

ООО «Инэлси»

**Встроенное программное обеспечение
модуля IntVDPC**

Описание применения

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

2025

Содержание

Перечень принятых сокращений.....	3
1 Общие сведения	4
2 Требования к техническим средствам	5
3 Возможности и основные характеристики	6

Ине. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Ине. № дубл.	Подпись и дата	Встроенное программное обеспечение модуля IntVDPC Описание применения	Лист
						2
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Перечень принятых сокращений

ОС	Операционная система
ПК	Персональный компьютер
ПО	Программное обеспечение
СЧПУ	Система числового программного управления
УЧПУ	Устройство числового программного управления
IntServo	Блок управления (контроллер) системы ЧПУ IntNC PRO

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подпись и дата	Встроенное программное обеспечение модуля IntVDPC Описание применения	Лист
						3
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

2 Требования к техническим средствам

Программное обеспечение «Встроенное программное обеспечение модуля IntVDPC» обеспечивает функционирование навигационной панели, предназначенной для управления оболочкой оператора станка.

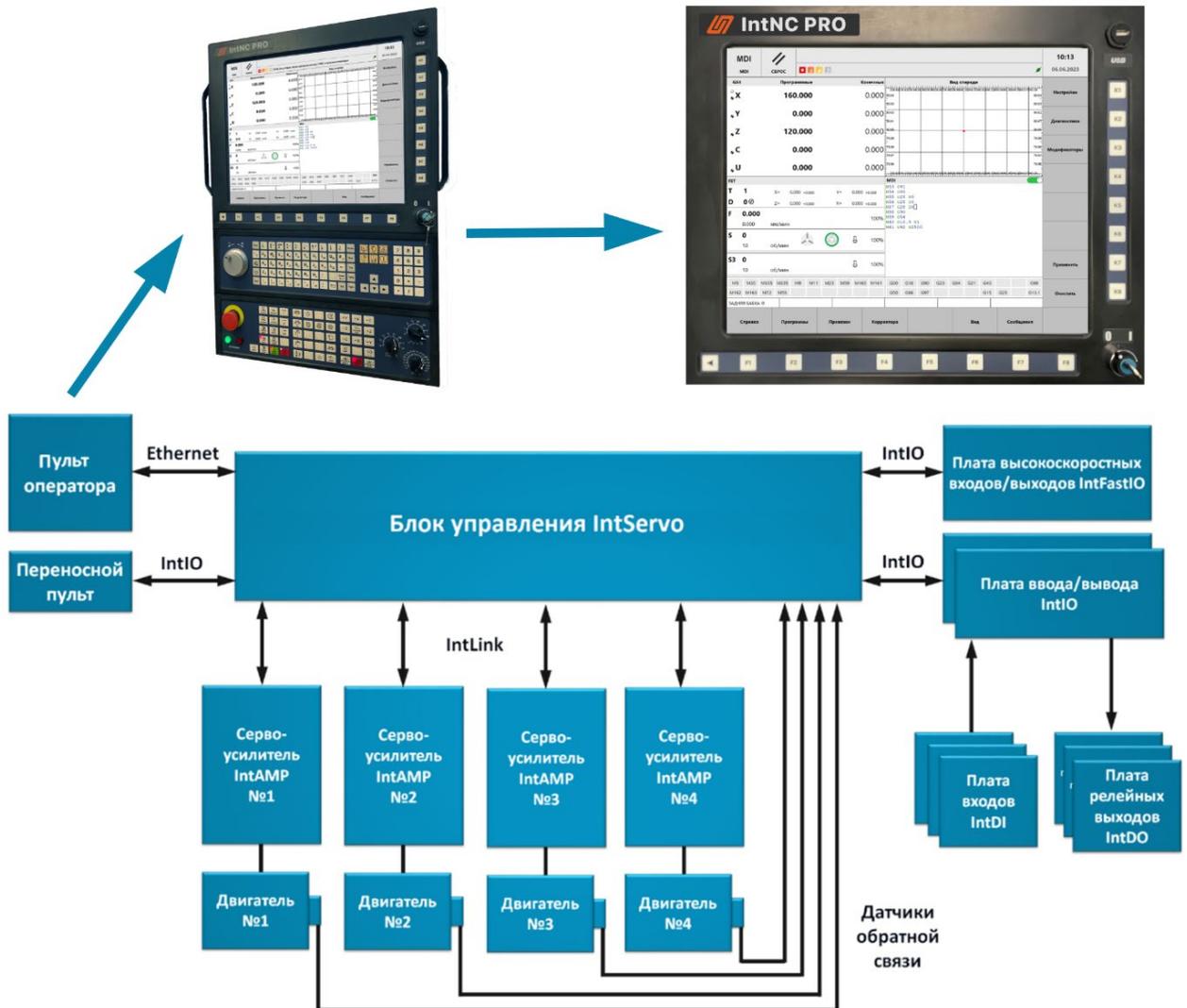


Рисунок 1 – Схема СЧПУ IntNC Pro

Программное обеспечение «Встроенное программное обеспечение модуля IntVDPC» является микропрограммным ПО (прошивкой, firmware) аппаратных компонентов модуля IntVDPC пульта оператора СЧПУ IntNC Pro.

Данное ПО устанавливается и обновляется производителем оборудования.

Име. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Име. № дубл.
Подпись и дата	
Име. № подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

3 Возможности и основные характеристики

Встроенное программное обеспечение обеспечение модуля IntVDPC реализует:

- сканирование матричной клавиатуры;
- регистрацию событий нажатия и отпускания кнопок;
- преобразование нажатий и отпусканйй кнопок в стандартные скан-коды;
- обработку скан-кодов с возможностью эмуляции комбинаций кнопок и добавления нескольких скан-кодов в очередь отправки;
- формирование очереди отправки скан-кодов;
- передачу данных в ПК по интерфейсу USB.

Инв. № подл.	Подпись и дата				Инв. № дубл.	Подпись и дата				Взам. инв. №	Подпись и дата				Инв. № подл.	Подпись и дата			
	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.		Дата	Встроенное программное обеспечение модуля IntVDPC Описание применения										Лист		
															6				