

Правила зберігання та транспортування:

Пристрій в пакуванні виробника повинен зберігатися в закритих приміщеннях з температурою від -25°C до 20°C та відносній вологості 80% при відсутності в повітрі парів шкідливо діючих на пакування та матеріал пристрою (ГОСТ 15150-69). При транспортуванні пристрою споживач повинен забезпечити захист пристрою від механічних пошкоджень.

Гарантійні зобов'язання:

Підприємство-виробник гарантує відповідність реле вимогам технічних умов та даного паспорта при дотриманні споживачем умов експлуатації, збереження та транспортування, вказаних в паспорті та технічних умовах.

Підприємство-виробник бере на себе гарантійні зобов'язання на протязі 18 місяців після дати продажу при умові:

- правильного під'єднання;
- цілісності пломби ВТК виробника;
- цілісності корпусу, відсутності слідів проникнення, тріщин, таке інше.

Монтаж повинен здійснювати фахівець. Виробник не несе відповідальності за шкоду, заподіяну внаслідок непрофесійного монтажу та неправильної експлуатації. Заміну виробу виконує продавець згідно домовленості з виробником. Гарантійні зобов'язання несе виробник.

Пристрій відповідає технічним вимогам НД, ТРЗЕС, ТРБНЕ, ДСТУ 3020-95 та визнаний придатним до експлуатації.

Дата виготовлення _____

Штамп ВТК _____

Дата продажу _____



ES-ForthLogic SE

**Ethernet-контролер (6DI/6DO,
2AI, RS485, LAN, TCP/IP)**



Термін гарантії - 18 місяців від дати продажу.

Призначення:

Контролери ES-ForthLogic™ SE є універсальними вільно-програмованими логічними контролерами модульної архітектури, призначеними для побудови як замкнутих, так і інтегрованих в інші системи контурів керування довільним інженерним та промисловим обладнанням малого/середнього рівня складності в побуті (ES-ForthLogic™ SE) та промисловості (ES-ForthLogic™ SE prom).

- інструкцію по експлуатації
- дистрибутив з програмами та драйвером
- інструкцію з програмування на мові ForthLogic™



Правила зберігання та транспортування:

Пристрій в пакуванні виробника повинен зберігатися в закритих приміщеннях з температурою від -25°C до 20°C та відносній вологості 80% при відсутності в повітрі парів шкідливо діючих на пакування та матеріал пристрою (ГОСТ 15150-69). При транспортуванні пристрою споживач повинен забезпечити захист пристрою від механічних пошкоджень.

Гарантійні зобов'язання:

Підприємство-виробник гарантує відповідність реле вимогам технічних умов та даного паспорта при дотриманні споживачем умов експлуатації, збереження та транспортування, вказаних в паспорті та технічних умовах.

Підприємство-виробник бере на себе гарантійні зобов'язання на протязі 18 місяців після дати продажу при умові:

- правильного під'єднання;
- цілісності пломби ВТК виробника;
- цілісності корпусу, відсутності слідів проникнення, тріщин, таке інше.

Монтаж повинен здійснювати фахівець. Виробник не несе відповідальності за шкоду, заподіяну внаслідок непрофесійного монтажу та неправильної експлуатації. Заміну виробу виконує продавець згідно домовленості з виробником. Гарантійні зобов'язання несе виробник.

Пристрій відповідає технічним вимогам НД, ТРЗЕС, ТРБНЕ, ДСТУ 3020-95 та визнаний придатним до експлуатації.

Дата виготовлення _____

Штамп ВТК _____

Дата продажу _____

ES-ForthLogic SE

**Ethernet-контролер (6DI/6DO,
2AI, RS485, LAN, TCP/IP)**



Термін гарантії - 18 місяців від дати продажу.

Призначення:

Контролери ES-ForthLogic™ SE є універсальними вільно-програмованими логічними контролерами модульної архітектури, призначеними для побудови як замкнутих, так і інтегрованих в інші системи контурів керування довільним інженерним та промисловим обладнанням малого/середнього рівня складності в побуті (ES-ForthLogic™ SE) та промисловості (ES-ForthLogic™ SE prom).

- інструкцію по експлуатації
- дистрибутив з програмами та драйвером
- інструкцію з програмування на мові ForthLogic™

Правила зберігання та транспортування:

Пристрій в пакуванні виробника повинен зберігатися в закритих приміщеннях з температурою від -25°C до 20°C та відносній вологості 80% при відсутності в повітрі парів шкідливо діючих на пакування та матеріал пристрою (ГОСТ 15150-69). При транспортуванні пристрою споживач повинен забезпечити захист пристрою від механічних пошкоджень.

Гарантійні зобов'язання:

Підприємство-виробник гарантує відповідність реле вимогам технічних умов та даного паспорта при дотриманні споживачем умов експлуатації, збереження та транспортування, вказаних в паспорті та технічних умовах.

Підприємство-виробник бере на себе гарантійні зобов'язання на протязі 18 місяців після дати продажу при умові:

- правильного під'єднання;
- цілісності пломби ВТК виробника;
- цілісності корпусу, відсутності слідів проникнення, тріщин, таке інше.

Монтаж повинен здійснювати фахівець. Виробник не несе відповідальності за шкоду, заподіяну внаслідок непрофесійного монтажу та неправильної експлуатації. Заміну виробу виконує продавець згідно домовленості з виробником. Гарантійні зобов'язання несе виробник.

Пристрій відповідає технічним вимогам НД, ТРЗЕС, ТРБНЕ, ДСТУ 3020-95 та визнаний придатним до експлуатації.

Дата виготовлення _____

Штамп ВТК _____

Дата продажу _____



ES-ForthLogic SE

**Ethernet-контролер (6DI/6DO,
2AI, RS485, LAN, TCP/IP)**



Термін гарантії - 18 місяців від дати продажу.

Призначення:

Контролери ES-ForthLogic™ SE є універсальними вільно-програмованими логічними контролерами модульної архітектури, призначеними для побудови як замкнутих, так і інтегрованих в інші системи контурів керування довільним інженерним та промисловим обладнанням малого/середнього рівня складності в побуті (ES-ForthLogic™ SE) та промисловості (ES-ForthLogic™ SE prom).

- інструкцію по експлуатації
- дистрибутив з програмами та драйвером
- інструкцію з програмування на мові ForthLogic™



Правила зберігання та транспортування:

Пристрій в пакуванні виробника повинен зберігатися в закритих приміщеннях з температурою від -25°C до 20°C та відносній вологості 80% при відсутності в повітрі парів шкідливо діючих на пакування та матеріал пристрою (ГОСТ 15150-69). При транспортуванні пристрою споживач повинен забезпечити захист пристрою від механічних пошкоджень.

Гарантійні зобов'язання:

Підприємство-виробник гарантує відповідність реле вимогам технічних умов та даного паспорта при дотриманні споживачем умов експлуатації, збереження та транспортування, вказаних в паспорті та технічних умовах.

Підприємство-виробник бере на себе гарантійні зобов'язання на протязі 18 місяців після дати продажу при умові:

- правильного під'єднання;
- цілісності пломби ВТК виробника;
- цілісності корпусу, відсутності слідів проникнення, тріщин, таке інше.

Монтаж повинен здійснювати фахівець. Виробник не несе відповідальності за шкоду, заподіяну внаслідок непрофесійного монтажу та неправильної експлуатації. Заміну виробу виконує продавець згідно домовленості з виробником. Гарантійні зобов'язання несе виробник.

Пристрій відповідає технічним вимогам НД, ТРЗЕС, ТРБНЕ, ДСТУ 3020-95 та визнаний придатним до експлуатації.

Дата виготовлення _____

Штамп ВТК _____

Дата продажу _____

ES-ForthLogic SE

**Ethernet-контролер (6DI/6DO,
2AI, RS485, LAN, TCP/IP)**



Термін гарантії - 18 місяців від дати продажу.

Призначення:

Контролери ES-ForthLogic™ SE є універсальними вільно-програмованими логічними контролерами модульної архітектури, призначеними для побудови як замкнутих, так і інтегрованих в інші системи контурів керування довільним інженерним та промисловим обладнанням малого/середнього рівня складності в побуті (ES-ForthLogic™ SE) та промисловості (ES-ForthLogic™ SE prom).

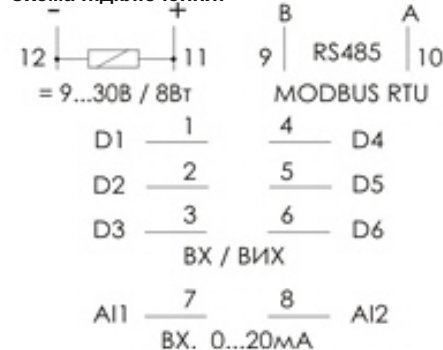
- інструкцію по експлуатації
- дистрибутив з програмами та драйвером
- інструкцію з програмування на мові ForthLogic™

Технічні характеристики:

- вбудований інтерпретатор мови ForthLogic для реалізації довільних алгоритмів роботи контролера
- 6 універсальних входів/виходів: входи для приєднання сигналів типу "сухий контакт"/"відкритий колектор"; виходи типу "відкритий колектор" (50 В; 0,2 А); два входи можуть працювати в режимі швидкого лічильника (10кГц); два входи можуть працювати в режимі формування ШІМ-сигналу
- 2 аналогових входи по струму (0/4...20 mA); розрядність представлення даних 10р
- 1 швидкий послідовний порт RS485 з підтримкою протоколу MODBUS RTU та можливістю роботи в режимах MASTER
- вбудований легкодоступний зчитувач карт пам'яті типу SD/SDHC/MMC
- порт miniUSB для програмування та взаємодії з контролером
- порт ETHERNET 10/100 Мбіт
- внутрішня пам'ять на 25000 подій (2Мб)
- годинник реального часу з резервним живленням
- 3 світлодіода різних кольорів для індикації напруги / стану контролера
- звукова сигналізація подій
- напруга живлення 9В...30В постійного струму
- вбудований захист від імпульсних перенапруг
- корпус на DIN-рейку шириною 3S
- робоча температура: -20°C...+80°C.
- відносна вологість: 0...90%, без конденсації.

У моделі ES-ForthLogic™ SE prom присутня повна гальванічна ізоляція живлення, входів, виходів та послідовного інтерфейсу.

Схема підключення:



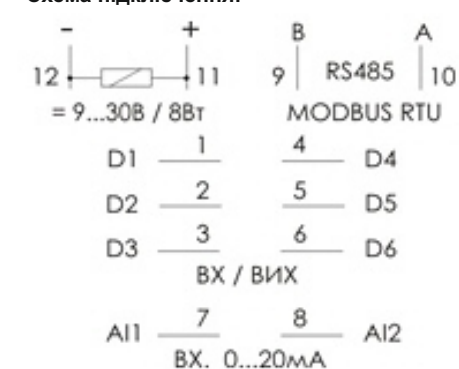
- інструкцію по експлуатації
- дистрибутив з програмами та драйвером
- інструкцію з програмування на мові ForthLogic™

Технічні характеристики:

- вбудований інтерпретатор мови ForthLogic для реалізації довільних алгоритмів роботи контролера
- 6 універсальних входів/виходів: входи для приєднання сигналів типу "сухий контакт"/"відкритий колектор"; виходи типу "відкритий колектор" (50 В; 0,2 А); два входи можуть працювати в режимі швидкого лічильника (10кГц); два входи можуть працювати в режимі формування ШІМ-сигналу
- 2 аналогових входи по струму (0/4...20 mA); розрядність представлення даних 10р
- 1 швидкий послідовний порт RS485 з підтримкою протоколу MODBUS RTU та можливістю роботи в режимах MASTER
- вбудований легкодоступний зчитувач карт пам'яті типу SD/SDHC/MMC
- порт miniUSB для програмування та взаємодії з контролером
- порт ETHERNET 10/100 Мбіт
- внутрішня пам'ять на 25000 подій (2Мб)
- годинник реального часу з резервним живленням
- 3 світлодіода різних кольорів для індикації напруги / стану контролера
- звукова сигналізація подій
- напруга живлення 9В...30В постійного струму
- вбудований захист від імпульсних перенапруг
- корпус на DIN-рейку шириною 3S
- робоча температура: -20°C...+80°C.
- відносна вологість: 0...90%, без конденсації.

У моделі ES-ForthLogic™ SE prom присутня повна гальванічна ізоляція живлення, входів, виходів та послідовного інтерфейсу.

Схема підключення:



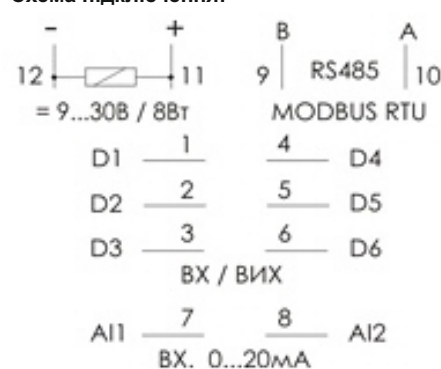
- інструкцію по експлуатації
- дистрибутив з програмами та драйвером
- інструкцію з програмування на мові ForthLogic™

Технічні характеристики:

- вбудований інтерпретатор мови ForthLogic для реалізації довільних алгоритмів роботи контролера
- 6 універсальних входів/виходів: входи для приєднання сигналів типу "сухий контакт"/"відкритий колектор"; виходи типу "відкритий колектор" (50 В; 0,2 А); два входи можуть працювати в режимі швидкого лічильника (10кГц); два входи можуть працювати в режимі формування ШІМ-сигналу
- 2 аналогових входи по струму (0/4...20 mA); розрядність представлення даних 10р
- 1 швидкий послідовний порт RS485 з підтримкою протоколу MODBUS RTU та можливістю роботи в режимах MASTER
- вбудований легкодоступний зчитувач карт пам'яті типу SD/SDHC/MMC
- порт miniUSB для програмування та взаємодії з контролером
- порт ETHERNET 10/100 Мбіт
- внутрішня пам'ять на 25000 подій (2Мб)
- годинник реального часу з резервним живленням
- 3 світлодіода різних кольорів для індикації напруги / стану контролера
- звукова сигналізація подій
- напруга живлення 9В...30В постійного струму
- вбудований захист від імпульсних перенапруг
- корпус на DIN-рейку шириною 3S
- робоча температура: -20°C...+80°C.
- відносна вологість: 0...90%, без конденсації.

У моделі ES-ForthLogic™ SE prom присутня повна гальванічна ізоляція живлення, входів, виходів та послідовного інтерфейсу.

Схема підключення:



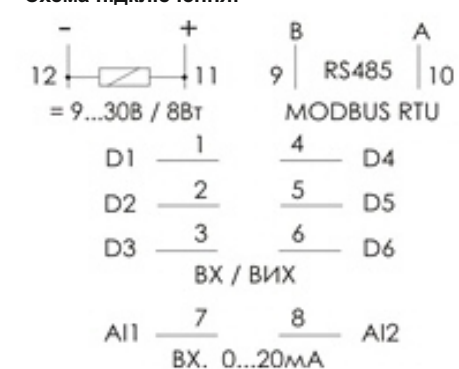
- інструкцію по експлуатації
- дистрибутив з програмами та драйвером
- інструкцію з програмування на мові ForthLogic™

Технічні характеристики:

- вбудований інтерпретатор мови ForthLogic для реалізації довільних алгоритмів роботи контролера
- 6 універсальних входів/виходів: входи для приєднання сигналів типу "сухий контакт"/"відкритий колектор"; виходи типу "відкритий колектор" (50 В; 0,2 А); два входи можуть працювати в режимі швидкого лічильника (10кГц); два входи можуть працювати в режимі формування ШІМ-сигналу
- 2 аналогових входи по струму (0/4...20 mA); розрядність представлення даних 10р
- 1 швидкий послідовний порт RS485 з підтримкою протоколу MODBUS RTU та можливістю роботи в режимах MASTER
- вбудований легкодоступний зчитувач карт пам'яті типу SD/SDHC/MMC
- порт miniUSB для програмування та взаємодії з контролером
- порт ETHERNET 10/100 Мбіт
- внутрішня пам'ять на 25000 подій (2Мб)
- годинник реального часу з резервним живленням
- 3 світлодіода різних кольорів для індикації напруги / стану контролера
- звукова сигналізація подій
- напруга живлення 9В...30В постійного струму
- вбудований захист від імпульсних перенапруг
- корпус на DIN-рейку шириною 3S
- робоча температура: -20°C...+80°C.
- відносна вологість: 0...90%, без конденсації.

У моделі ES-ForthLogic™ SE prom присутня повна гальванічна ізоляція живлення, входів, виходів та послідовного інтерфейсу.

Схема підключення:



- інструкцію по експлуатації
- дистрибутив з програмами та драйвером
- інструкцію з програмування на мові ForthLogic™