

Прибор контроля спускоподъемных операций “Варяг”
(ПКСПО-010)

Инструкция по подключению к персональному компьютеру,
ПКСПО 010.00.00.000ИН

г. Челябинск

Прибор контроля спускоподъёмных операций “Варяг” (далее - ПКСПО) имеет возможность подключения к персональному компьютеру для сбора данных о глубине, скорости спуска и натяжении проволоки в реальном времени. Для подключения используется разъём X5 прибора (см. приложение 1), а также кабель связи идущий в комплекте с прибором (см. приложение 2). Интерфейс подключения RS-232. Протокол обмена Modbus RTU.

Параметры обмена:

- скорость обмена 9600 кБит;
- размер передачи данных 8 бит;
- контроля четности нет;
- стоп бит 1

Адреса регистров представлены в таблице 1.

№	Наименование	Тип данных	Адрес регистра
1	Натяжение проволоки	integer 16 bit	1
2	Глубина спуска	integer 16 bit	2
3	Скорость спуска	integer 16 bit	3

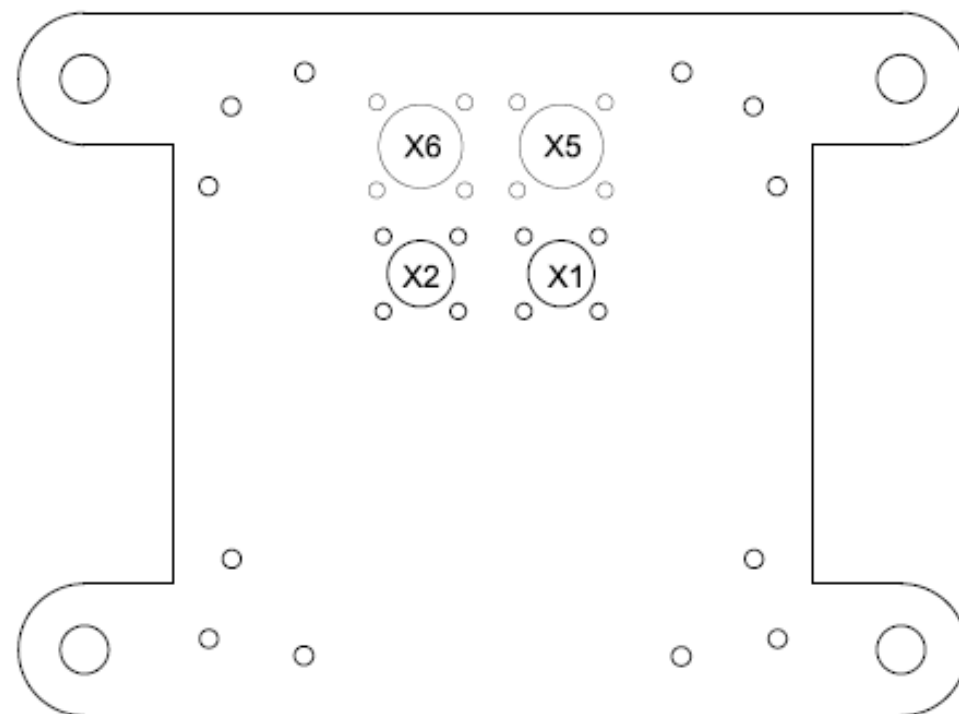
Для организации сбора данных на ПК можно воспользоваться MasterOPC Universal Modbus Server . Его вместе с настроенным конфигурационным файлом по необходимости можем выслать вам по электронной почте.

Приложение 1 Схема расположения органов управления

ВИД СПЕРЕДИ

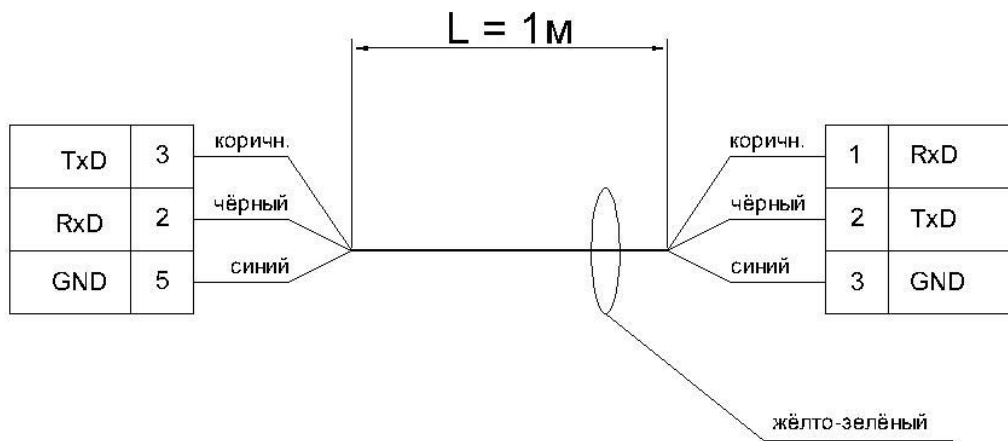


ВИД СЗАДИ

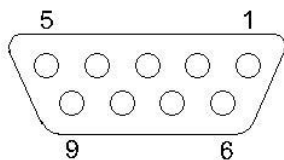


Приложение 2 Кабель

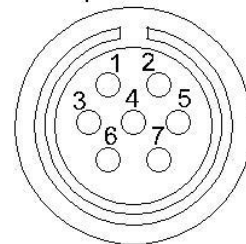
СВЯЗИ



Вид спереди
(кабельная розетка DB9)



Вид спереди
(кабельная розетка 2PM14-4TKQB2)



Изм.	Кол.	Лист	Идок	Подпись	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
						РП	2	
Провер.					05.10	Кабель связи с панелью. Электрическая схема.		
Н.КОНТР.					05.10			
Исполн.	Моторин				05.10			