

**ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ LCD  
ДЛЯ СЕРИИ E5**

**ПАСПОРТ**

## 1. Назначение

Пульт управления (далее – ПУ) предназначен для совместной работы с преобразователями частоты (далее – ПЧ) серии E5-MINI и E5-8600 для считывания данных из памяти ПЧ и записи данных в память ПЧ.

Кроме этого, с помощью пульта может осуществляться дистанционное управление преобразователем частоты.

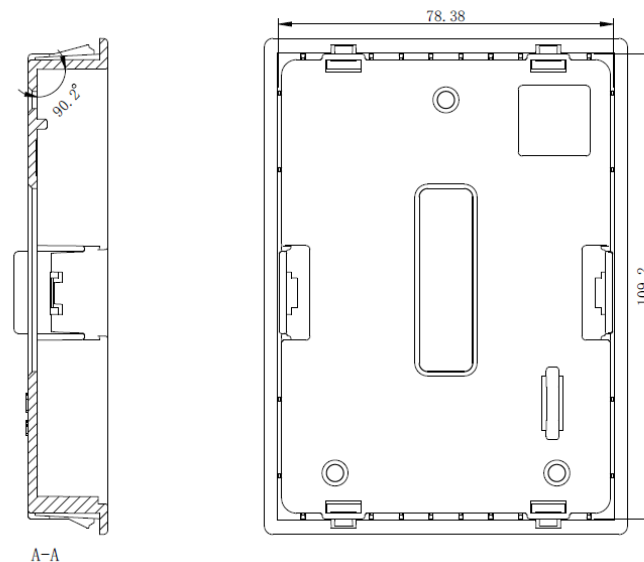
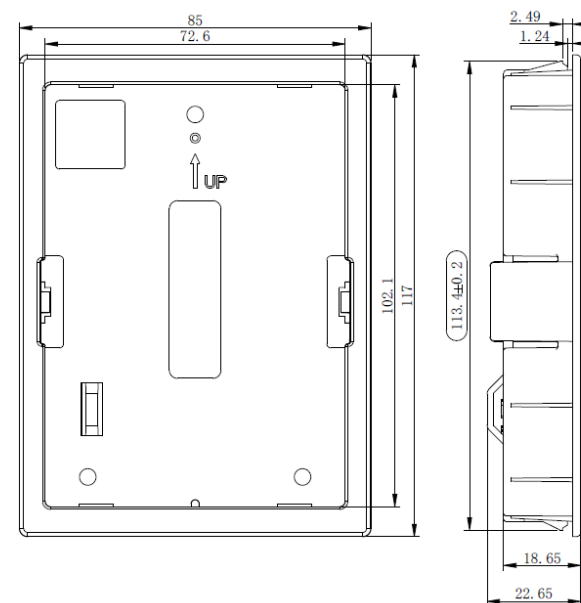
## 2. Характеристики

- Температура окружающей среды.....от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+45^{\circ}\text{C}$
- Относительная влажность воздуха.....до 90%
- Температура хранения..... от  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+60^{\circ}\text{C}$

## 3. Комплект поставки

- Пульт управления LCD .....1 шт.
- Рамка пульта .....1 шт.
- Паспорт .....1 шт.
- Упаковка .....1 шт.

## 9. Габаритные размеры



## 7. Гарантийные обязательства

7.1. Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу изделия при соблюдении Заказчиком режимов и условий эксплуатации, а также правил хранения и монтажа.

7.2. Предприятие-изготовитель осуществляет обслуживание оборудования в соответствии со своей сервисной политикой.

7.3. Гарантийный срок работы изделия составляет 36 месяцев со дня продажи.

7.4. Предприятие-изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно устранять выявленные дефекты или заменять вышедшие из строя детали.

7.5. Гарантия не распространяется на изделие, конструкция которого изменена потребителем без согласования с предприятием – изготовителем.

7.6. При выражении претензий Заказчик предъявляет изделие для технической экспертизы, акт рекламации и настоящий документ с отметкой о дате продажи.

7.7. Гарантийный ремонт осуществляется в авторизованном сервисном центре Предприятия-изготовителя в г. Москва или в региональном сервисном центре (адреса см. на интернет-сайте). Доставка изделия на ремонт и возврат отремонтированного изделия производится за счет Заказчика, если иное не предусмотрено договором поставки. Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию и технические характеристики изделия.

## 8. Свидетельство о приемке

Пульт управления LCD соответствует технической документации и признан годным к эксплуатации.

Дата продажи “.....” ..... 20..... г

ОТК .....

МП

тел/факс (495) 258-00-49 (многоканальный)

E-mail: [mail@vesper.ru](mailto:mail@vesper.ru) Интернет: <http://www.vesper.ru>

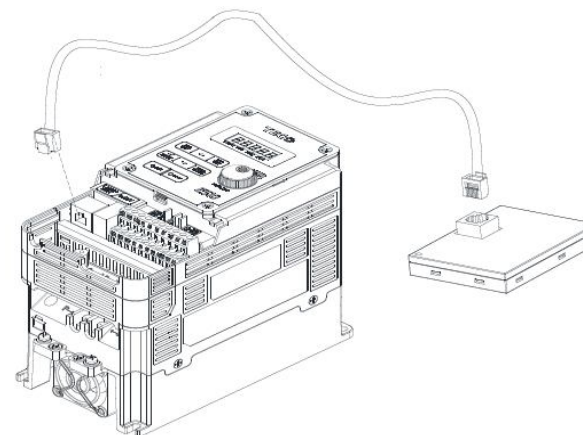
## 4. Внешний вид



## 5. Подключение

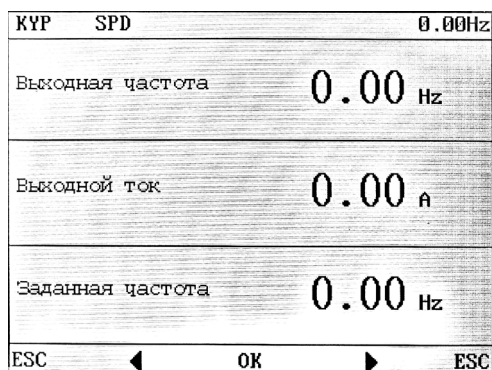
5.1. В ПЧ установите параметр [F12.31]=0.  
(Для серии E5-MINI дополнительно установите [F10.60]=0).

5.2. Соедините ПЧ и ПУ при помощи удлинительного кабеля VSP-SB или воспользуйтесь стандартным кабелем (патч-кордом) с разъемами типа RJ45.



## 6. Копирование параметров

6.1. Дождитесь появления основного рабочего экрана, нажмите клавишу «ESC» (активен экран «Список параметров»).

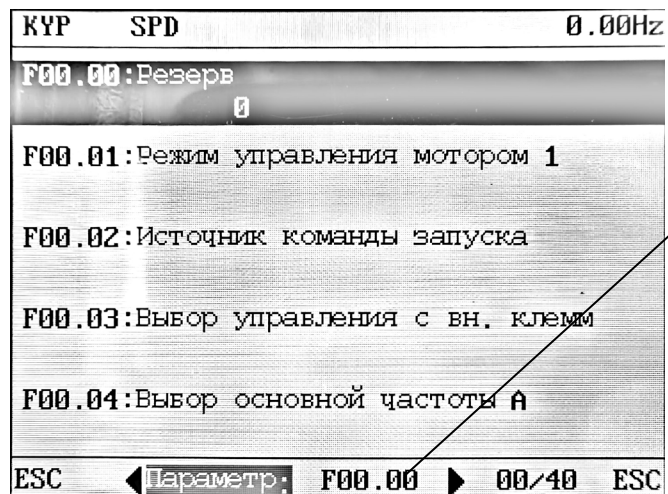


Основной рабочий экран



Экран «Список параметров»

6.2. Нажмите клавишу «OK».

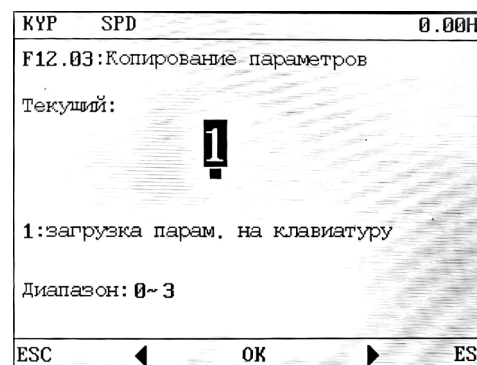


Установите  
«F12.03»

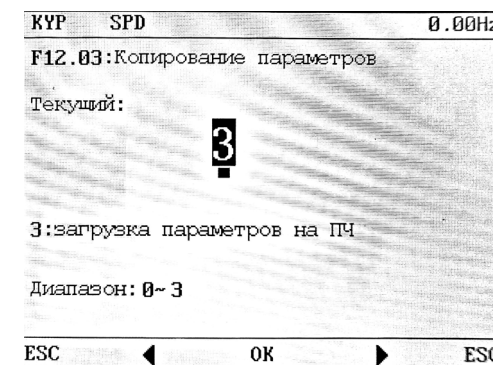
С помощью клавиш «вверх», «вниз», «вправо», «влево» установите «Параметр: F12.03» и нажмите клавишу «OK».

6.3. Нажмите клавишу «OK», чтобы войти в параметр F12.03. Клавишами «вверх» и «вниз» выберите нужное действие и нажмите «OK»:

- 1: Скопировать все параметры из ПЧ в ПУ
- 2: Скопировать параметра из ПУ в ПЧ (кроме параметров двигателя)
- 3: Скопировать параметра из ПУ в ПЧ (включая параметры двигателя)

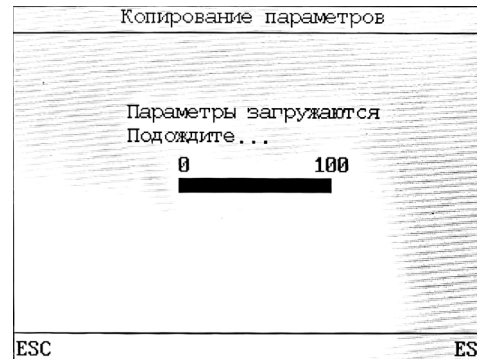


Режим копирования из ПЧ в ПУ

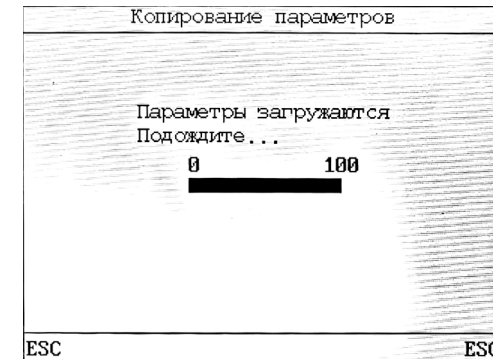


Режим копирования из ПУ в ПЧ

6.4. Дождитесь завершения копирования параметров.



Процесс копирования из ПЧ в ПУ



Процесс копирования из ПУ в ПЧ

6.5. Отсоедините удлинительный кабель от ПУ и ПЧ.