

ПРАЙС-ЛИСТ НА ПРИБОРЫ АВТОМАТИКИ ДЛЯ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРНЫХ УСТАНОВОК "ТЕПЛОВЕЙ"

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ (LENSE)

Технические характеристики:

- частота коммутации 4, 6, 8 и 10 kHz
- 4 цифровых входа
- 1 цифровой релейный выход
- Свободно программируемый аналоговый вход (0-10В, 0-20 мА, 4-20 мА)
- Аналоговый выход
- 2-я рампа разгона/останова
- 3 настраиваемые фиксированные частоты
- PI-регулятор
- S-кривая
- Выходная частота до 1000 Hz
- RS-485 (Modbus-RTU), CAN-BUS
- управление по U/f (линейное или квадратичное)
- диапазон регулирования с поддержанием номинального момента 1:10
- выходная частота до 1000 Hz – подходит для применения с высокоскоростными шпинделями
- встроенный модуль памяти ЕРМ

СЕРИЯ SMD

НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА, USD
ESMD251X2SFA	Номинальная мощность двигателя - 0,25кВт, напряжение 230В/50Гц, ~1ф.	145
ESMD371X2SFA	Номинальная мощность двигателя - 0,37кВт, напряжение 230В/50Гц, ~1ф.	172
ESMD551X2SFA	Номинальная мощность двигателя - 0,55кВт, напряжение 230В/50Гц, ~1ф.	184
ESMD751X2SFA	Номинальная мощность двигателя - 0,75кВт, напряжение 230В/50Гц, ~1ф.	196
ESMD152X2SFA	Номинальная мощность двигателя - 1,50кВт, напряжение 230В/50Гц, ~1ф.	261
ESMD222X2SFA	Номинальная мощность двигателя - 2,20кВт, напряжение 230В/50Гц, ~1ф.	292
ESMD371L4TXA	Номинальная мощность двигателя - 0,37кВт, напряжение 380В/50Гц, ~3ф.	257
ESMD751L4TXA	Номинальная мощность двигателя - 0,75кВт, напряжение 380В/50Гц, ~3ф.	275
ESMD112L4TXA	Номинальная мощность двигателя - 1,10кВт, напряжение 380В/50Гц, ~3ф.	300

ESMD152L4TXA	Номинальная мощность двигателя - 1,50кВт, напряжение 380В/50Гц, ~3ф.	316
ESMD222L4TXA	Номинальная мощность двигателя - 2,20кВт, напряжение 380В/50Гц, ~3ф.	347
ESMD302L4TXA	Номинальная мощность двигателя - 3,00кВт, напряжение 380В/50Гц, ~3ф.	428
ESMD402L4TXA	Номинальная мощность двигателя - 4,00кВт, напряжение 380В/50Гц, ~3ф.	462
ESMD552L4TXA	Номинальная мощность двигателя - 5,50кВт, напряжение 380В/50Гц, ~3ф.	579
ESMD752L4TXA	Номинальная мощность двигателя - 7,50кВт, напряжение 380В/50Гц, ~3ф.	685
ESMD113L4TXA	Номинальная мощность двигателя - 11,00кВт, напряжение 380В/50Гц, ~3ф.	815
ESMD153L4TXA	Номинальная мощность двигателя - 15,00кВт, напряжение 380В/50Гц, ~3ф.	1177
ESMD183L4TXA	Номинальная мощность двигателя - 18,50кВт, напряжение 380В/50Гц, ~3ф.	1394
ESMD223L4TXA	Номинальная мощность двигателя - 22,00кВт, напряжение 380В/50Гц, ~3ф.	1589

СЕРИЯ SMV

НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА, USD
ESV251N01SXB	Номинальная мощность двигателя - 0,25кВт, напряжение 230В/50Гц, ~1ф., степень защиты - IP31	227
ESV371N01SXB	Номинальная мощность двигателя - 0,37кВт, напряжение 230В/50Гц, ~1ф., степень защиты - IP31	242
ESV751N01SXB	Номинальная мощность двигателя - 0,55кВт, напряжение 230В/50Гц, ~1ф., степень защиты - IP31	269
ESV251N02SXB	Номинальная мощность двигателя - 0,25кВт, напряжение 230В/50Гц, ~3ф., степень защиты - IP31	214
ESV371N02YXB	Номинальная мощность двигателя - 0,37кВт, напряжение 230В/50Гц, ~3ф., степень защиты - IP31	227
ESV751N02YXB	Номинальная мощность двигателя - 0,55кВт, напряжение 230В/50Гц, ~3ф., степень защиты - IP31	240
ESV112N02YXB	Номинальная мощность двигателя - 0,75кВт, напряжение 230В/50Гц, ~3ф., степень защиты - IP31	265
ESV152N02YXB	Номинальная мощность двигателя - 1,50кВт, напряжение 230В/50Гц, ~3ф., степень защиты - IP31	292
ESV222N02YXB	Номинальная мощность двигателя - 2,20кВт, напряжение 230В/50Гц, ~3ф., степень защиты - IP31	367

ESV371N04TXB	Номинальная мощность двигателя - 0,37кВт, напряжение 380В/50Гц, ~3ф., степень защиты - IP31	335
ESV112N04TXB	Номинальная мощность двигателя - 1,10кВт, напряжение 380В/50Гц, ~3ф., степень защиты - IP31	385
ESV751N04TXB	Номинальная мощность двигателя - 0,75кВт, напряжение 380В/50Гц, ~3ф., степень защиты - IP31	360
ESV152N04TXB	Номинальная мощность двигателя - 1,50кВт, напряжение 380В/50Гц, ~3ф., степень защиты - IP31	412
ESV222N04TXB	Номинальная мощность двигателя - 2,20кВт, напряжение 380В/50Гц, ~3ф., степень защиты - IP31	448
ESV402N04TXB	Номинальная мощность двигателя - 4,00кВт, напряжение 380В/50Гц, ~3ф., степень защиты - IP31	550
ESV552N04TXB	Номинальная мощность двигателя - 5,50кВт, напряжение 380В/50Гц, ~3ф., степень защиты - IP31	742
ESV752N04TXB	Номинальная мощность двигателя - 7,50кВт, напряжение 380В/50Гц, ~3ф., степень защиты - IP31	860
ESV113N04TXB	Номинальная мощность двигателя - 11,00кВт, напряжение 380В/50Гц, ~3ф., степень защиты - IP31	1272
ESV153N04TXB	Номинальная мощность двигателя - 15,00кВт, напряжение 380В/50Гц, ~3ф., степень защиты - IP31	1580
ESV183N04TXB	Номинальная мощность двигателя - 18,50кВт, напряжение 380В/50Гц, ~3ф., степень защиты - IP31	1863
ESV223N04TXB	Номинальная мощность двигателя - 22,00кВт, напряжение 380В/50Гц, ~3ф., степень защиты - IP31	2120
ESV371N02YXC	Номинальная мощность двигателя - 0,37кВт, напряжение 230В/50Гц, ~1ф., степень защиты - IP65	308
ESV751N02YXC	Номинальная мощность двигателя - 0,75кВт, напряжение 230В/50Гц, ~1ф., степень защиты - IP65	330
ESV112N02YXC	Номинальная мощность двигателя - 1,10кВт, напряжение 230В/50Гц, ~1ф., степень защиты - IP65	381
ESV152N02YXC	Номинальная мощность двигателя - 1,50кВт, напряжение 230В/50Гц, ~1ф., степень защиты - IP65	412
ESV222N02YXC	Номинальная мощность двигателя - 2,20кВт, напряжение 230В/50Гц, ~1ф., степень защиты - IP65	486
ESV371N04TXC	Номинальная мощность двигателя - 0,37кВт, напряжение 380В/50Гц, ~3ф., степень защиты - IP65	392
ESV751N04TXC	Номинальная мощность двигателя - 0,75кВт, напряжение 380В/50Гц, ~3ф., степень защиты - IP65	420
ESV112N04TXC	Номинальная мощность двигателя - 1,10кВт, напряжение 380В/50Гц, ~3ф., степень защиты - IP65	457

ESV152N04TXC	Номинальная мощность двигателя - 1,50кВт, напряжение 380В/50Гц, ~3ф., степень защиты - IP65	498
ESV222N04TXC	Номинальная мощность двигателя - 2,20кВт, напряжение 380В/50Гц, ~3ф., степень защиты - IP65	567
ESV402N04TXC	Номинальная мощность двигателя - 4,00кВт, напряжение 380В/50Гц, ~3ф., степень защиты - IP65	693
ESV552N04TXC	Номинальная мощность двигателя - 5,50кВт, напряжение 380В/50Гц, ~3ф., степень защиты - IP65	874
ESV752N04TXC	Номинальная мощность двигателя - 7,50кВт, напряжение 380В/50Гц, ~3ф., степень защиты - IP65	1043

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ SMV IP65

ОПИСАНИЕ	ЦЕНА, USD
Сальник PG-16	1,43
Гайка для крепления сальника	0,3

ОПЦИИ

ОПИСАНИЕ	ЦЕНА, EUR
Выносная клавиатура для SMV ESVZXX1	110
Сетевая плата CANopen для SMV ESVZAC0	129
Сетевая плата DeviceNet для SMV ESVZAD0	132
Сетевая плата Profibus для SMV ESVZAP0	278
Сетевая плата RS-485/Modbus для SMV ESVZAR0	86

СИГНАЛИЗАТОРЫ ЗАГАЗОВАННОСТИ

Сигнализаторы загазованности воздуха в помещении. Входят в обязательный комплект автоматики для теплогенераторной установки. Сигнализаторы предназначены для контроля концентрации монооксида углерода (CO) и метана (CH₄) в помещении, где установлено газовое оборудование.



НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА, EUR
RGDC00MP1	Сигнализатор загазованности на монооксид углерода (CO), два порога срабатывания: 20мг/м ³ - I порог, 100мг/м ³ - II порог, два выходных реле 6(1)A250V- на каждый порог, напряжение питания 230В/50Гц, ~1ф, степень защиты IP40	180
RGIC00L42	Сигнализатор загазованности на монооксид углерода (CO), два порога срабатывания: 20мг/м ³ - I порог, 100мг/м ³ - II порог, два выходных реле 6(2)A250V- на каждый порог, напряжение питания 230В/50Гц, ~1ф., степень защиты IP42	192
RGDME5MP1	Сигнализатор загазованности на природный газ метан (CH ₄). Порог срабатывания 5-20% НКПР, выходное реле 6(1)A250V-, напряжение питания 230В/50Гц, ~1ф., степень защиты IP40	84

RGY000MBP4	Блок питания и сигнализации для четырех внешних сенсоров по метану (CH ₄) и угарному газу (CO) типа SGY, расстояние от блока до сенсоров до 2 км, 8 выходных реле 2A/230В, общее вспомогательное реле 2A/230V, напряжение 230В/50Гц, ~1ф., степень защиты IP30	309
SGYCO0V4NC	Внешний сенсор загазованности на угарный газ (CO) с токовым выходом 4÷20 мА, диапазон чувствительности 0÷200ppm, степень защиты IP54	161
SGYME0V4NC	Внешний сенсор загазованности на природный газ метан (CH ₄) с токовым выходом 4÷20 мА, диапазон чувствительности 0÷50% НКПР, степень защиты IP54	148
SGYME0V4ND	Взрывозащищенный внешний сенсор загазованности на природный газ метан (CH ₄) с токовым выходом 4÷20 мА, диапазон чувствительности 0÷50% НКПР, степень защиты IP65, степень взрывозащиты EExd	240
ACCSRL220	Электронная сирена с мигалкой, мощность звука 70дБ, мощность лампы 25Вт, напряжение питания 230В/50Гц, ~1ф., модификация ACCSRL12 - питание 12В	67
TGS2611	Чувствительный элемент для сигнализаторов на метан (CH ₄) типа RGD, RGI, SGA и SGI	67
ECO-Sure 2e	Чувствительный элемент для сигнализаторов на угарный газ (CO) типа RGDC00MP1 и RGIC00L42	-

ТЕРМОСТАТЫ (Polar Bear)

Термостаты предназначены для поддержания температуры в системе воздушного отопления. Термостаты представляют собой приборы с выходными релейными контактами. Выпускаются модели разного назначения для нескольких температурных диапазонов.



1. ЭЛЕКТРОННЫЕ ТЕРМОСТАТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА, EUR
ТМ 1-Р	допустимая нагрузка переключения - 16А, напряжение - 240 В, Δt= 0÷30 ⁰ С, питание - 230 В, степень защиты - IP20	22,00
ТМ 1N/D	допустимая нагрузка переключения - 16А, напряжение - 240В, Δt= 0÷30 ⁰ С, питание - 230В, степень защиты - IP20, на DIN-рейке	86,00
ТМ 2-24/D	допустимая нагрузка переключения 10А, напряжение 240В, 2-х ступенчатый, Δt=0÷30 ⁰ С, питание 24 В, DIN-рельс, степень защиты IP20	117,00
ТМ 8	допустимая нагрузка переключения 2А, напряжение 250В, 8 - х ступенчатый, Δt=0÷30 ⁰ С, питание 230 В, степень защиты IP54	445,00

2. ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ КОМНАТНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА, EUR
ТАЗ (546014)	допустимая нагрузка переключения 16А, напряжение 250 В, регулируемый диапазон температуры 5...30 ⁰ С, индикатор, переключатель "вкл.-выкл", степень защиты IP20	12,96
ТАЗ (546071)	допустимая нагрузка переключения 16А, напряжение 250 В, регулируемый диапазон температуры 5...30 ⁰ С	11,03
ТАЗ (546231)	допустимая нагрузка переключения 16А, напряжение 250 В, регулируемый диапазон температуры 5...30 ⁰ С, индикатор, переключатель "Зима - Лето", степень защиты IP20	19,13
ТА (544621)	допустимая нагрузка переключения 10А (7А), напряжение 250 В (400 В), регулируемый диапазон температуры 0...40 ⁰ С, алюминиевый корпус, степень защиты IP54	42,30

3. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА, EUR
DPS500	допустимая нагрузка переключения 1А, напряжение 250 В, диапазон работы 50-500 Па, степень защиты IP54	44,00
DPS1000	допустимая нагрузка переключения 1А, напряжение 250 В, диапазон работы 100-1000 Па, степень защиты IP54	44,00
DPS2000	допустимая нагрузка переключения 1А, напряжение 250 В, диапазон работы 200-2000 Па, степень защиты IP54	44,00
DPS500N	допустимая нагрузка переключения 3А, напряжение 250 В, диапазон работы 30-500 Па, степень защиты IP54	44,00
DPS1500N	допустимая нагрузка переключения 3А, напряжение 250 В, диапазон работы 100-1500 Па, степень защиты IP54	44,00
DPS4500N	допустимая нагрузка переключения 3А, напряжение 250 В, диапазон работы 500-4500 Па, степень защиты IP54	44,00