

# ОПЕРАТОРЫ

Для облегчения процедуры ввода оборудования в эксплуатацию, визуализации процессов, связи с другим оборудованием компания КЕВ предлагает своим клиентам ряд пультов оператора управления и индикации.

Пульт оператора LCD, арт. номер 00.F5.060-K000. Пульт оператора, для всех устройств **КЕВ COMBIVERT F5**, управление в режиме многострочного меню с помощью клавиатуры, вывод информации на 6 языках.

Функция памяти позволяет сохранять и загружать параметры через меню настроек на встроенной флеш-карте или внешней карте памяти SD-/MMC.

## Операторы

Память-/ LSD- Пульт	00.F5.060-K000	графический дисплей, клавиатура, SD слот для карты памяти
Цифровой- Пульт	00.F5.060-1000	дисплей, клавиатура
Интерфейс- Пульт	00.F5.060-2000	дисплей, клавиатура, RS 232/485, DIN 66019 II
RS 485- Пульт	00.F5.060-2100	RS 485, DIN 66019 II, Интерфейс обслуживания для адаптера HSP5
Profibus- Пульт	00.F5.060-3000	дисплей, клавиатура, Profibus-DP-Slave, Интерфейс обслуживания для адаптера HSP5
Profibus- Пульт	00.F5.060-3100	Profibus-DP-Slave, Интерфейс обслуживания для адаптера HSP5
InterBus- Пульт	00.F5.060-4000	дисплей, клавиатура, InterBus дистанционный 500кВ, Интерфейс обслуживания для адаптера HSP5
InterBus- Пульт	00.F5.060-4001	дисплей, клавиатура, InterBus дистанционный 2МВ, Интерфейс обслуживания для адаптера HSP5
CAN- Пульт	00.F5.060-5010	дисплей, клавиатура, CANopen DS301+sync., Интерфейс обслуживания для адаптера HSP5
CAN- Пульт	00.F5.060-5110	CANopen DS301 + sync., Интерфейс обслуживания для адаптера HSP5
SERCOS- Пульт	00.F5.060-6000/1	дисплей, клавиатура, FSMA- соединение., Интерфейс обслуживания для адаптера HSP5
DeviceNet- Пульт	00.F5.060-7000	дисплей, клавиатура, 5 pole terminal, Интерфейс обслуживания для адаптера HSP5
Ethernet- Пульт	00.F5.060-8000	дисплей, клавиатура, RJ45-соединение., Интерфейс обслуживания для адаптера HSP5
Modbus- Пульт	00.F5.060-A000	дисплей, клавиатура, Submin, Интерфейс обслуживания для адаптера HSP5
Ethercat- Пульт	00.F5.060-F000	дисплей, клавиатура, RJ45-соединение., Интерфейс обслуживания для адаптера HSP5
Powerlink- Пульт	00.F5.060-H000	дисплей, клавиатура, RJ45-соединение., Интерфейс обслуживания для адаптера HSP5
Profinet RT- Пульт	00.F5.060-L000	без дисплея, RJ45-соединение., Интерфейс обслуживания для адаптера HSP5
КЕВ ОТКРЫТЫЙ ПУЛЬТ	00.F5.060-2004	дисплей, клавиатура, RS 232/485, DIN 66019 II, Интерфейс обслуживания для адаптера HSP5
HSP5/485- Пульт	00.F5.060-9000	с DB 15 полюсной розеткой, для кабеля 00.F5.0C0-20xx
HSP5/485- Пульт	00.F5.060-9001	с 10 полюсной клеммной колодкой, для кабеля 00.F5.0C0-30xx

## Прикладные операторы

Пульт-Лифт	00.F5.0C0-200C	Дисплей, клавиатура, RJ45-соединение, интерфейс обслуживания для адаптера HSP5
Пульт-Кран	00.F5.0C0-2005	Дисплей, клавиатура, RJ45-соединение, интерфейс обслуживания для адаптера HSP5

## Для внешнего монтажа пульта оператора совместно с HSP5-Пултом:

кабель с SubminD L= 3 m	00.F5.0C0- _030	Кабель пульта для внешней установки
кабель с SubminD L=10 m	00.F5.0C0- _100	Кабель пульта для внешней установки

# ОПЕРАТОРЫ

## F5 - оборудование

Расширитель порта	00.F5.025-0080	USB-, Ethernet-, 4x HSP5-порт, ext. 24V
USB- кабель	00.F5.0C4-1010	USB A-B, 4-pol., l = 1 m
кабель RS 485/ HSP5	00.F5.0C0-4010	соединение RJ 45 - DSUB9, l = 1 m
кабель RS 485/ HSP5	00.F5.0C0-4020	соединение RJ 45 - DSUB9, l = 2 m
кабель RS 485/ HSP5	00.F5.0C0-4025	соединение RJ 45 - DSUB9, l = 2,5 m
кабель RS 485/ HSP5	00.F5.0C0-4050	соединение RJ 45 - DSUB9, l = 5 m
Интерфейс обслуживания для адаптера кабель HSP 5	00.F5.0C0-0010	1,8 m, HSP 5 TTL- RS 232 / непосредственно к инвертору
Адаптер HSP 5	00.F5.0C0-0020	0,4m, DB 9 / RJ 45
COMBIVIS- кабель	00.58.025-001D	PC- соединение. кабель Sub9 RS 232 - 2,8m
USB serial Converter	00.58.060-0020	USB/DB 9 непосредственно к инвертору

## Программное обеспечение пульта

KEB Combivis DVD	CD.SW.010-0100	версия 5ff.
кабель PC/FU	00.58.025-001D	длина 2,8 m
интерфейс обслуживания для адаптера кабель HSP 5	00.F5.0C0-0010	1,8 m HSP 5 TTL- RS 232

## Fieldbus технология

порт Interbus	00.B0.0BK-K001	
MF-повторитель 232/485/LWL	00.58.028-0108	
Адаптер RS 485 полудуплексный	00.58.025-0209	Submin9D – 4полюсный разъем
PC- интерфейс RS232/RS485	00.58.025-0018	
кабель PC/ интерфейс	00.58.025-000C	
Field bus- тестовый набор	00.58.025-0308	
Fieldbus средство контроля	05.58.038-0006	
Адаптер Submin15D - разъем	AD.F4.072-0209	