

Плата дополнительных входов/выходов для ITD...V3

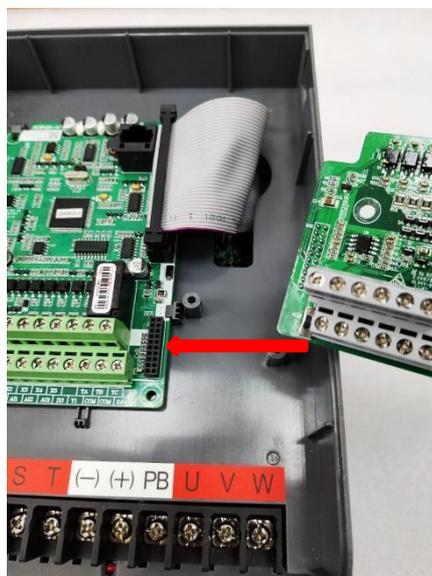
Артикул для заказа: **HO-EXT03**

Описание: дискретный вход – 3 шт (NPN/PNP), транзисторный выход – 1 шт, релейный выход – 1 шт (NO/NC), аналоговый выход – 1 шт (4-20мА/0-10В).

- Устанавливается только на ПЧ серии ITD...V3 от 1,5 кВт (3ф 380В) и выше.
- Может поставляться отдельно от ПЧ.
- **Комплект поставки:** плата, крепёжные винты.
- **Подключение:** через специальный разъём на управляющей плате ПЧ.



Плата HO-EXT03



Место установки платы



Крепление платы 2-мя винтами

Плата дополнительного аналогового входа $\pm 10V$ ITD...ВЗ

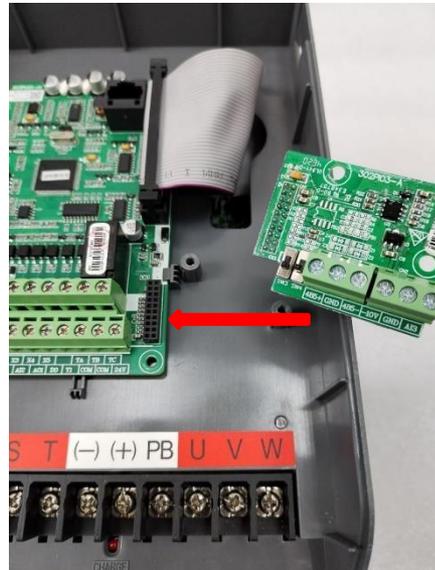
Артикул для заказа: **Н0-ЕХА1**

Описание: Регулировка выходной частоты аналоговым сигналом -10В..+10В с реверсом при переходе через 0В.

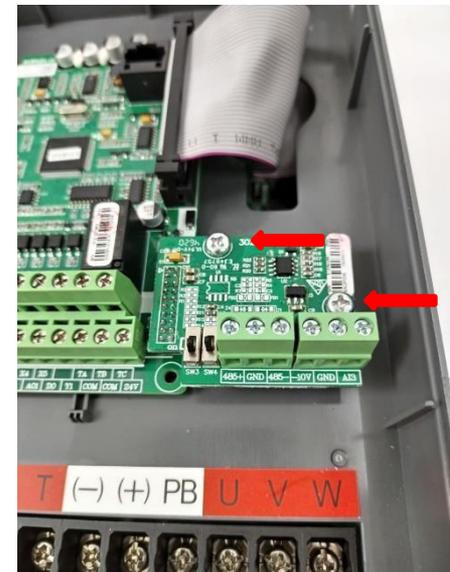
- Устанавливается только на ПЧ серии ITD...ВЗ от 1,5 кВт (3ф 380В) и выше.
- Может поставляться отдельно от ПЧ.
- **Комплект поставки:** плата, крепёжные винты.
- **Подключение:** через специальный разъём на управляющей плате ПЧ



Плата Н0-ЕХА1



Место установки платы



Крепление платы 2-мя винтами

Плата для подключения энкодера на 24VDC к ITD...B3

Описание: Работа ПЧ в векторном режиме с обратной связью – инкрементальный энкодер (напряжение питания 24VDC, макс. разрешение – 9999 имп./об., комплементарный выход).

Поставляется только в составе (сборе) ПЧ серии ITD...B3 от 1,5 кВт (3ф 380В) и выше.

Например: Преобразователь ITD 2,2 кВт 380В с энкодерной платой – ITD222U43B3-EE24.



Плата для подключения энкодера на 24VDC (HTL)



Место установки платы

Разъём для подключения плат:
H0-EXT03
H0-EXA1

Плата для подключения энкодера на 5VDC к ITD...B3

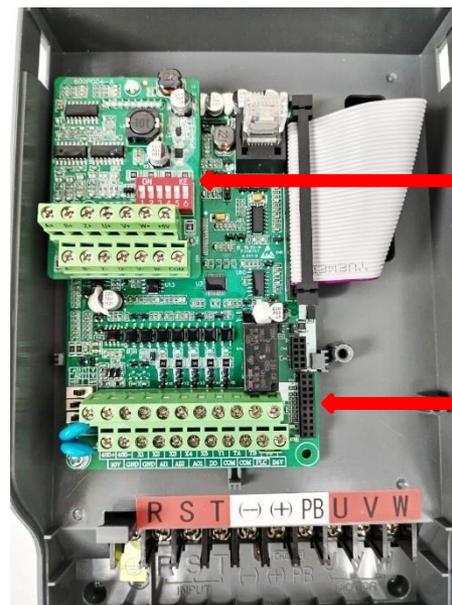
Описание: Работа ПЧ в векторном режиме с обратной связью – инкрементальный энкодер (напряжение питания 5VDC, макс. разрешение – 9999 имп./об., комплементарный выход).

Поставляется только в составе (сборе) ПЧ серии ITD...B3 от 1,5 кВт (3ф 380В) и выше.

Например: Преобразователь ITD 2,2 кВт 380В с энкодерной платой – ITD222U43B3-EE05.



Плата для подключения энкодера на 5VDC (TTL)



Место установки платы

*Разъём для подключения плат:
H0-EHT03
H0-EHA1*

Плата PROFIBUS для подключения к ITD...B3

Описание: Работа ПЧ в скалярном и в векторном режимах по интерфейсу PROFIBUS. Позволяет осуществить связь от внешнего ПЛК Siemens, других производителей, поддерживающих данный интерфейс, имеет 9-пиновый разъем D-SUB.

Поставляется только в составе (сборе) ПЧ серии ITD...B3 от 1,5 кВт (3ф 380В) и выше.

Например: Преобразователь ITD 2,2 кВт 380В с платой PROFIBUS– ITD222U43B3+ NO-EXDP.



Плата ProfiBUS для подключения к внешнему ПЛК Siemens



Места крепления платы двумя винтами



Разъём для подключения платы: NO-EXDP

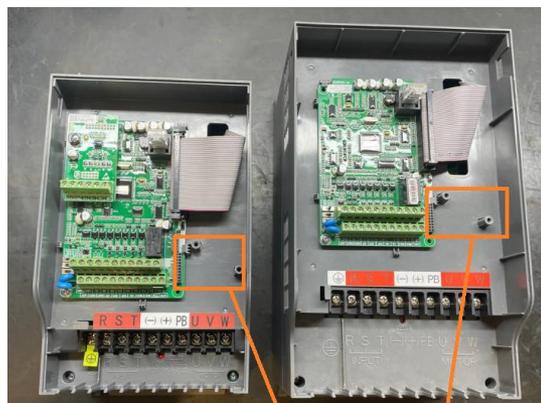
Плата PROFINET для подключения к ITD...B3

Описание: Работа ПЧ в скалярном и в векторном режимах по интерфейсу PROFINET. Позволяет осуществить связь от внешнего ПЛК Siemens, других производителей, поддерживающих данный интерфейс, имеет два разъема RJ-45. Оба разъема могут быть использованы к ведущему устройству. Допустимы последовательное подключение нескольких устройств между собой и соединение по схеме «Звезда».

Поставляется только в составе (сборе) ПЧ серии ITD...B3 от 1,5 кВт (3ф 380В) и выше.
 Например: Преобразователь ITD 2,2 кВт 380В с платой PROFINET– ITD222U43B3+ H0-EXDPN.



Плата ProfiNET для подключения к внешнему ПЛК Siemens



Места крепления платы двумя винтами

Разъём для подключения платы: H0-EXDPN



Подключения нескольких ITD...В3 через платы PROFINET



*Последовательное подключение
шины ProfiNET*



*Соединение шины
ProfiNET типа «Звезда»*