



Pieejas ierīce CLK-20

Instalācijas pamācība

Устройство доступа CLK-20

Руководство по инсталляции

1. Vispārējā informācija.....	3
2. Lietotāju kodu reģistrācija.....	4
1. Общие положения.....	5
2. Регистрация кодов пользователей.....	6

1. Vispārējā informācija

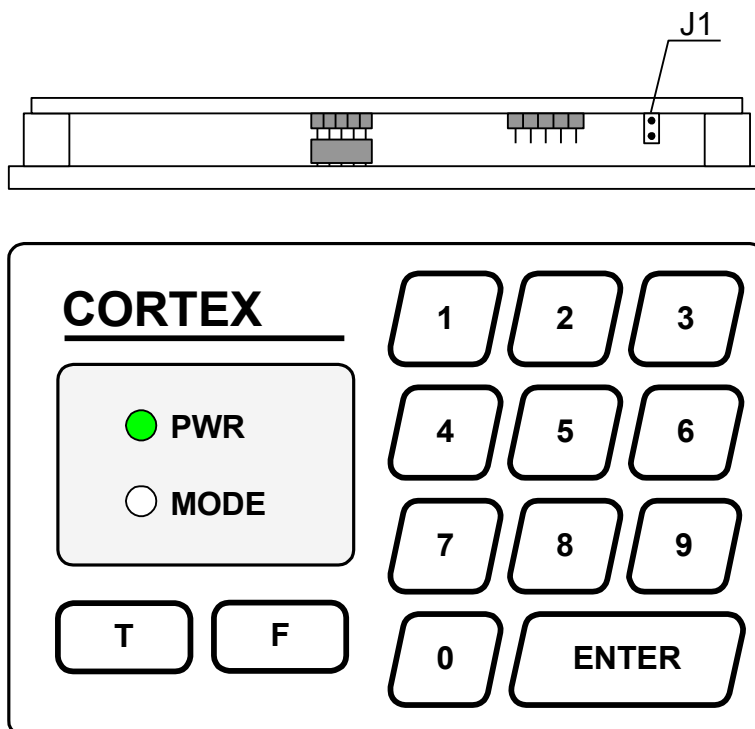
Ierīce **CLK-20** ir elektroniskais modulis durvju slēdzenes vadībai.

Ierīce **CLK-20** tiek izmantota gan ar normāli saslēgtās darbības slēdzenēm, gan ar normāli atslēgtās darbības slēdzenēm.

Pēc koda ievada vai pogas **BUT** nospiešanas, slēdzis paliek atvērts **5 sek.** laikā.

Pieejas kodu reģistrācija (iepriekšējā saraksta dzēšana, jaunā lietotāja ierakstīšana) notiek ar “meistara” kodu. Maksimālais lietotāju saraksta apjoms – **20** četrzīmju pieejas kodu.

Barošanas avota spriegumu 12 V.



PWR – barošanas indikators

MODE – ierīces darba indikators

J1 – tiltslēgs slēdzenes tipa izvēlei

Ja tiek izmantota normāli atslēgtās darbības slēdzene, tad tiltslēgs **J1** ir uzstādīts (pēc noklusēšanas). Ja tiek izmantota normāli saslēgtās darbības slēdzene, tad tiltslēgs **J1** tiek noņemts nost.

2. Lietotāju kodu reģistrācija

Lai noprogrammētu ierīci **CLK-20**, ir nepieciešams “meistara” kods.

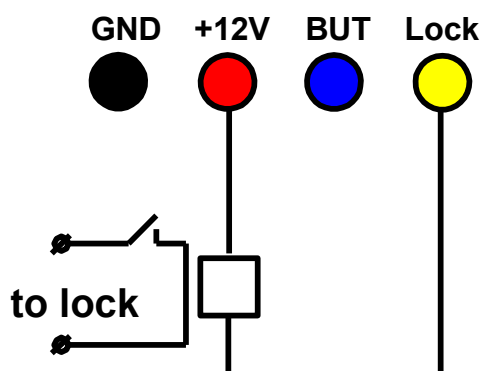
Par “**meistara**” kodu konkrētai ierīcei kļūst tā četru ciparu kombinācija, kura tika ievadīta pirmā.

Lietotāju kodu reģistrēšanas kārtība:

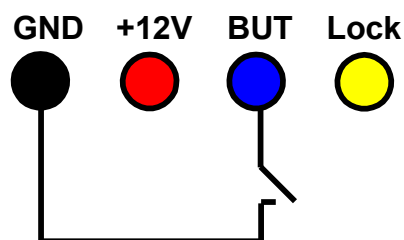
1. Ievadīt “meistara” kodu – ierīce pāriet uz kodu reģistrēšanas režīmu (indikators **MODE** mirgo aptuveni 10 sek. laikā). Ja par šo laiku saslēgt pogu **BUT** (aptuveni uz 1 sek), tad tiek dzēsts iepriekšējo lietotāju kodu saraksts un ierīce pāriet uz atslēgu reģistrēšanas režīmu, pretēja gadījumā ierīce pāriet uz papildus kodu pielikšanas režīmu.
2. Lietotāju saraksts tiek veidots sekojoši: ievadīt pēc kārtas 4-ciparu kodus; pēc katras kombinācijas ievadīšanas mirgo indikators **MODE**. Maksimālais lietotāju saraksta apjoms – **20**.
3. Lai izietu no reģistrēšanas režīma, vēlreiz jāievada “meistara” kods – indikators **MODE** dzēs.

Piezīme. Lai atceltu līdz galam neievadīto kodu, jānospiež taustiņš **F**.

Slēdža pieslēgšanas shēma



Slēdža atvēršanai un kodu reģistrācijai izmantojamās pogas BUT pieslēgšanas shēma



Ierīces CLK-20 vadi	Tiek pieslēgts
Melns	GND
Sarkans	+12 V
Zils	Poga BUT
Dzeltens	Slēdzene Lock

3. Общие положения

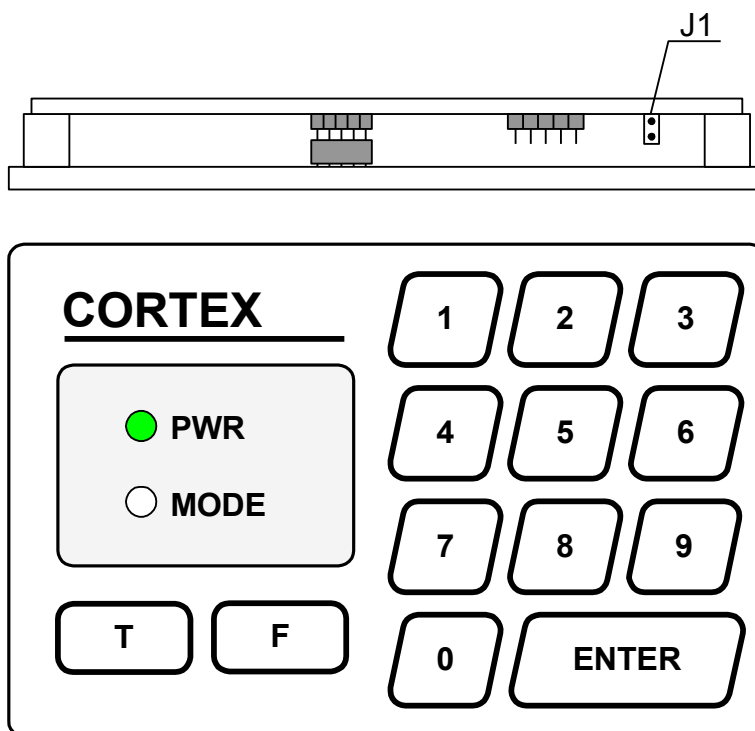
Устройство доступа **CLK-20** – электронный модуль для управления дверной защелкой.

Устройство **CLK-20** может использоваться совместно как с нормально замкнутыми, так и с нормально разомкнутыми замками.

После ввода кода с клавиатуры или нажатия кнопки **BUT** замок остается открытым в течение **5 сек.**

Регистрация кодов доступа пользователей (очистка памяти записи, добавление кода к уже имеющемуся списку пользователей) производится при использовании «мастер»-кода. Максимальный размер списка пользователей – **20.**

Источник питания с напряжением 12V.



PWR – индикатор питания

MODE – индикатор работы устройства

J1 – джампер для выбора типа замка

Если используется замок с нормально разомкнутыми контактами, то джампер **J1** установлен (по умолчанию). Если используется замок с нормально замкнутыми контактами, то джампер снимается.

4. Регистрация кодов пользователей

Для программирования кодов пользователей устройства **CLK-20** необходим «мастер»-код.

«**Мастер**»-кодом для данного конкретного устройства становится комбинация из 4 цифр, которая была первой набрана на клавиатуре.

Регистрация кодов пользователей производится следующим образом:

1. Набрать «мастер»-код – устройство переходит в режим регистрации кодов (индикатор **MODE** моргает в течение 10 сек). Если за это время произвести замыкание кнопки **BUT** (примерно на 1 сек), то из памяти удаляется предыдущий список кодов пользователей и устройство переходит в режим регистрации. В противном случае устройство перейдет в режим добавления новых кодов к уже имеющемуся списку пользователей.
2. Список кодов пользователей формируется следующим образом: по очереди ввести коды пользователей (4 цифры); после ввода каждой комбинации происходит моргание индикатора **MODE**. Максимальный размер списка пользователей – **20**.
3. Чтобы выйти из режима регистрации, ещё раз набрать «мастер»-код (индикатор **MODE** гаснет).

Примечание: чтобы отменить не до конца набранный код, нужно нажать кнопку **F**.

Схема подключения замка

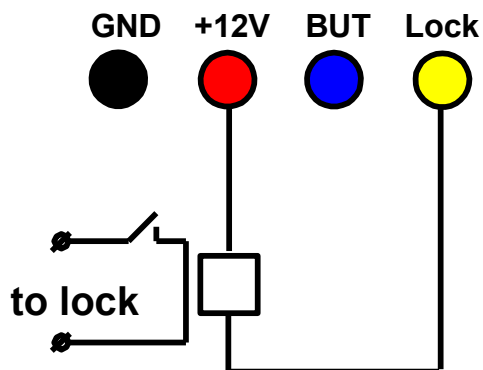
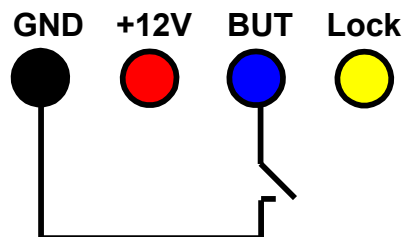


Схема подключения кнопки BUT, используемой для открывания замка и в режиме регистрации кодов



Провода CLK-20	Назначение
Чёрный	GND
Красный	+12 V
Синий	Кнопка BUT
Жёлтый	Замок Lock