
3 насоса		36 300
4 насоса		37 800
Фотореле ФР-95М		1 300
ИПВ-3	модификации различаются пределами измерения виброскорости, наличием/отсутствием интерфейса, напряжением питания и др.	14000-20000
ИПВ-5	выход 4-20мА, 1 канал	18 700
	выход 4-20мА, 2 канала	21 400
	выход 4-20мА, 1 канал, интерфейс RS-485	19 800
	выход 4-20мА, 2 канала, интерфейс RS-485	22 500
БИ-1, блок индикации Шпилька М5	преобразование данных из аналоговой формы в цифровую 4-20мА, отображение данных на цифровом табло	7 100
Ключ-съёмник	Ключ для снятия магнитного крепления КМ2.	280
УС-02, устройство связи	Необходимо для организации сквозного PLC-канала через трансформаторы и иные низкочастотные устройства	550
БИГ-2	Блок защиты (искрогашения) и индикации	1 700
ФС-03 датчик освещённости	Для светильников типа ССП01 Street и ССП03 Шмель.	700
ФС-05 датчик освещённости	С защитой от повышенного напряжения питания	1 050
		1 850