



Цифровые приборы

Измеритель-регулятор температуры ESM-1510


 МОНТАЖ НА
DIN-РЕЙКУ

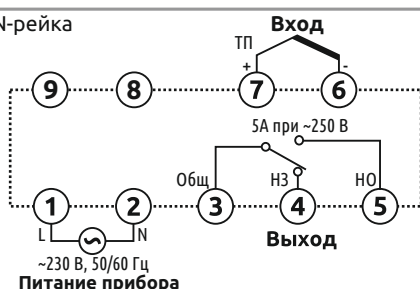

Технические характеристики:

Измерительный вход	выбирается при заказе - ТП: J (ЖК); ТС: Pt100 (2-х пров.), Pt1000, NTC (10 кОм)
Предел основной приведенной погрешности	±1 %
Метод регулирования	ON/OFF (двухпозиционный)
Выход	реле (5 А при ~250 В, активная нагрузка)
Напряжение питания	~ 230 В (±15%), 50/60 Гц, 1,5 ВА
Окружающая среда	температура (0...50) °С, относительная влажность до 90 % (без образования конденсата)
Индикация	красный 3-х разрядный LED индикатор
Габариты (ШxВxГ)	35x86x59 мм, пластиковый корпус с установкой на DIN-рейку

Схема подключения:

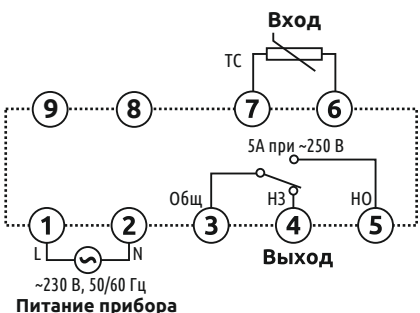
Информация для заказа:

ESM-1510 DIN-рейка


ESM-1510-N.5.05.0.1/00.00/2.0.0.0

Регулятор температуры, DIN-рейка (вход J (ЖК)) (0...+800) °С, выход: реле (НО+НЗ, 5А), питание ~230 В)

ESM-1510 DIN-рейка


ESM-1510-N.5.09.0.1/00.00/2.0.0.0

Регулятор температуры, DIN-рейка (вход Pt100 (-19,9...+99,9) °С, 2-х пров., выход: реле (НО+НЗ, 5А), питание ~230 В)

ESM-1510-N.5.13.0.1/00.00/2.0.0.0

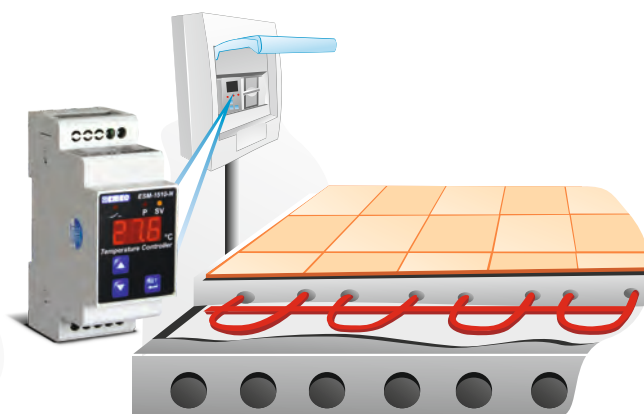
Регулятор температуры, DIN-рейка (вход Pt1000 (-19,9...+99,9) °С, 2-х пров., выход: реле (НО+НЗ, 5А), питание ~230 В)

ESM-1510-N.5.19.0.1/00.00/2.0.0.0

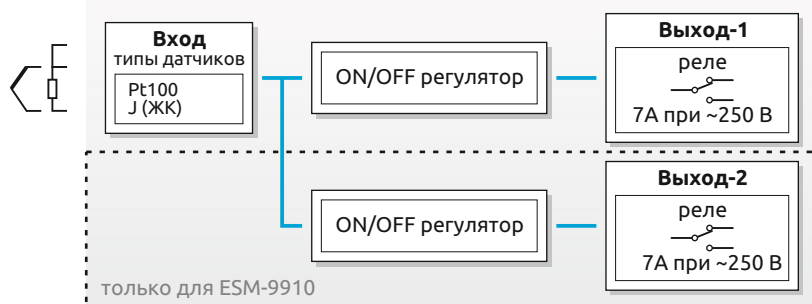
Регулятор температуры, DIN-рейка (вход NTC (-19,9...+99,9) °С, 2-х пров., выход: реле (НО+НЗ, 5А), питание ~230 В)

Режим работы регулятора «холодильник»

Режим работы регулятора «нагреватель»



Измерители-регуляторы температуры ESM-4410 и ESM-9910



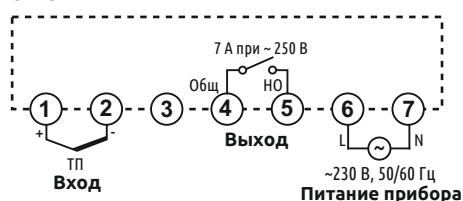
Технические характеристики:

Измерительный вход	выбирается при заказе - ТП: J (ЖК); ТС: Pt100
Предел основной приведенной погрешности	$\pm 1\%$
Метод регулирования	ON/OFF (двухпозиционный)
Выходы	реле (7 А при ~250 В, активная нагрузка)
Напряжение питания	~230 В ($\pm 15\%$), 50/60 Гц, 3 ВА
Окружающая среда	температура (0...50) °С, относительная влажность до 90 % (без образования конденсата)
Индикация	красный 3-х разрядный LED индикатор
Габариты (ШхВхГ), мм	48x48x95, 96x96x96

Схема подключения:

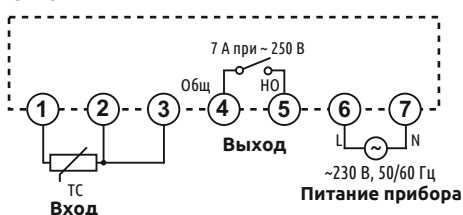
Информация для заказа:

ESM-4410 48x48 мм

**ESM-4410.5.05.0.1/00.00/2.0.0.0**

Регулятор температуры, 48x48 (вход J (ЖК)) (0...+800) °С, выход: реле (НО, 7А), питание ~230 В)

ESM-4410 48x48 мм

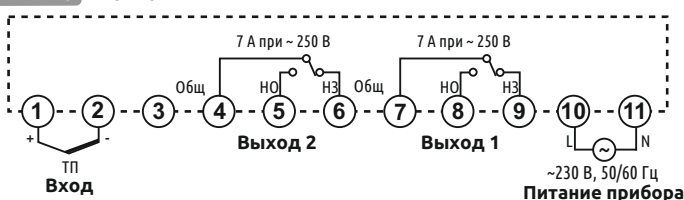
**ESM-4410.5.03.0.1/00.00/2.0.0.0**

Регулятор температуры, 48x48 (вход Pt100) (0...+400) °С, выход: реле (НО, 7А), питание ~230 В)

ESM-4410.5.09.0.1/00.00/2.0.0.0

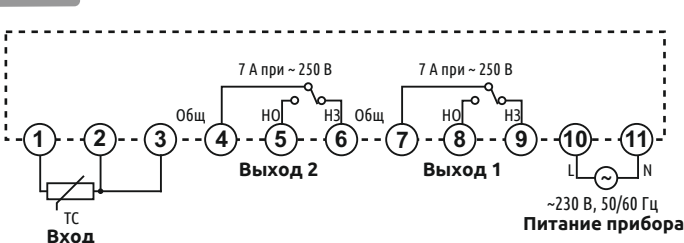
Регулятор температуры, 48x48 (вход Pt100) (-19,9...+99,9) °С, выход: реле (НО, 7А), питание ~230 В)

ESM-9910 96x96 мм

**ESM-9910.5.05.0.1/01.00/2.0.0.0**

Регулятор температуры, 96x96 (Щ1) (вход J (ЖК)) (0...+800) °С, 2 управляющих выхода: выход1 реле (НО+НЗ, 7А), выход2 реле (НО+НЗ, 7А), питание ~230 В)

ESM-9910 96x96 мм

**ESM-9910.5.03.0.1/01.00/2.0.0.0**

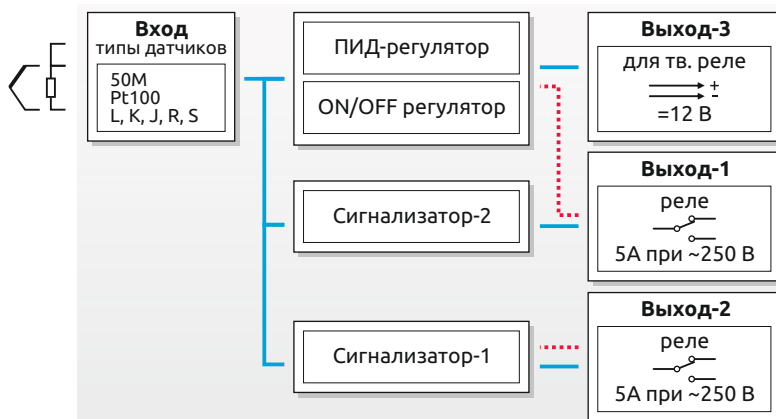
Регулятор температуры, 96x96 (Щ1) (вход Pt100) (0...+400) °С, 2 управляющих выхода: выход1 реле (НО+НЗ, 7А), выход2 реле (НО+НЗ, 7А), питание ~230 В)

ESM-9910.5.09.0.1/01.00/2.0.0.0

Регулятор температуры, 96x96 (Щ1) (вход Pt100) (-19,9...+99,9) °С, 2 управляющих выхода: выход1 реле (НО+НЗ, 7А), выход2 реле (НО+НЗ, 7А), питание ~230 В)



ПИД-регулятор температуры ESM-xx20



Технические характеристики:

Измерительный вход	ТС: 50М, Pt100; ТП: L, J, K, R, S, T
Предел основной приведенной погрешности	±0,25 %
Метод регулирования	ON/OFF (двухпозиционный), П, ПИ, ПД, ПИД (настраивается пользователем)
Выходы	реле (5 А при ~250 В, активная нагрузка), имп. выход для тверд. реле (20 мА, =12 В)
Напряжение питания	~230 В (±15%), 50/60 Гц, 3 ВА
Окружающая среда	температура (0...50) °С, относительная влажность до 90 % (без выпадения конденсата)
Индикация	верх: красный 4-х разрядный LED индикатор, низ: зеленый 4-х разрядный LED индикатор
Габариты (ШхВхГ), мм	48x48x95, 72x72x95,5, 96x48x94,5, 96x96x96

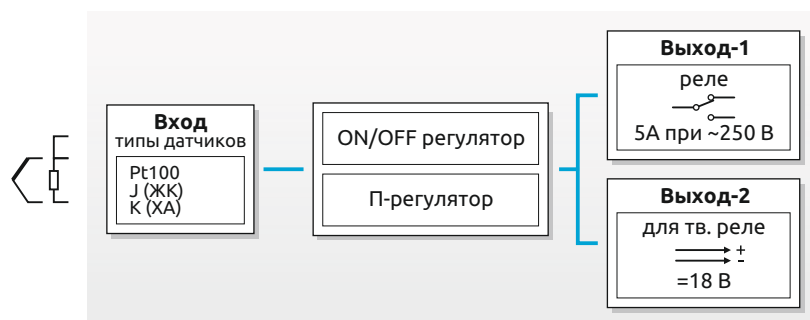
Схема подключения:

Информация для заказа:

<p>ESM-4420 48x48 мм</p> <p>Выход-3 Регулирование (для тв. реле) 20 мА = 12 В</p> <p>Выход-1 Регулирование/Сигнализатор-2 5А при ~250 В</p> <p>Выход-2 Сигнализатор-1 5А при ~250 В</p> <p>Питание прибора ~230 В, 50/60 Гц</p>	<p>ESM-4420.5.20.0.1/01.02/0.0.0.0</p> <p>ПИД-регулятор температуры 48x48 (вход 50М, Pt100, L, J, K, R, S, T, выходы: управ. выход1: реле (НО+НЗ, 5А) или выход3: имп. =12 В, авар. выход2: реле (НО, 5А), питание ~ 230 В)</p>
<p>ESM-7720 72x72 мм</p> <p>Выход-3 Регулирование (для тв. реле) 20 мА = 12 В</p> <p>Выход-1 Регулирование/Сигнализатор-2 5А при ~250 В</p> <p>Выход-2 Сигнализатор-1 5А при ~250 В</p> <p>Питание прибора ~230 В, 50/60 Гц</p>	<p>ESM-7720.5.20.0.1/01.02/0.0.0.0</p> <p>ПИД-регулятор температуры 72x72 (вход 50М, Pt100, L, J, K, R, S, T, выходы: управ. выход1: реле (НО+НЗ, 5А) или выход3: имп. =12 В, авар. выход2: реле (НО+НЗ, 5А), питание ~ 230 В)</p>
<p>ESM-4920 96x48 мм</p> <p>Выход-3 Регулирование (для тв. реле) 20 мА = 12 В</p> <p>Выход-1 Регулирование/Сигнализатор-2 5А при ~250 В</p> <p>Выход-2 Сигнализатор-1 5А при ~250 В</p> <p>Питание прибора ~230 В, 50/60 Гц</p>	<p>ESM-4920.5.20.0.1/01.02/0.0.0.0</p> <p>ПИД-регулятор температуры 96x48 (Щ2) (вход 50М, Pt100, L, J, K, R, S, T, выходы: управ. выход1: реле (НО+НЗ, 5А) или выход3: имп. =12 В, авар. выход2: реле (НО, 5А), питание ~ 230 В)</p>
<p>ESM-9920 96x96 мм</p> <p>Выход-3 Регулирование (для тв. реле) 20 мА = 12 В</p> <p>Выход-1 Регулирование/Сигнализатор-2 5А при ~250 В</p> <p>Выход-2 Сигнализатор-1 5А при ~250 В</p> <p>Питание прибора ~230 В, 50/60 Гц</p>	<p>ESM-9920.5.20.0.1/01.02/0.0.0.0</p> <p>ПИД-регулятор температуры 96x96 (Щ1) (вход 50М, Pt100, L, J, K, R, S, T, выходы: управ. выход1: реле (НО+НЗ, 5А) или выход3: имп. =12 В, авар. выход2: реле (НО+НЗ, 5А), питание ~ 230 В)</p>



Измеритель-регулятор температуры ESD-9950

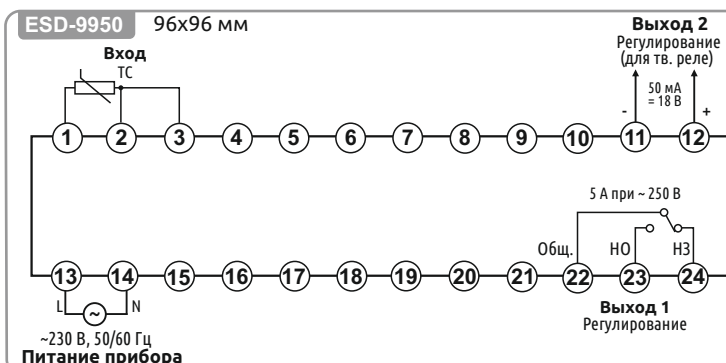


Технические характеристики:

Измерительный вход	выбирается при заказе - ТС: Pt100, ТП: J (ЖК), К (ХА)
Предел основной приведенной погрешности	±1 %
Метод регулирования	ON/OFF (двухпозиционный), П регулятор (настраивается пользователем)
Выходы	реле (5 А при ~250 В, активная нагрузка), имп. выход для тверд. реле (50 мА, =18 В)
Напряжение питания	~230 В (±15%), 50/60 Гц, 4 ВА
Окружающая среда	температура (0...50) °С, относительная влажность до 90 % (без образования конденсата)
Индикация	зеленый 4-х разрядный LED индикатор
Габариты (ШхВхГ), мм	96х96х87

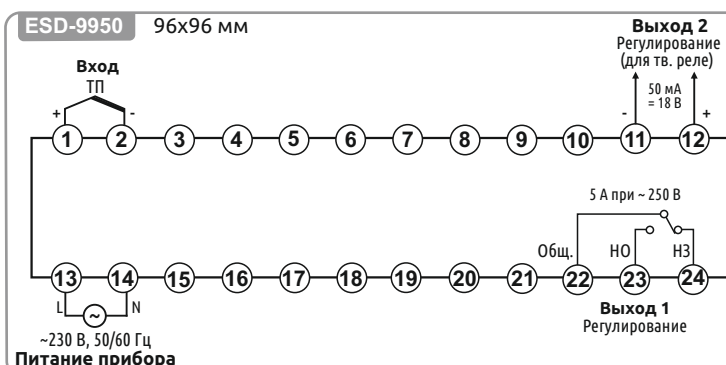
Схема подключения:

Информация для заказа:



ESD-9950.5.03.0.6/00.00/0.0.0.0

Регулятор температуры, задание уставки потенциометром, 96x96 (вход: Pt100 (0...400) °С, 3-х пров., управ. выход: реле (НО+НЗ, 5А) + имп. =18 В, питание ~ 230 В)

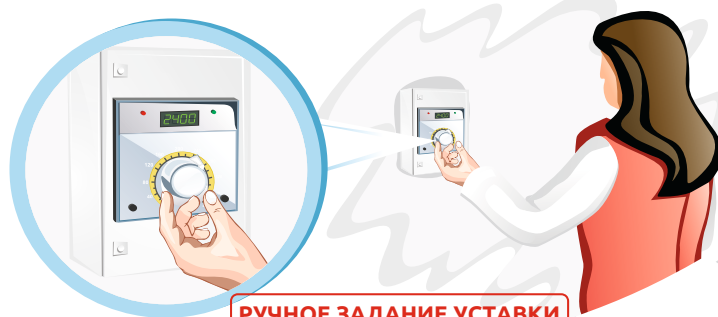


ESD-9950.5.04.0.6/00.00/0.0.0.0

Регулятор температуры, задание уставки потенциометром, 96x96 (вход: J(ЖК) (0...400) °С, управ. выход: реле (НО+НЗ, 5А) + имп. 18 VDC, питание 230 VAC, кл. 1)

ESD-9950.5.06.0.6/00.00/0.0.0.0

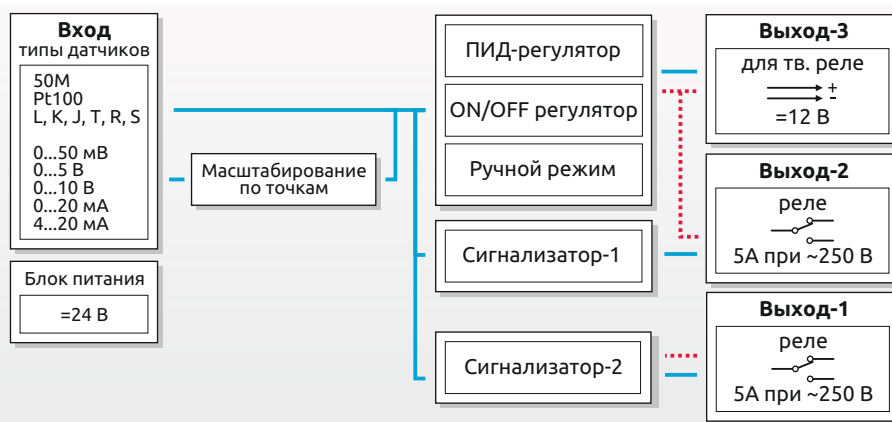
Регулятор температуры, задание уставки потенциометром, 96x96 (вход: K(ХА) (0...1200) °С, управ. выход: реле (НО+НЗ, 5А) + имп. 18 VDC, питание 230 VAC, кл. 1)



РУЧНОЕ ЗАДАНИЕ УСТАВКИ



ПИД-регулятор ESM-xx30



Технические характеристики:

Измерительный вход (универсальный)	ТС: 50M, Pt100; ТП: L, J, K, R, S, T, B, E, N; напряжение: 0...50 мВ, 0...(5)10 В; ток: 0(4)...20 мА
Предел основной приведенной погрешности	ТС, ТП, напряжение: ±0,25 % ток: ±0,70 %
Блок питания	=24 В, 50 мА
Метод регулирования	ON/OFF (двухпозиционный), П, PI, PD, PID (настраивается пользователем)
Выходы	реле (5 А при ~250 В, активная нагрузка), имп. выход для тверд. Реле (20 мА, =18 В)
Напряжение питания	~100...240 В, 50/60 Гц, 6 ВА
Окружающая среда	температура (0...50) °С, относительная влажность до 90 % (без образования конденсата)
Индикация	верх: красный 4-х разрядный LED индикатор, низ: зеленый 4-х разрядный LED индикатор
Габариты (ШхВхГ), мм	48x48x87,5, 96x48x86,5, 72x72x87,5, 96x96x87,5, 48x96x86,5

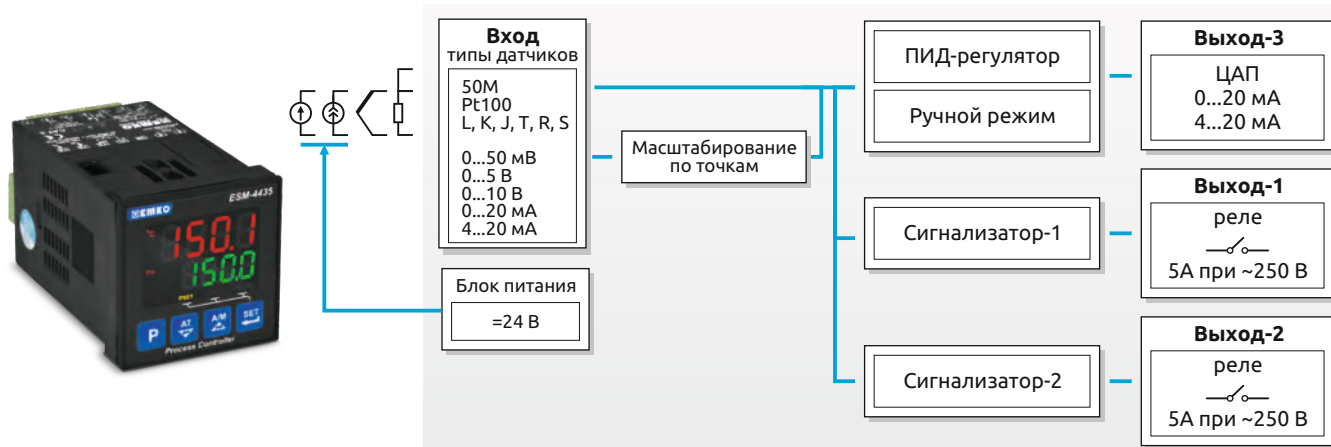
Схема подключения:

Информация для заказа:

<p>ESM-4430 48x48 мм</p> <p>Питание прибора ~100...240 В, 50/60 Гц</p>	<p>ESM-4430.1.20.0.1/01.02/0.0.0.0</p> <p>ПИД-регулятор 48x48 (вход: универсальный, выходы: управ. выход1: реле (НО, 5А) или выход3: имп. 18 VDC., авар. выход2: реле (НО, 5А), встроен БП 24VDC (50мА), питание 100...240 VAC, кл. 0,25)</p>
<p>ESM-7730 72x72 мм</p> <p>Питание прибора ~100...240 В, 50/60 Гц</p>	<p>ESM-7730.1.20.0.1/01.02/0.0.0.0</p> <p>ПИД-регулятор 48x48 (вход: универсальный, выходы: управ. выход1: реле (НО+НЗ, 5А) или выход3: имп. 18 VDC., авар. выход2: реле (НО+НЗ, 5А), встроен БП 24VDC (50мА), питание 100...240 VAC, кл. 0,25)</p>
<p>ESM-9930, 4930 96x96, 48x96 мм</p> <p>Питание прибора ~100...240 В, 50/60 Гц</p>	<p>ESM-4930.1.20.0.1/01.02/0.0.0.0</p> <p>ПИД-регулятор 48x96 (Щ2) (вход: универсальный, выходы: управ. выход1: реле (НО+НЗ, 5А) или выход3: имп. 18 VDC., авар. выход2: реле (НО+НЗ, 5А), встроен БП 24VDC (50мА), питание 100...240 VAC, кл. 0,25)</p> <p>ESM-9930.1.20.0.1/01.02/0.0.0.0</p> <p>ПИД-регулятор 96x96 (вход: универсальный, выходы: управ. выход1: реле (НО+НЗ, 5А) или выход3: имп. 18 VDC., авар. выход2: реле (НО+НЗ, 5А), встроен БП 24VDC (50мА), питание 100...240 VAC, кл. 0,25)</p>



ПИД-регулятор ESM-4435 с выходом 4...20мА

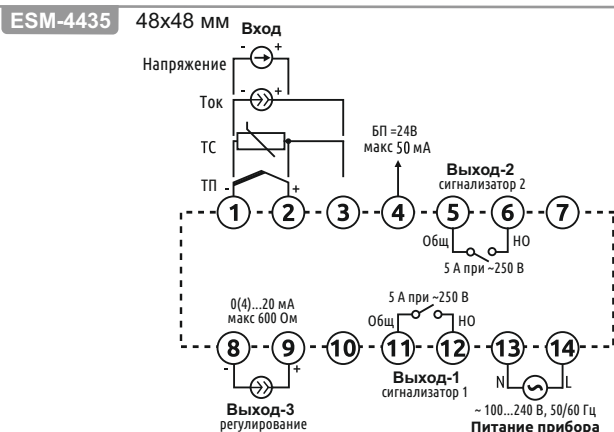


Технические характеристики:

Измерительный вход (универсальный)	ТС: 50М, Pt100; ТП: L, J, K, R, S, T, В, Е, N; напряжение: 0...50 мВ, 0...(5)10 В; ток: 0(4)...20 мА
Предел основной приведенной погрешности	ТС, ТП, напряжение: $\pm 0,25\%$ ток: $\pm 0,70\%$
Блок питания	=24 В, 50 мА
Метод регулирования	ПИД (пропорционально-интегрально-дифференциальный)
Выходы	ток 0(4)...20 мА (максимальная нагрузка 600 Ом); реле (5 А при ~250 В, активная нагрузка)
Напряжение питания	~100...240 В, 50/60 Гц, 6 ВА
Окружающая среда	температура (0...50) °С, относительная влажность до 90 % (без выпадения конденсата)
Индикация	верх: красный 4-х разрядный LED индикатор, низ: зеленый 4-х разрядный LED индикатор
Габариты (ШxВxГ), мм	48x48x87,5

Схема подключения:

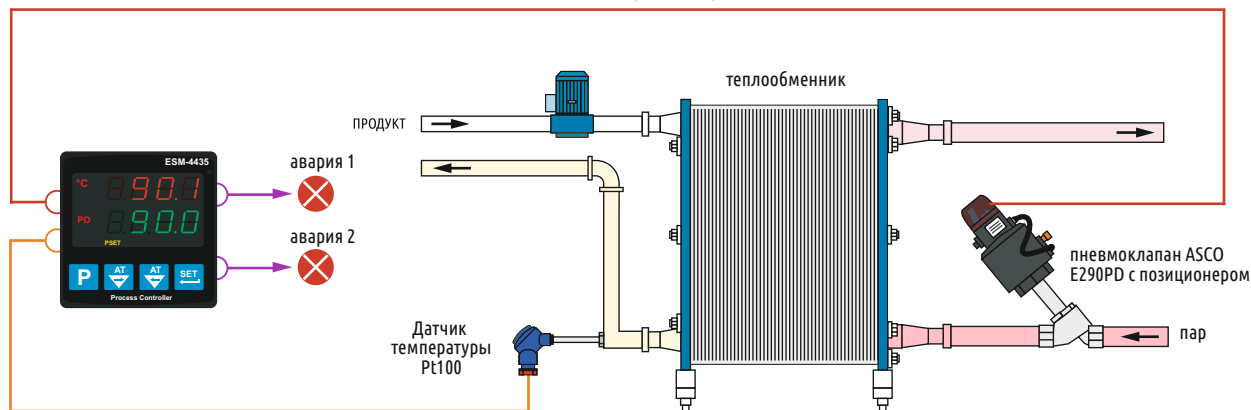
Информация для заказа:



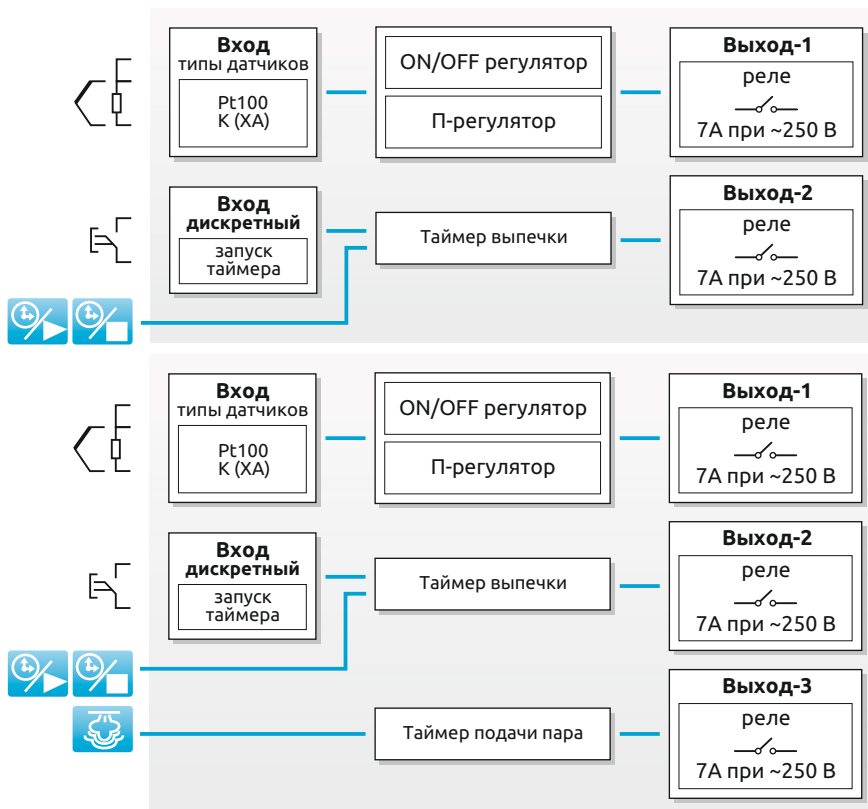
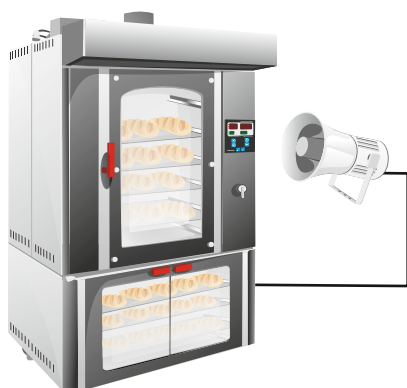
ESM-4435.1.20.0.1/01.04/0.0.0.0

ПИД-регулятор 48x48 (вход: универсальный, выходы: управ. выход ток 0(4)...20 мА, 2 авар. выхода: реле (НО, 5 А), встроен БП =24 В (50 мА), питание ~ 100...240 В)

4...20 мА (активный)



Контроллеры управления печью ESM-9944, ESM-9945

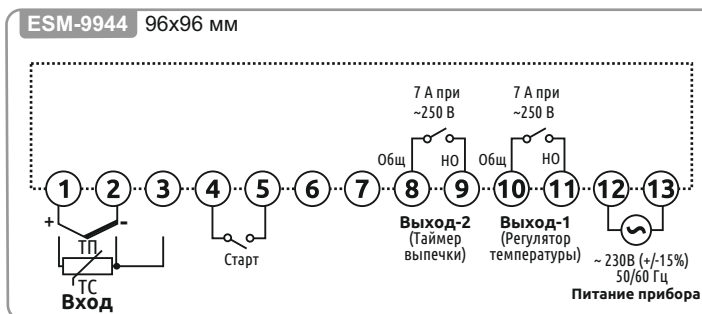


Технические характеристики:

Измерительный вход	выбирается при заказе - ТС: Pt100, ТП: К (ХА)
Предел основной приведенной погрешности	±1 %
Метод регулирования	ON/OFF (двухпозиционный), П регулятор (настраивается пользователем)
Выходы	реле (7 А при ~ 250 В, активная нагрузка)
Напряжение питания	~ 230 В (+/-15%), 50/60 Гц, 3 ВА
Окружающая среда	температура (0...50) °С, относительная влажность до 90 % (без выпадения конденсата)
Габариты (ШхВхГ), мм	96х96х96

Схема подключения:

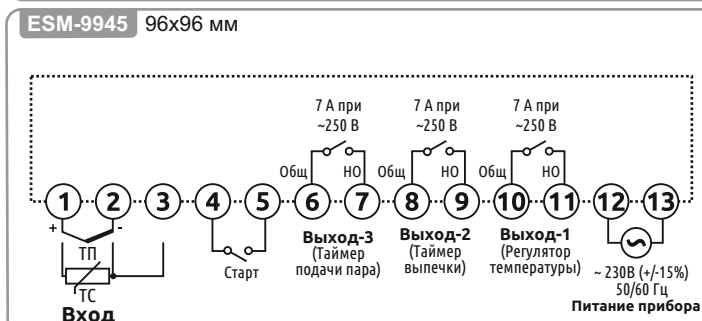
Информация для заказа:


ESM-9944.5.03.0.1/01.00/1.0.0.0

Контроллер управления печью, регулятор+таймер, 96х96 (Щ1) (вход Pt100 (0...400) °С, 3-х пров.), 2 выхода: выход1 – управление ТЭНом (реле (НО, 7А)), выход2 – сигнал таймера (реле (НО, 7А), питание 230 VAC, кл. 0,25)

ESM-9944.5.10.0.1/01.00/1.0.0.0

Контроллер управления печью, регулятор+таймер, 96х96 (Щ1) (вход К (ХА) (0...999) °С; 2 выхода: выход1 – управление ТЭНом (реле (НО, 7А)), выход2 – сигнал таймера (реле (НО, 7А), питание ~ 230 В)


ESM-9945.5.03.0.1/01.01/1.0.0.0

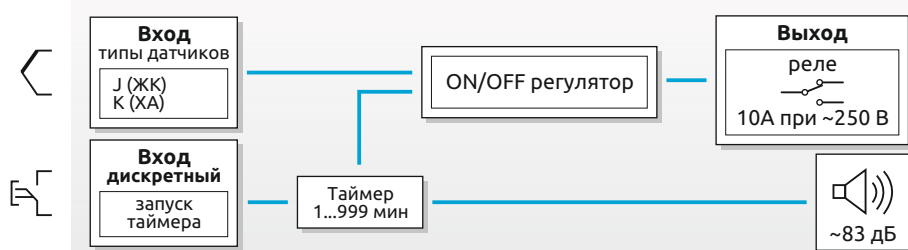
Контроллер управления печью, регулятор+таймер, 96х96 (Щ1)(вход Pt100 (0...400) °С, 3-х пров.), 3 выхода: выход 1–упр-е ТЭНом (реле (НО, 7А)), выход2–сигнал таймера (реле (НО, 7А), выход3–упр-е подачей пара (реле (НО, 7А)), пит. 230 VAC, кл. 0,25)

ESM-9945.5.10.0.1/01.01/1.0.0.0

Контроллер управления печью, регулятор+таймер, 96х96 (Щ1) (вход К (ХА) (0...999) °С; 3 выхода: выход1 – упр-е ТЭНом(реле (НО, 7А)), выход2 – сигнал таймера(реле (НО, 7А), выход3 – упр-е подачей пара (реле (НО, 7А)), питание ~ 230 В)



Регулятор с таймером и оповещателем ESM-3711-H

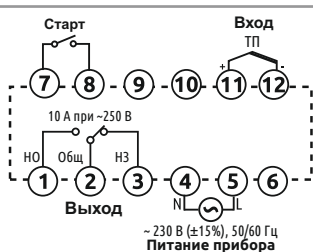


Технические характеристики:

Измерительный вход	выбирается при заказе - ТП: J (ЖК), K (ХА)
Предел основной приведенной погрешности	± 1%
Метод регулирования	ON/OFF (двухпозиционный)
Выход	реле (10 А при ~250 В, активная нагрузка)
Звуковой оповещатель	~83 дБ
Напряжение питания	~230 В (+/- 15%), 50/60 Гц, 1,5 ВА
Окружающая среда	температура (0...50) °С, относительная влажность до 90 % (без выпадения конденсата)
Индикация	красный 3-х разрядный LED индикатор
Габариты (ШхВхГ), мм	77х35х62,5

Схема подключения:

Информация для заказа:

ESM-3711-H
77х35 мм

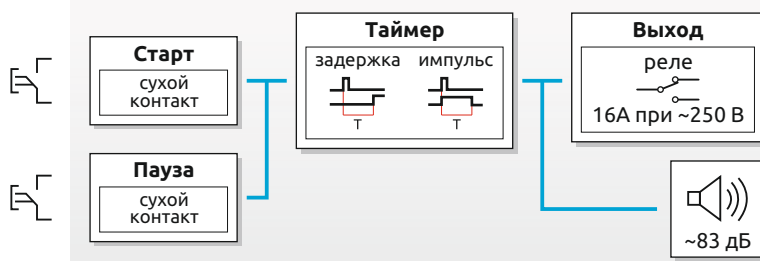
ESM-3711-H-5.05.0.1/00.00/1.0.0.0

Регулятор температуры с таймером, 77х35 (вход: J (ЖК) (0...800) °С, управ. выход: реле (НО+НЗ, 10 А), питание ~ 230 В)

ESM-3711-H-5.10.0.1/00.00/1.0.0.0

Регулятор температуры с таймером, 77х35 (вход: K (ХА) (0...999) °С, управ. выход: реле (НО+НЗ, 10 А), питание ~ 230 В)

Цифровой таймер с оповещателем EZM-3735



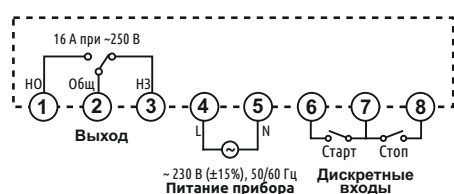
Технические характеристики:

Входной сигнал	сухой контакт
Логика работы	задержка включения, импульс заданной длины
Выход	реле (16 А при 250 В, активная нагрузка)
Звуковой оповещатель	~83 дБ
Напряжение питания	~230 В (+/-15%), 50/60 Гц, 1,5 ВА
Окружающая среда	температура (0...50) °С, относительная влажность до 90 % (без выпадения конденсата)
Индикация	красный 4-х разрядный LED индикатор
Габариты (ШхВхГ), мм	77х35х71

Схема подключения:

Информация для заказа:

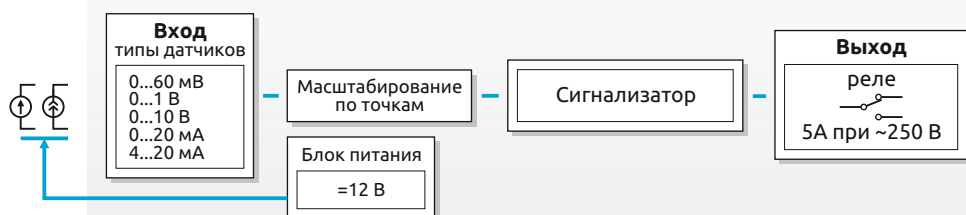
EZM-3735 77х35 мм



EZM-3735.5.0.0.1/00.00/0.0.0.0

Цифровой таймер, 77х35 (управ. выход: реле (НО+НЗ, 16 А), питание ~ 230 В)

Измеритель-сигнализатор ESM-3700

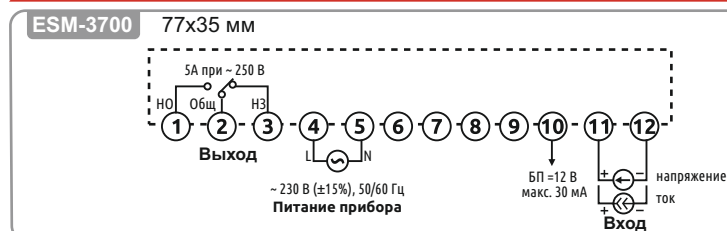


Технические характеристики:

Измерительный вход	напряжение: 0...10 В, 0...1 В, 0...60 мВ; ток: 0...20 мА, 4...20 мА
Предел основной приведенной погрешности	±0,5 %
Блок питания	=12 В, 30 мА
Тип сигнализатора	"Нагреватель" / "Холодильник"
Выход	реле (5 А при ~250 В, 50/60 Гц, активная нагрузка)
Напряжение питания	~230 В (±15 %), 50/60 Гц, 1,5 ВА
Окружающая среда	температура (0...50) °С, относительная влажность до 90 % (без выпадения конденсата)
Габариты (ШхВхГ), мм	35x77x62,5

Схема подключения:

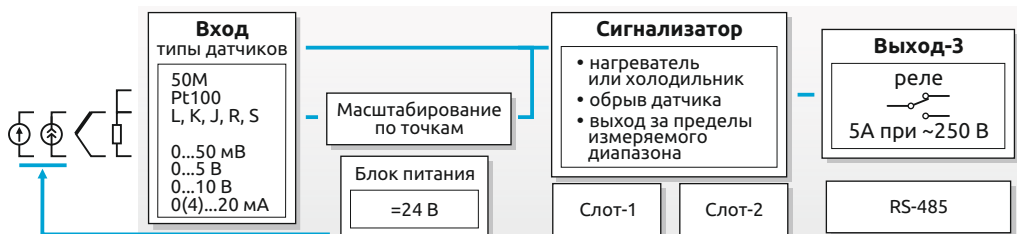
Информация для заказа:



ESM-3700.5.20.0.1/00.00/0.0.0.0

Измеритель цифровой, 77x35
(вход 0...60 мВ, 0...1 В, 0...10 В, 0...20 мА, 4...20 мА, выход реле (НО+НЗ, 5 А), питание ~ 230 В)

Измеритель-сигнализатор ESM-4900 с интерфейсом RS-485



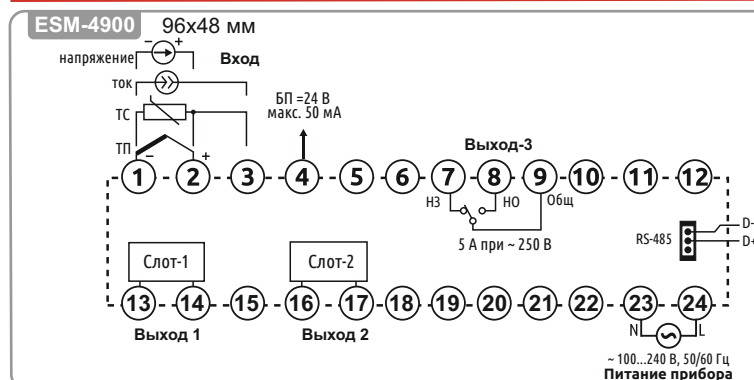
ИНТЕРФЕЙС
RS-485

Технические характеристики:

Измерительный вход (универсальный)	ТС: 50M, Pt100; ТП: L, J, K, R, S, T, B, E, N напряжение: 0...50 мВ, 0...5 В, 0...10 В; ток: 0...20 мА, 4...20 мА
Предел основной приведенной погрешности	ТС, ТП, напряжение: ± 0,25 % ток: ± 0,70 %
Блок питания	=24 В, 50 мА
Тип сигнализатора (выход 3)	"Нагреватель" / "Холодильник", обрыв датчика, выход за пределы изм. диапазона
Выход	реле (5 А при ~250 В, 50/60 Гц, активная нагрузка)
Напряжение питания	~100...240 В, 50/60 Гц, 6 ВА
Габариты (ШхВхГ), мм	96x48x84

Схема подключения:

Информация для заказа:

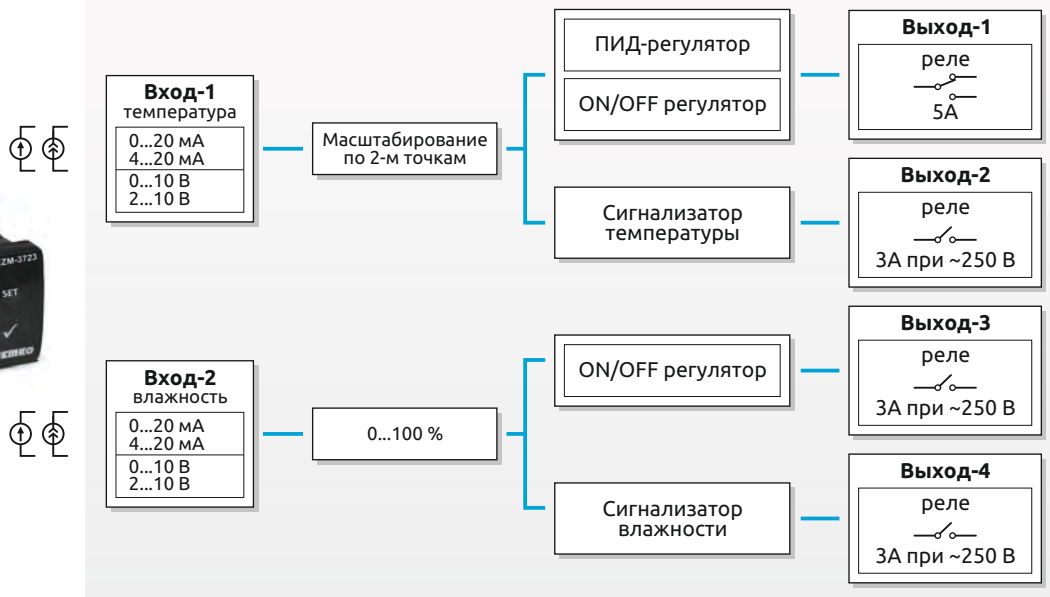


ESM-4900.1.20.2.1/00.00/0.0.0.0

Измеритель сигнализатор, 96x48 (Щ2)
(вход: универсальный; управ. выход: реле (НО+НЗ, 5 А), 2 слота расширения, встроен. БП =24 В (50 мА), RS-485 ModBus, питание ~ 100...240 В)



Регулятор температуры и влажности ESM-3723

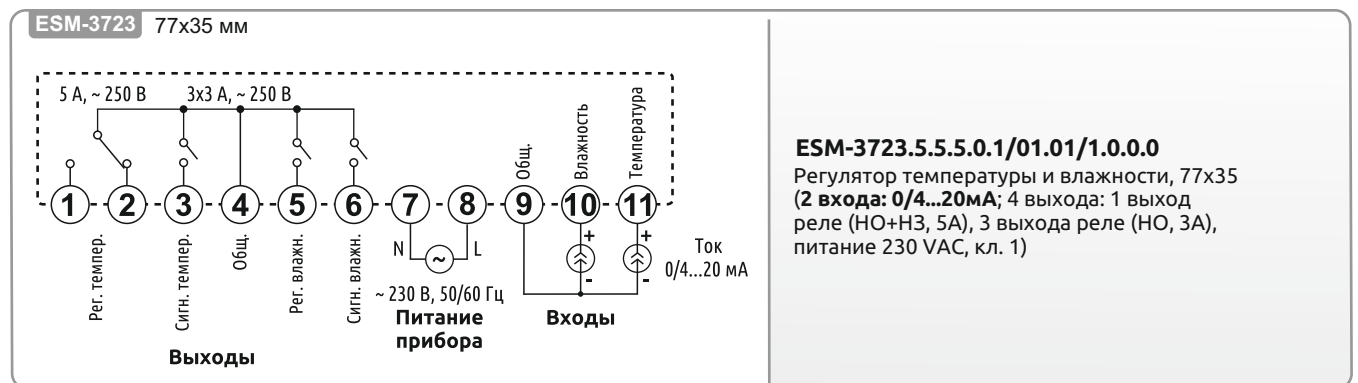


Технические характеристики:

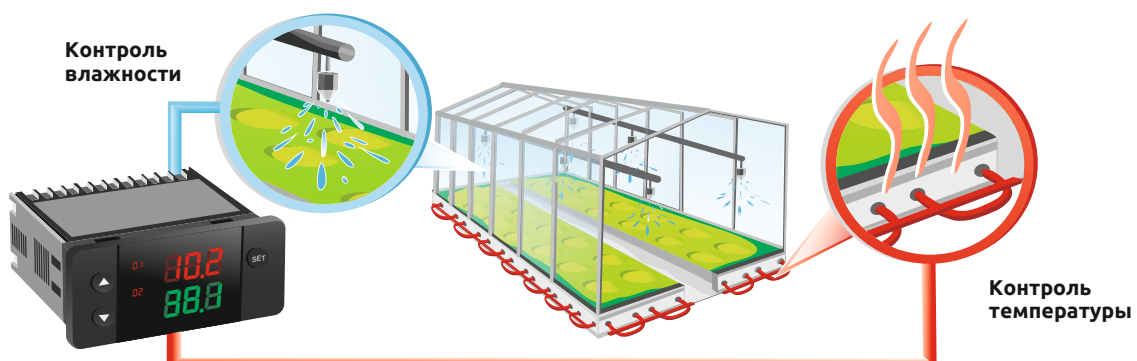
Измерительный вход	выбирается при заказе - напряжение: 0(2)...10 В; ток: 0(4)...20 мА
Предел основной приведенной погрешности	±1 %
Метод регулирования температуры	ON/OFF (двухпозиционный), П, PI, PD, PID (настраивается пользователем)
Метод регулирования влажности	ON/OFF (двухпозиционный)
Выход регулятора температуры	реле (5 А при ~250 В, активная нагрузка)
Выходы регулятора влажности и всех сигнализаторов	реле (3 А при ~250 В, активная нагрузка)
Напряжение питания	~230 В (±15 %), 50/60 Гц, 1,5 ВА
Окружающая среда	температура (0...50) °С, относительная влажность до 90 % (без выпадения конденсата)
Индикация	верх: красный 4-х разрядный LED индикатор, низ: зеленый 4-х разрядный LED индикатор
Габариты (ШхВхГ), мм	77х35х71

Схема подключения:

Информация для заказа:


ESM-3723.5.5.5.0.1/01.01/1.0.0.0

Регулятор температуры и влажности, 77х35
 (2 входа: 0/4...20мА; 4 выхода: 1 выход реле (НО+НЗ, 5А), 3 выхода реле (НО, 3А), питание 230 VAC, кл. 1)



Счетчик импульсов EZM-xx30

Технические характеристики:

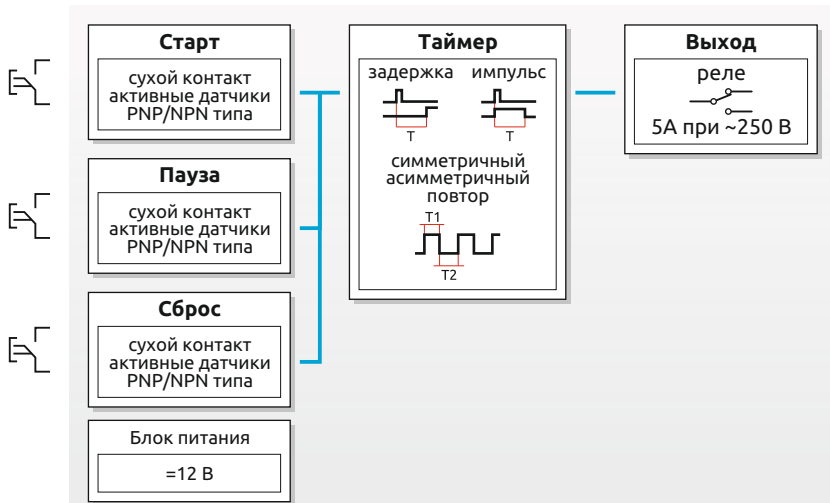
Типы датчиков	сухой контакт, герконы, бесконтактные датчики PNP / NPN типа, энкодеры
Макс. частота входных импульсов	20 кГц для однофазного счетчика 10 кГц для двухфазного счетчика (энкодер)
Блок питания	=12 В, макс. 50 мА
Выход	реле (5 А при ~250 В, активная нагрузка)
Напряжение питания	~230 В (+/-15 %), 50/60 Гц, 2,3 ВА
Окружающая среда	температура (0...50) °С, относительная влажность до 90 % (без выпадения конденсата)
Индикация	верх: красный 6-ти разрядный LED индикатор, низ.: зеленый 6-ти разрядный LED индикатор
Габариты (ШxВxГ), мм	48x48x95,5, 96x48x86,5, 72x72x95,5, 96x96x95,5

Схема подключения:
Информация для заказа:

<p>EZM-4430 48x48 мм</p> <p>Блок питания = 12 В, макс. 50 мА</p> <p>Входы: Канал-А, Канал-В, Пауза, Сброс</p> <p>Выход: НО, Общ, НЗ</p> <p>~230 В, 50/60 Гц Питание прибора</p>	<p>EZM-4430.5.00.0.1/00.00/0.0.0.0</p> <p>Счетчик 48x48мм (вход: 20кГц (рпр/рпн), энкодер до 10 кГц; выход: реле (НО, 5А) встроенный БП 12В/50мА; питание 230 VAC</p>
<p>EZM-7730 72x72 мм</p> <p>Блок питания = 12 В, макс. 50 мА</p> <p>Входы: Канал-А, Канал-В, Пауза, Сброс</p> <p>Выход: НО, Общ, НЗ</p> <p>~230 В, 50/60 Гц Питание прибора</p>	<p>EZM-7730.5.00.0.1/00.00/0.0.0.0</p> <p>Счетчик 72x72мм (Щ1) (вход: 20кГц (рпр/рпн), энкодер до 10 кГц; выход: реле (НО, 5А) встроенный БП 12В/50мА; питание 230 VAC</p>
<p>EZM-4930, EZM-9930 48x48, 96x96 мм</p> <p>Блок питания = 12 В, макс. 50 мА</p> <p>Входы: Канал-А, Канал-В, Пауза, Сброс</p> <p>Выход: Общ, НО, НЗ</p> <p>~230 В, 50/60 Гц Питание прибора</p>	<p>EZM-4930.5.00.0.1/00.00/0.0.0.0</p> <p>Счетчик 48x48мм (вход: 20кГц (рпр/рпн), энкодер до 10 кГц; выход: реле (НО, 5А) встроенный БП 12В/50мА; питание 230 VAC</p> <p>EZM-9930.5.00.0.1/00.00/0.0.0.0</p> <p>Счетчик 96x96мм (Щ1) (вход: 20кГц (рпр/рпн), энкодер до 10 кГц; выход: реле (НО, 5А) встроенный БП 12В/50мА; питание 230 VAC</p>



Цифровой таймер EZM-xx35



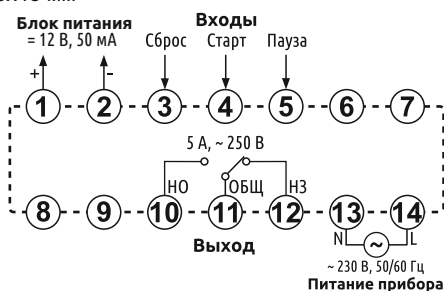
Технические характеристики:

Типы датчиков	сухой контакт, герконы, бесконтактные датчики PNP / NPN типа
Блок питания	=12 В, макс. 50 мА
Логика работы	задержка включения, импульс заданной длины, симметричный повтор
Выход	реле (5 А при ~250 В, активная нагрузка)
Напряжение питания	~230 В (+/-15 %), 50/60 Гц, 2,3 ВА
Окружающая среда	температура (0...50) °С, относительная влажность до 90 % (без выпадения конденсата)
Индикация	верх: красный 6-ти разрядный LED индикатор, низ.: зеленый 6-ти разрядный LED индикатор
Габариты (ШxВxГ), мм	48x48x95,5, 96x48x86,5, 72x72x95,5, 96x96x95,5

Схема подключения:

Информация для заказа:

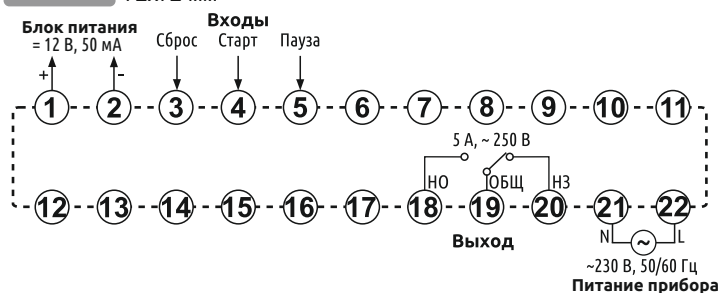
EZM-4435 48x48 мм



EZM-4435.5.00.0.1/00.00/0.0.0.0

Цифровой таймер, 48x48 (управ. выход: реле (НО+НЗ, 5А), встроен БП 12VDC (50мА), питание 230 VAC)

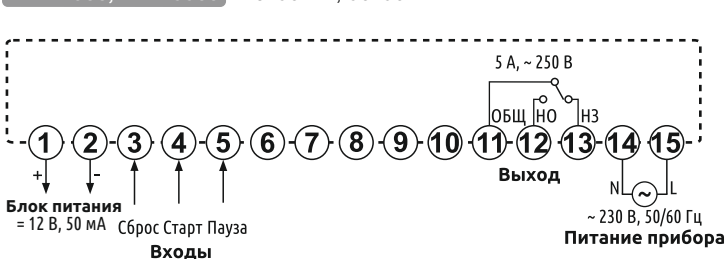
EZM-7735 72x72 мм



EZM-7735.5.00.0.1/00.00/0.0.0.0

Цифровой таймер, 72x72 (управ. выход: реле (НО+НЗ, 5А), встроен БП 12VDC (50мА), питание 230 VAC)

EZM-4935, EZM-9935 48x96 мм, 96x96 мм



EZM-4935.5.00.0.1/00.00/0.0.0.0

Цифровой таймер, 48x96 (Щ2) (управ. выход: реле (НО+НЗ, 5А), встроен БП 12 VDC (50 мА) питание 230 VAC)

EZM-9935.5.00.0.1/00.00/0.0.0.0

Счетчик 96x96мм (Щ1) (управ. выход: реле (НО+НЗ, 5А), встроен БП 12VDC (50мА), питание 230 VAC)



Датчики температуры с кабелем с байонетным соединением ЖК (J)

ТС-M06-L030-K01,5.J

Датчик температуры с кабелем (ТЖК, L=30 мм, d=6 мм, байонетное соединение, (-40...400 °С), кабель 1,5 м + ответная часть G1/4"

ТС-M06-L100-K01,5.J

Датчик температуры с кабелем (ТЖК, L=100 мм, d=6 мм, байонетное соединение, (-40...400 °С), кабель 1,5 м + ответная часть G1/4"

ТС-M08-L012-K01,5.J

Датчик температуры с кабелем (ТЖК, L=12 мм, d=8 мм, байонетное соединение, (-40...400 °С), кабель 1,5 м + ответная часть G1/4"

ТС-М



Датчики температуры компактные с кабелем ТСП-Н К

ТСП-Н L45 Pt100 кл.В/4

Датчик температуры с кабелем ТСП-Н L45 Pt100 кл.В/4 (Pt100 L=45 мм, d ч.э.=6мм, 4-х пров., (-50...+180 °С) кабель 1,5м + поверка

ТСП-Н L45 Pt1000 кл.В/2

Датчик температуры с кабелем ТСП-Н L45 Pt1000 кл.В/2 (Pt1000 L=45 мм, d ч.э.=6мм, 2-х пров., (-50...+180 °С) кабель 1,5м + поверка

ТСП-Н К



С ПОВЕРКОЙ

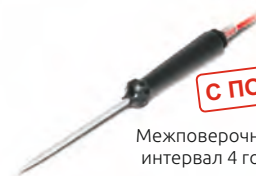
Межповерочный интервал 4 года

Датчик температуры ТСП-Н Игла

ТСП-Н L100 Pt100 кл.В

Датчик температуры ИГЛА (Pt100 L=100, d=4мм, (-50...+180 °С) кабель 4м + поверка

ТСП-Н Игла



С ПОВЕРКОЙ

Межповерочный интервал 4 года

Погружные датчики с подвижным штуцером M20x1,5

Датчик температуры погружной ТСП-Н L-XX Pt100 M20x1,5 кл.В/4

(Pt100 L=XX мм, dч.э.=8мм, 4-х пров., подвижный штуцер M20x1,5 (-50...+180 °С) + поверка

где L-XX - L=60, 80, 100, 120, 160

Pt100



С ПОВЕРКОЙ

Межповерочный интервал 4 года

Погружные датчики в комплекте с гильзой и бобышкой

Датчик температуры погружной ТСП-Н L-XX Pt100 G1/2 кл.В/4

(Pt100, L=XX, dч.э.=4мм, G1/2" (-50...+180 °С), гильза и бобышка в комплекте) + поверка

где L-XX - L=60, 80, 100, 120

Датчик температуры погружной ТСП-Н L-XX Pt1000 G1/2 кл.В/4

(Pt1000, L=XX, dч.э.=4мм, G1/2" (-50...+180 °С), гильза и бобышка в комплекте) + поверка

где L-XX - L=80, 120

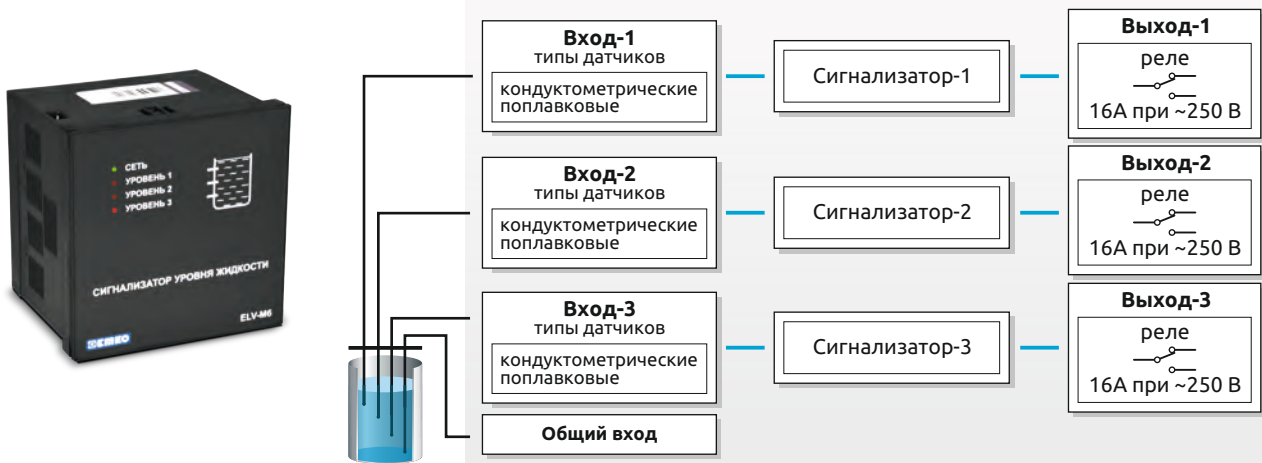
ТСП-Н



С ПОВЕРКОЙ

Межповерочный интервал 4 года

Сигнализатор уровня жидкости ELV-M6

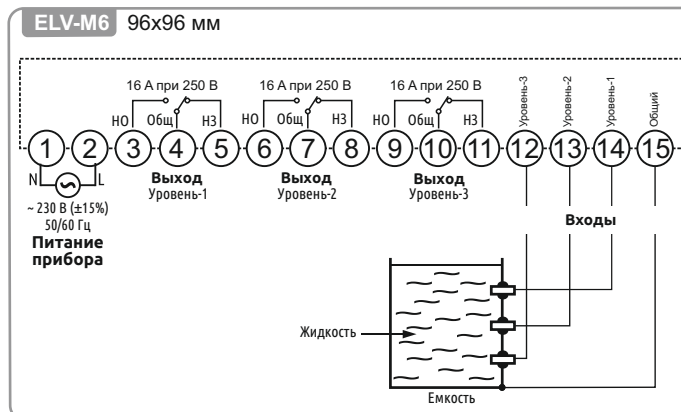


Технические характеристики:

Измерительный вход	3 входа для кондуктометрических или поплавковых датчиков
Напряжение питания кондуктометрических датчиков	~ 5 В
Выходы	реле (16 А при ~250 В, активная нагрузка)
Напряжение питания	~ 230 В (±15%) 50/60 Гц, 3 ВА
Окружающая среда	температура (0...50) °С, относительная влажность до 90 % (без выпадения конденсата)
Индикация	4 светодиодных индикатора
Габариты (ШхВхГ), мм	96х96х96

Схема подключения:

Информация для заказа:



ELV-M6

Сигнализатор уровня 3-х канальный, 96х96 (Щ1), для кондуктометрических датчиков

Аксессуары для сигнализатора уровня жидкости ELV-M6



Finder 072.01.06 /
Finder 072.01.15

Подвесной электрод с кабелем 6 / 15 м
(L = 58, d = 23 мм, материал
сталь AISI 316L, + 100 °С)



Держатель электрода
с 2-х полюсным
соединением Finder 072.51

Держатель электрода (G 3/8", 1 электрод,
резьба электрода М4, материал
сталь AISI 316L, + 100 °С, 12 бар)



Сигнализатор уровня
поплавковый серии SKF

L=xx м, Перекидной контакт, 10 А,
250VAC, +85°С, IP 68
где L=5, 15, 30 м.



Бобышка прямая
для держателя
стержня Finder 072.51

(G = 3/8", L = 40 мм, сталь 20)

Соединитель
стержней

(L = 25мм, d = 6мм, М4,
сталь 12Х18Н10Т)



Стержень
контроля уровня

(L = 500 мм, М4,
сталь 12Х18Н10Т)



 **КИП-Сервис**



Республика Казахстан
тел.: 8-800-080-98-44
е-mail: info@kipservis.kz
kipservis.kz

