

ООО «Инэлси»

**Встроенное программное обеспечение
модулей дискретных входов/выходов IntDIO-Pr**

Описание применения

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

Содержание

Перечень принятых сокращений..... 3

1 Общие сведения 4

2 Требования к техническим средствам 5

3 Возможности и основные характеристики 7

Ине. №подл.	Подпись и дата				Ине. №дубл.	Подпись и 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

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

1 Общие сведения

Настоящий документ содержит описание применения программного обеспечения «Встроенное программное обеспечение модулей дискретных входов/выходов IntDIO-Pr» (далее «ПО»), разработанного ООО «Инэлси».

Инв. № подл.	Подпись и дата				Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Встроенное программное обеспечение модулей дискретных входов/выходов IntDIO-P Описание применения		
					Лист		
					4		

2 Требования к техническим средствам

Программное обеспечение «Встроенное программное обеспечение модулей дискретных входов/выходов IntDIO-Pr» обеспечивает функционирование модулей дискретных входов/выходов IntDIO-Pr (рис. 1), реализующих 32 канала ввода и 24 канала вывода дискретных сигналов и двунаправленную связь с блоком управления IntServo СЧПУ IntNC Pro (рис. 2) по цифровому интерфейсу IOLink.

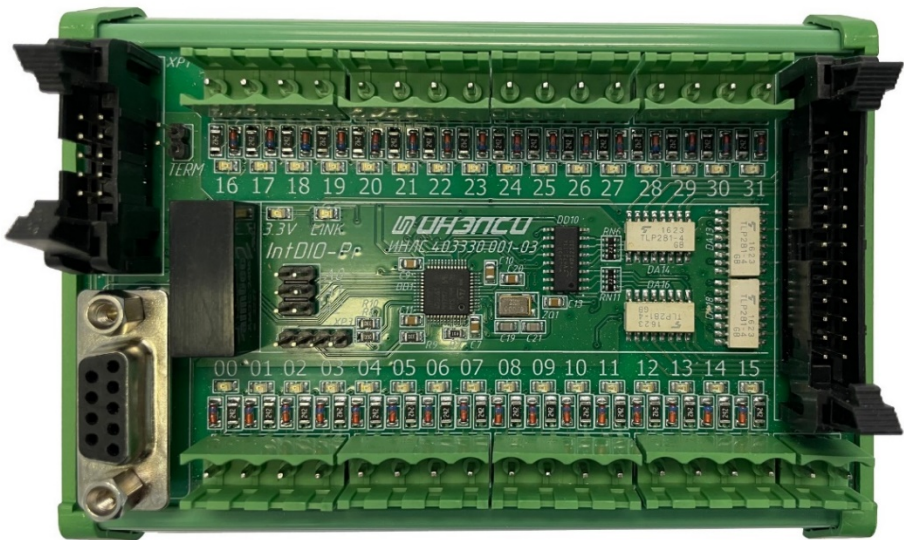


Рисунок 1 – Внешний вид модуля дискретных входов/выходов IntDIO-Pr



Рисунок 2 – Схема СЧПУ IntNC Pro

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

Программное обеспечение «Встроенное программное обеспечение модулей дискретных входов/выходов IntDIO-Pr» является микропрограммным ПО (прошивкой, firmware) аппаратных компонентов модулей IntDIO-Pr.

Данное ПО устанавливается и обновляется производителем оборудования.

Инв. № подл.	Подпись и дата				Инв. № дубл.	Подпись и дата				Инв. № инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	Инв. № дубл.	Подпись и дата	Инв. № подл.	Встроенное программное обеспечение модулей дискретных входов/выходов IntDIO-P Описание применения	Лист
																	6
	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.		Дата											

3 Возможности и основные характеристики

Встроенное программное обеспечение обеспечивает модуль IntDIO-Pr реализует:

- ввод до 32-х дискретных сигналов;
- вывод до 24-х дискретных сигналов;
- обмен данными с блоком управления IntServo СЧПУ IntNC Pro по цифровому интерфейсу IOLink;
- управление светодиодами индикации состояния модуля.

Инв. № подл.					Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Встроенное программное обеспечение модулей дискретных входов/выходов IntDIO-P Описание применения			
					Лист			
					7			