



Способы подключения к продукции INOVANCE



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИНВЕРТОРА MD520 К КОМПЬЮТЕРУ ЧЕРЕЗ ПУЛЬТ SOP-20

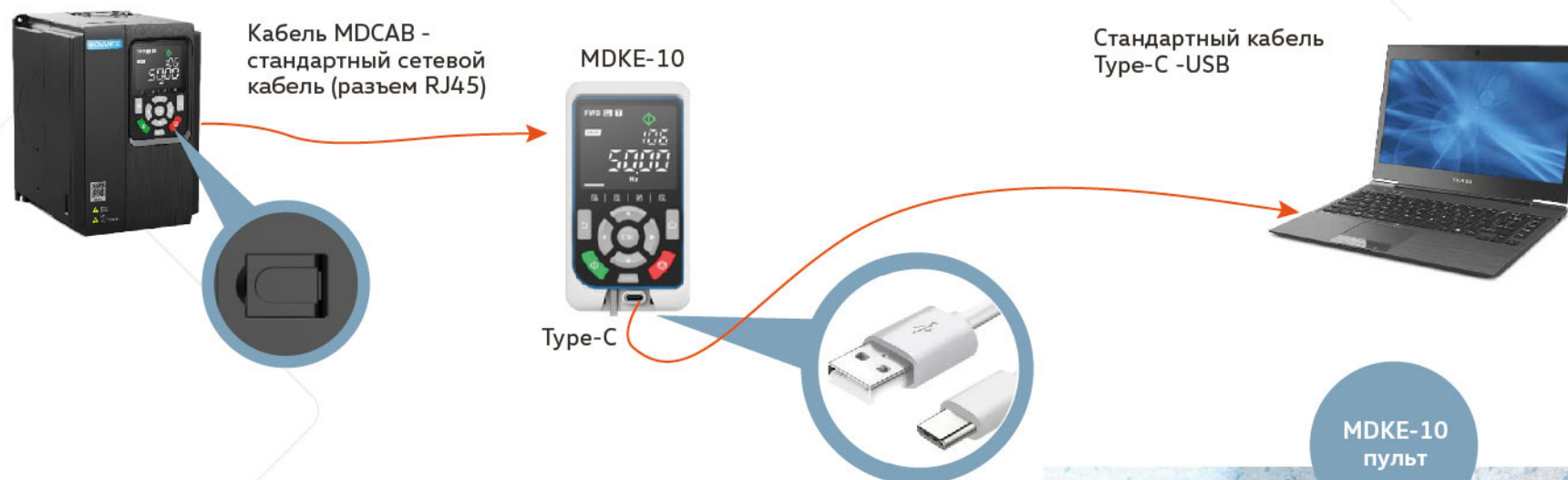


Комплект для подключения к ПК через пульт SOP-20:

- Пульт SOP-20-810
- Кабель H2U-USB-CAB, L=1,5м
- Кабель MDCAB, L=3м

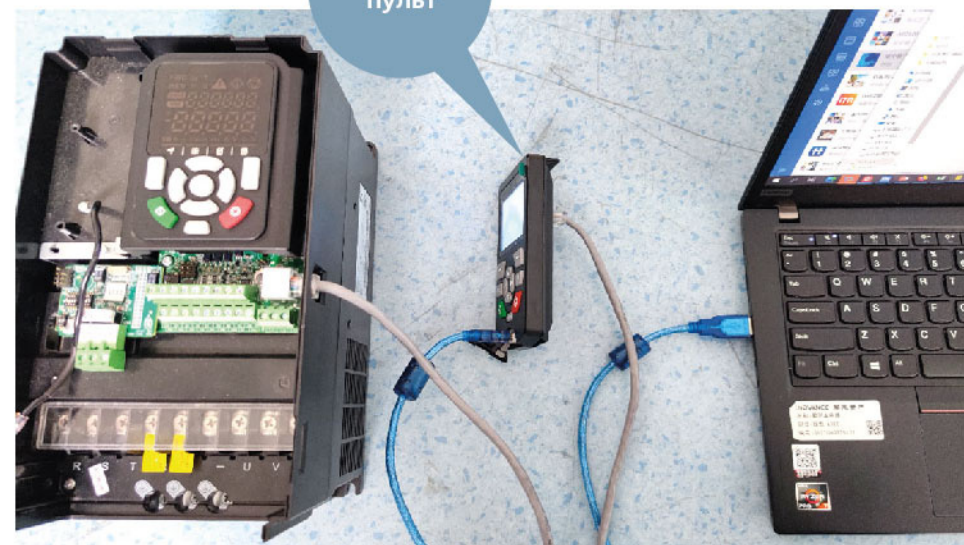


ПОДКЛЮЧЕНИЕ MD520 К КОМПЬЮТЕРУ ЧЕРЕЗ ПУЛЬТ MDKE-10

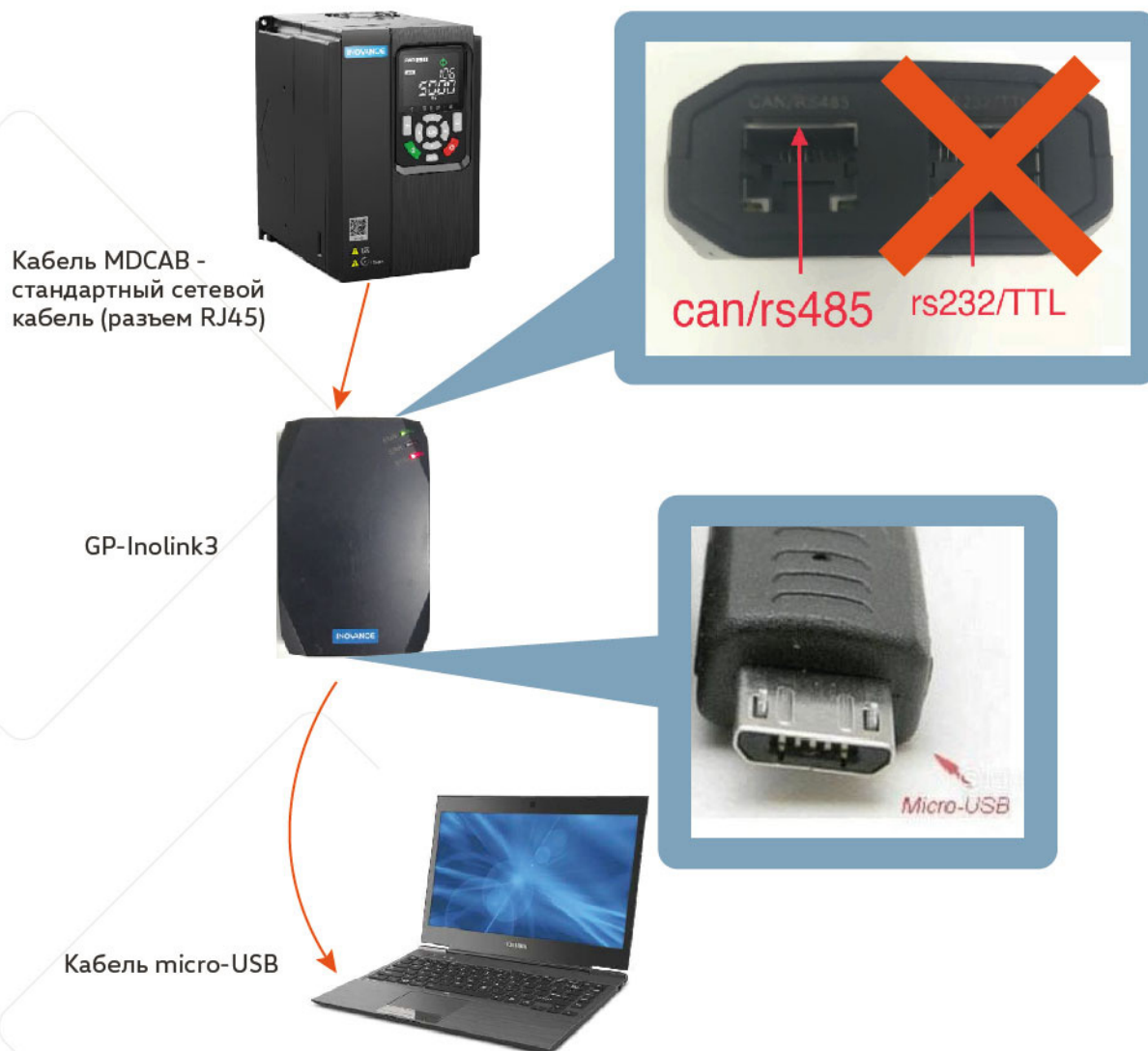


Комплект для подключения к ПК через пульт MDKE-10:

- Пульт MDKE-10
- Стандартный кабель Type-C - USB
- Кабель MDCAB, L=3м



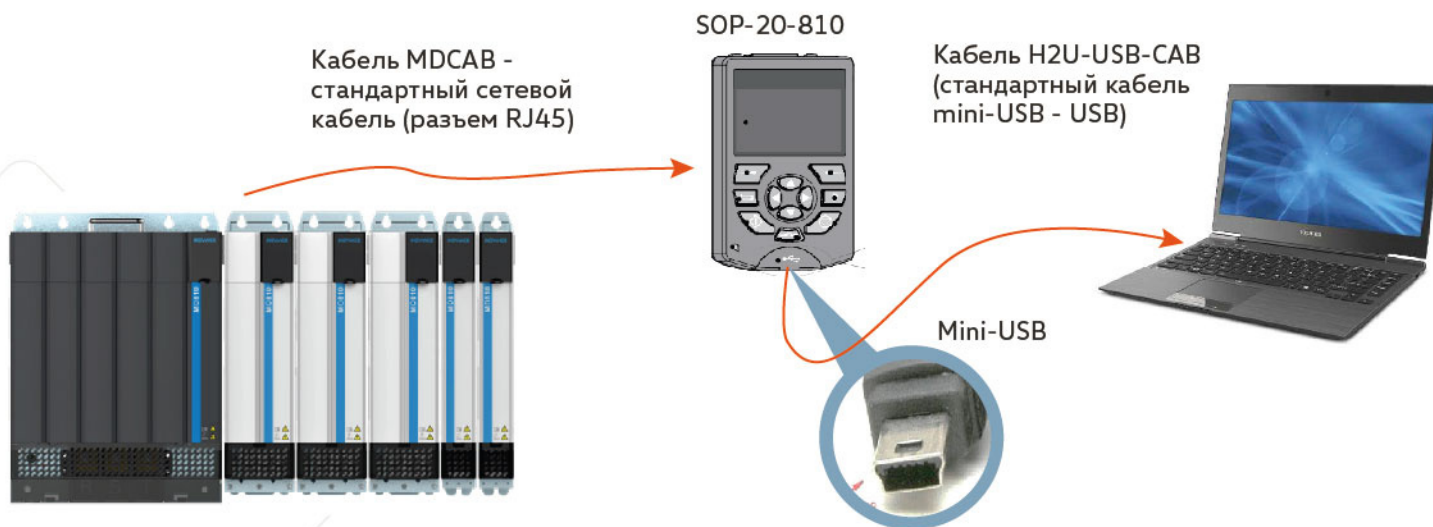
ПОДКЛЮЧЕНИЕ MD520 К КОМПЬЮТЕРУ ЧЕРЕЗ GP-INOLINK3



Комплект для подключения к ПК через GP-Inolink3:

- GP-Inolink3
- Стандартный кабель micro USB - USB
- Кабель MDCAB, L=3м

ПОДКЛЮЧЕНИЕ MD810 К КОМПЬЮТЕРУ ЧЕРЕЗ SOP-20-810



Для соединения MD520 с ПК через пульт SOP-20, необходимо перейти в режим «USB Relay mode», окно появля-
ется при подключении кабеля к ПК



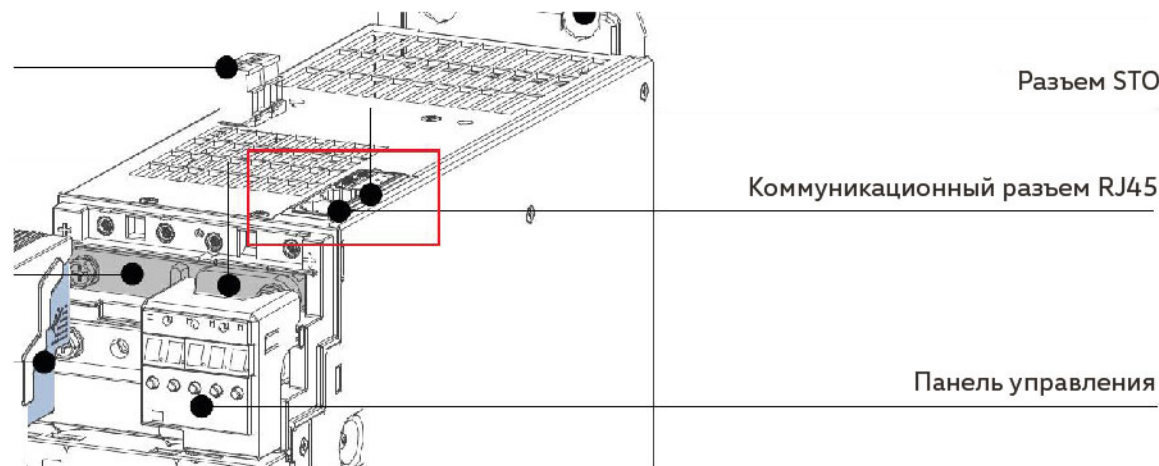
Подключение MD810 к ПК

Комплект для подключения к ПК через GP-Inolink3:

- Пульт SOP-20-810
- Кабель H2U-USB-CAB, L=1,5м
- Кабель MDCAB, L=3м

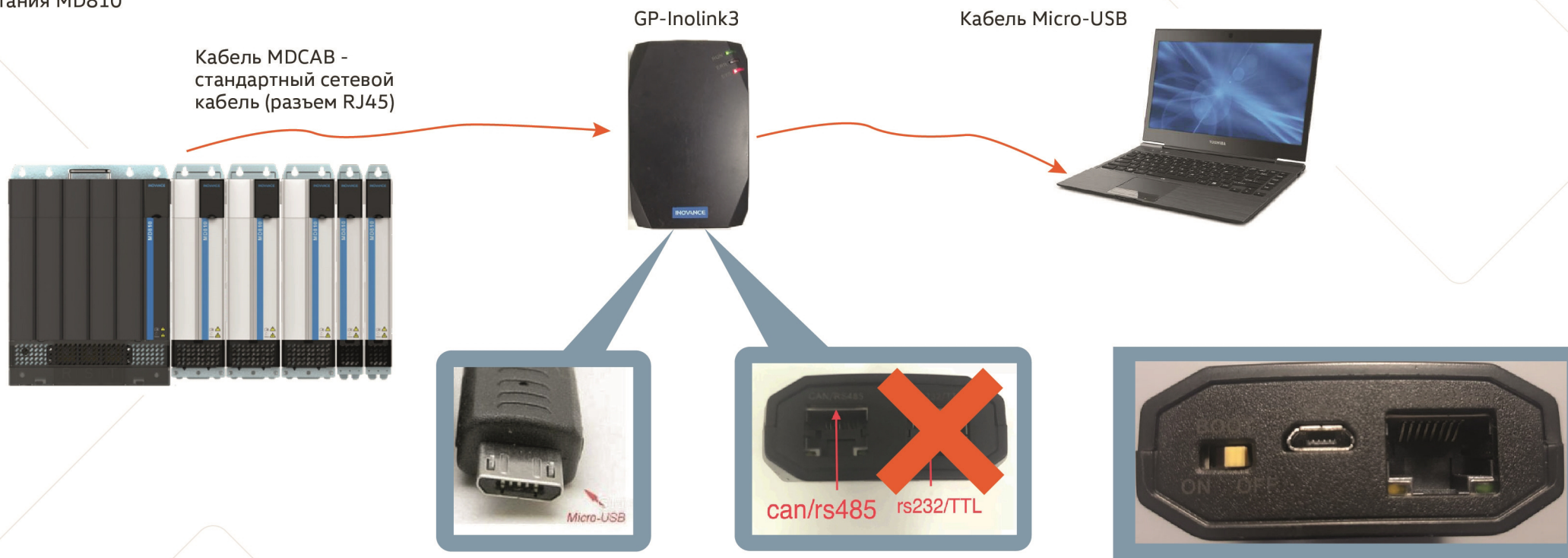
Для корректного подключения пульта SOP-20-810, установить следующие параметры инвертора:
FD-02 - отличный от 1 (номер станции)
FD-13 - отличный от 1 (номер станции по шине InoBus)
Установить в положение ON DIPпереключатели 1 и 2 на Блоке питания и 3,4 на последнем инверторе (DIP-переключатели терминирующих резисторов). Установить шину InoBus из RJ45A (блок питания) в RJ45B (инвертор) и т.д. аналогично

Подключить кабель MDCAB в разъем RJ45B блока питания MD810



ПОДКЛЮЧЕНИЕ MD810 К КОМПЬЮТЕРУ ЧЕРЕЗ GP-Inolink3

Подключить кабель MDCAB
в разъем RJ45В блока
питания MD810



Для корректного подключения пульта SOP-20-810, установить следующие параметры инвертора:
FD-02 - отличный от 1 (номер станции)
FD-13 - отличный от 1 (номер станции по шине InoBus) Установить в положение ON DIP-переключатели 1 и 2 на Блоке питания и 3,4 на последнем инверторе (DIP-переключатели терминирующих резисторов). Установить шину InoBus из RJ (блок питания) в RJ45В (инвертор) и т.д.

 **Комплект для подключения к ПК через GP-Inolink3:**

- GP-Inolink3
- Стандартный кабель micro USB - USB
- Кабель MDCAB, L=3м

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К CS710 ЧЕРЕЗ ПУЛЬТ MDKE9



Кабель MDCAB - стандартный сетевой кабель (разъем RJ45)

MDKE9



Преобразователь CS710 не поддерживает функции параметрирования с помощью ПК, но возможно параметрирование с помощью пульта MDKE9

 Комплект для подключения к CS710 через пульт MDKE9:

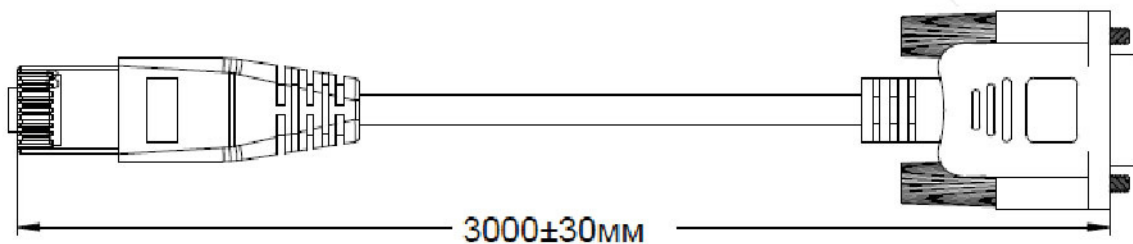
- Пульт MDKE9
- Кабель MDCAB, L=3м

ПОДКЛЮЧЕНИЕ SV660N/P К КОМПЬЮТЕРУ ЧЕРЕЗ КАБЕЛЬ KR-S6-L-T00

CN5: Разъем последовательного коммуникационного интерфейса; используется для подключения к средству программирования



Диагностический кабель S6-L-T00-3.0



RS232 конвертер Z-TEK USB (рекомендован производителем)



Параметрирование сервоприводов SV660N/P производится в программноDriverShop_Servo

ПОДКЛЮЧЕНИЕ IS810N К КОМПЬЮТЕРУ ЧЕРЕЗ ETHERNET КАБЕЛЬ

Разъём Ethernet CN2



Параметрирование сервопривода IS810N производится в программе InoDriverShop_Servo

Кабель MDCAB - стандартный сетевой кабель (разъем RJ45)

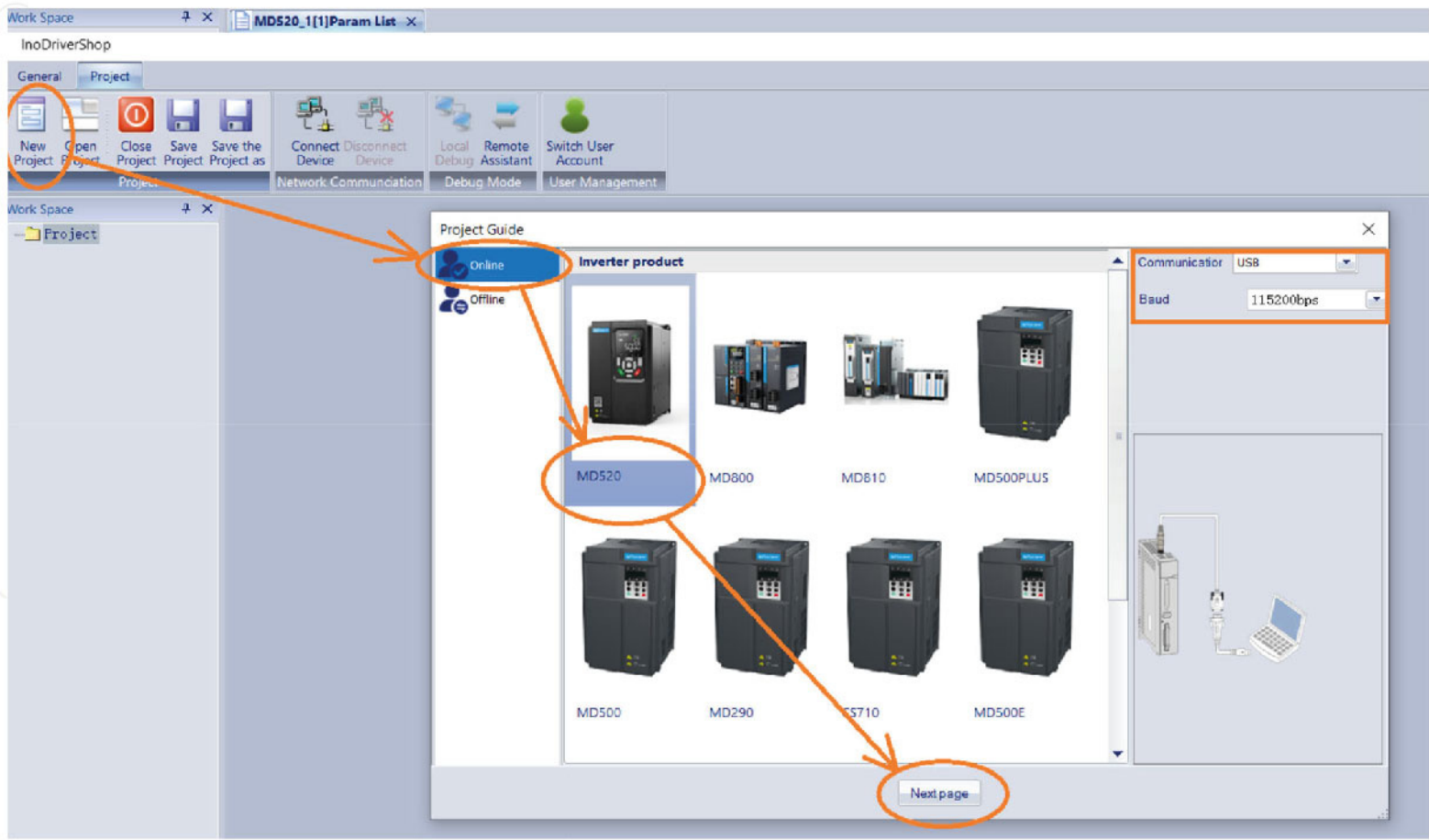


Для подключения сервоприводу требуется выставить параметры соответствующие подключения по протоколу EthernetIP соответствующие значениям компьютера:

HOE-61 - старший байт IP-адреса Ethernet
 HOE-62 - Второй старший байт IP-адреса Ethernet
 HOE-63 - Второй младший байт IP-адреса Ethernet
 HOE-64 - Младший байт IP-адреса Ethernet
 HOE-65 - Старший байт маски подсети Ethernet
 HOE-66 - Второй старший байт маски подсети Ethernet
 HOE-67 - Второй младший байт маски подсети Ethernet
 HOE-68 - Младший байт маски подсети Ethernet

ПРОГРАММА ДЛЯ ОТЛАДКИ INODRIVESHOP_MD(EN)

New Project → Select Online → MD520 → Select USB Communication Mode → Next Page → Automatic Scanning Device



ПРОГРАММА ДЛЯ ОТЛАДКИ INODRIVESHOP_MD(EN)

Общие функции слева: список параметров, осциллограф, панель управления, панель неисправностей, контроль параметров

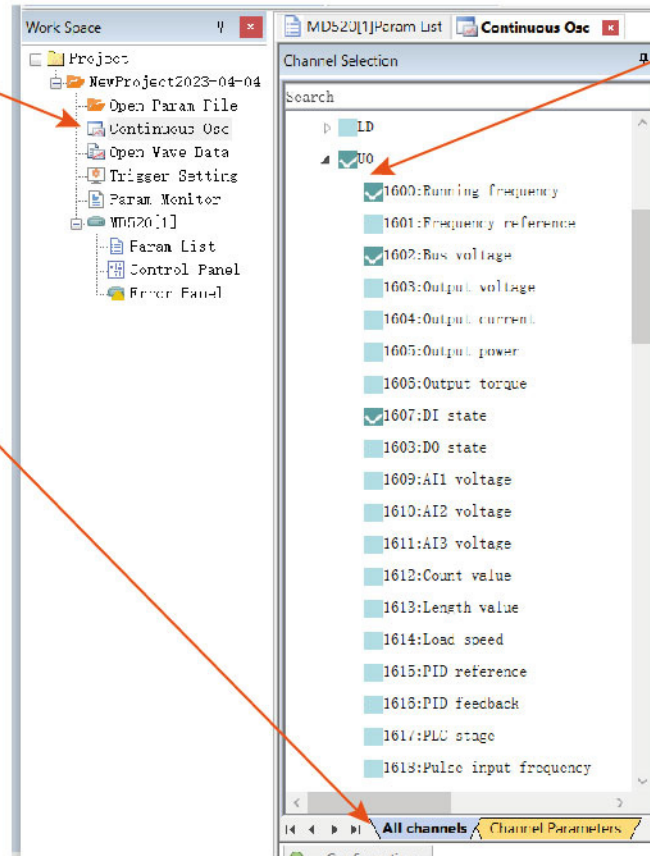
The screenshot displays the software interface for INODRIVESHOP_MD. The top menu bar includes options like 'New Project', 'Open Project', 'Close Project', 'Save Project', 'Save the Project as', 'Connect Device', 'Disconnect Device', 'Local Debug', 'Remote Assistant', and 'Switch User Account'. Below this is a 'Work Space' panel with a tree view showing project files, including 'MD520_1[1]'. The main area is divided into a left sidebar with a 'System' tree and a central table of parameters.

Row Ind..	Function...	Description	Setting Value	Current Value	Default V..	Minimum...	Maximum...	Unit	Modified...
001	F0-00	Load type	---	0[Heavy load ...	0	0	1		No mo...
002	F0-01	Motor 1 contro...	---	2[V/f]	2	0	2		Downt...
003	F0-02	Command source	---	0[Operating p...	0	0	3		Downt...
004	F0-03	Main frequency...	---	0[Digital set...	0	0	9		Downt...
005	F0-04	Auxiliary freq...	---	0[Digital set...	0	0	9		Downt...
006	F0-05	Base value of ...	---	0[Relative to...	0	0	1		Any m...
007	F0-06	Range of auxil...	---	100	100	0	150	%	Any m...
008	F0-07	Frequency sour...	---	0	0	0	34		Any m...
009	F0-08	Preset frequency	---	50,00	50,00	0,00	50,00...	Hz	Any m...
010	F0-09	Running direction	---	0[Default dir...	0	0	1		Any m...
011	F0-10	Maximum frequency	---	50,00	50,00	50,00	500,00	Hz	Downt...
012	F0-11	Source of freq...	---	0[F0-12]	0	0	5		Downt...
013	F0-12	Frequency appe...	---	50,00	50,00	0,00[...	50,00...	Hz	Any m...
014	F0-13	Frequency appe...	---	0,00	0,00	0,00	50,00...	Hz	Any m...
015	F0-14	Frequency lowe...	---	0,00	0,00	0,00	50,00...	Hz	Any m...
016	F0-15	Carrier frequency	---	6,0	6,0	0,5	16,0	kHz	Any m...
017	F0-16	Carrier frequ...	---	0[No]	0	0	1		Any m...
018	F0-17	Acceleration t...	---	20,0	20,0	0,0	6500,0	s	Any m...
019	F0-18	Deceleration t...	---	20,0	20,0	0,0	6500,0	s	Any m...
020	F0-19	Acceleration/D...	---	1[0.1s]	1	0	2		Downt...
021	F0-20	Offset frequen...	---	0[F0-21]	0	0	8		Downt...
022	F0-21	Offset frequency	---	0,00	0,00	0,00	50,00...	Hz	Any m...
023	F0-22	Decimal places...	---	2[0.01 Hz]	2	1	2		Downt...
024	F0-23	Retention of d...	---	0[Non-retentive]	0	0	1		Any m...
025	F0-24	Motor paramete...	---	0[Motor param...	0	0	3		Downt...
026	F0-25	Acceleration/D...	---	0[F0-10 (maxi...	0	0	3		Downt...
027	F0-26	Base frequency...	---	0[Running fre...	0	0	1		Downt...
028	F0-27	Frequency refe	---	0	0	0	999		Any m...

ПРОГРАММА ДЛЯ ОТЛАДКИ INODRIVESHOP_MD(EN)

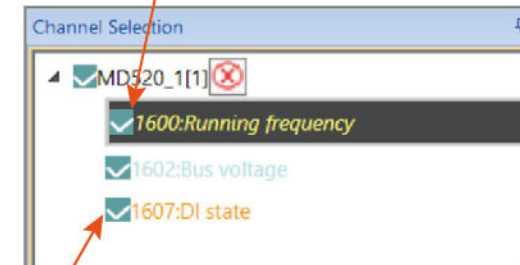
1. Дважды щелкните осциллограф

2. Выбрать все каналы



3. Проверьте параметры, которые необходимо контролировать с помощью осциллографа (один прибор может проверять до 6 каналов одновременно)

4. Выберите параметр канала, вы можете увидеть цвет сигнала выбранного параметра



5. Щелкните Удалить, чтобы удалить выбранный канал

ПРОГРАММА ДЛЯ ОТЛАДКИ INODRIVESHOP_MD(EN)


Performance version:50.07
Functional version:51.07
● Fault
● [1]Connection Status:Online
System Time 2023-04-05 12:50:42

ПРОГРАММА ДЛЯ ОТЛАДКИ INODRIVESHOP_MD(EN)

Сохранить файл: сохраните осциллограмму для последующего анализа

Адаптивный: автоматическая настройка диапазона отображения осциллограммы

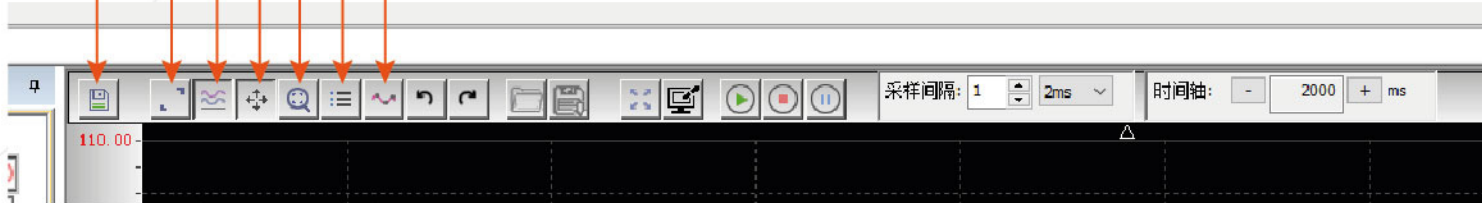
Плитка: осциллограммы каналов отображаются отдельно

Перетаскивание: перетащите сигнал с помощью мыши, чтобы переместить

Увеличить: увеличить детали осциллограммы

Курсор: отображение значений в позиции курсора

Показать точки выборки: показывает фактические точки выборки



ПРОГРАММА ДЛЯ ОТЛАДКИ INODRIVESHOP_MD(EN)

Отменить: отменить предыдущее действие

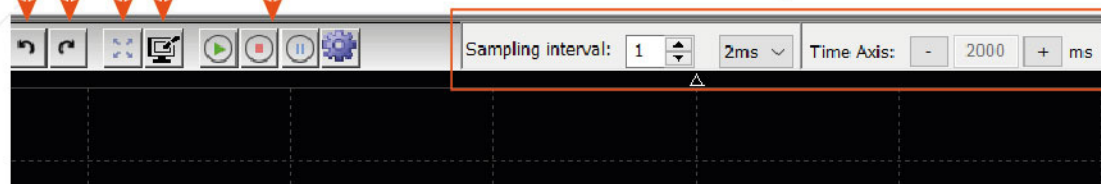
Повторить: Нажмите «Повторить» после отмены, чтобы быстро повторить предыдущую операцию еще раз

Полноэкранный режим: осциллограф переходит в полноэкранный режим

ПСкриншот: сохранить изображение, отображаемое в данный момент на осциллографе

Пуск, стоп, пауза

Установите интервал выборки
и размер временной шкалы здесь





ООО «КЕВ-РУС»

МО, г. Дзержинский
ул. Лесная, д. 30
+7 495 632 02 17
info@kr-automation.ru

Технический центр

г. Владимир
ул. Мостостроевская, д. 18
+7 4922 38 39 33
www.kr-automation.ru

