

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

пульта управления
цепными лебедками серии ЛЭЦ



СОДЕРЖАНИЕ

1 ВВЕДЕНИЕ	3
2 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБОРУДОВАНИИ	3
3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБОРУДОВАНИЯ ...	3
4 ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	4
4.1 Простое программирование	4
4.2 Групповое программирование	5
5 НЕИСПРАВНОСТИ	7

1 ВВЕДЕНИЕ

Пульт управления цепными лебедками серии ЛЭЦ предназначен для управления работой лебедок совместно с контроллером управления.

Не подходит для использования во взрывоопасных средах.

Не предназначен для непрерывной работы.

2 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБОРУДОВАНИИ

2.1 Пульт управления цепными лебедками серии ЛЭЦ (далее – Пульт управления) обеспечивает программирование и управление работой цепных лебедок.

2.2 Оборудование разработано в соответствии с требованиями технического задания.

2.3 При разработке учтены требования следующих нормативных документов:

- «Правила по охране труда в театрах и концертных залах», РБ 2005 г.

- «Правила охраны труда в театрах и концертных залах», РФ 1998 г.

2.4 Тип климатического исполнения – УХЛ 3 по ГОСТ 15150-69.

2.5 Общие технические требования к электрооборудованию СДУ по ГОСТ МЭК 60204-1-2002.

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБОРУДОВАНИЯ

Технические данные и характеристики оборудования представлены в таблице 3.1.

Таблица 3.1 – Технические данные и характеристики оборудования

№	Параметр	Значение
1.	Размер экрана, дюйм	7
2.	Количество независимых каналов управления	До 16
3	Групповое управление	есть
4.	Общий вес, кг	0,7
5.	Напряжение питания	24 В
6.	Тип управления	прямое
7.	Кнопка аварийного отключения	есть
8.	Светодиод питания	есть
9.	Разъем XLR 5-pin "папа"	есть
10.	Каждый выход независимый	есть
11.	Пылезащищенный корпус, согласно международному классификатору	IP 43

4 ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 Простое программирование

1. Включите пульт.
2. Для выбора лебедки кратковременно нажать кнопку «В» и нажатием цифр «1» ... «16» выбрать нужные лебедки. После завершения выбора нажать кнопку «В». Длительное удерживание кнопки «В» автоматически выбирает все лебедки.
3. Для отмены выбора лебедки кратковременно нажать кнопку «О» и нажатием цифр «1» ... «16» отменить выбор лебедки. После завершения операции отмены нажать кнопку «О». Длительное удерживание кнопки «О» автоматически отменяет все лебедки.
4. После выбора лебедок нажать на кнопку «Вверх» или «Вниз» для выбора нужного направления движения.
5. Нажать и удерживать кнопку «Старт» для начала движения лебедок. После отпущения кнопки «Старт» движение лебедок останавливается.
6. После выбора нужной кнопки вокруг иконки загорается зеленый ореол.
7. Для вызова информации по неисправности нажать кнопку «I».

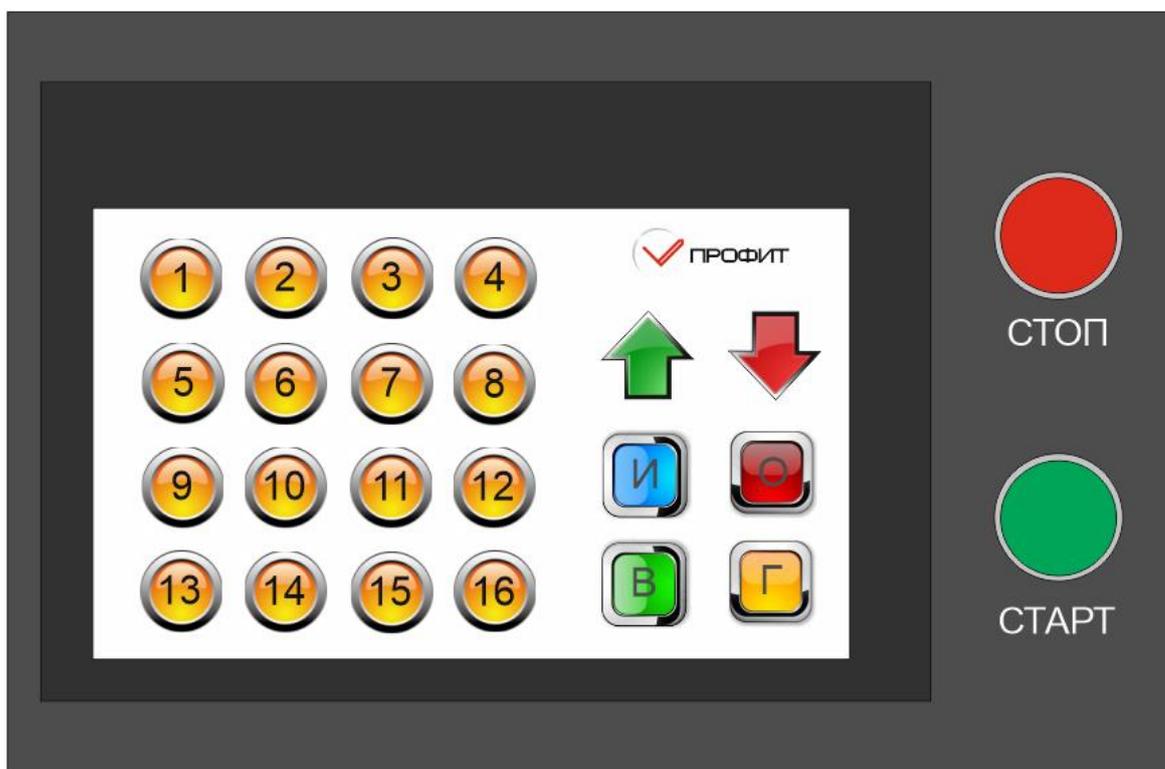


Рисунок 4.1 – Внешний вид панели пульта управления лебедками (Простое программирование)

4.2 Групповое программирование

1. Включите пульт.
2. Нажимаем на кнопку «Г». В первой колонке цифр выбираем номер группы 1...4. Затем нажатием цифр «1» ... «16» выбираем нужные лебедки. После выбора лебедек нажать на кнопку «Вверх» или «Вниз» для выбора нужного направления движения.
3. Нажатием и удерживанием кнопки «Старт» начинается движение всех групп.
4. Максимальное количество групп - 4.
5. Для просмотра выбранных лебедек в определенной группе нажимаем на кнопки с номерами 1...4 в левой колонке. Активные лебедки имеют зеленый фон. Выбрать одну лебедку в нескольких группах нельзя.
6. Для отмены всех лебедек нажимаем и удерживаем кнопку «0».
7. Для выхода в главное меню нажимаем кнопку «Г».
8. Если в главном меню нажать кнопку «В» для нового выбора лебедек, то весь групповой выбор сбрасывается.

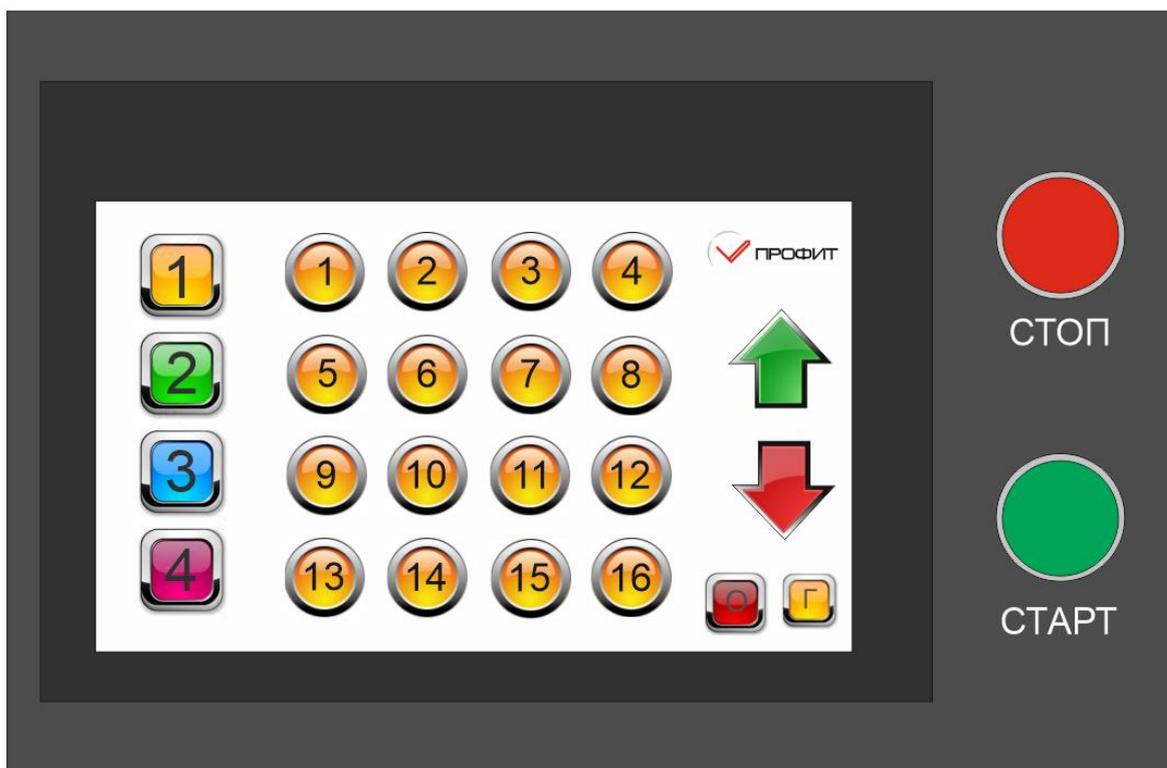


Рисунок 4.2 – Внешний вид панели панели пульта управления лебедками (Групповое программирование)

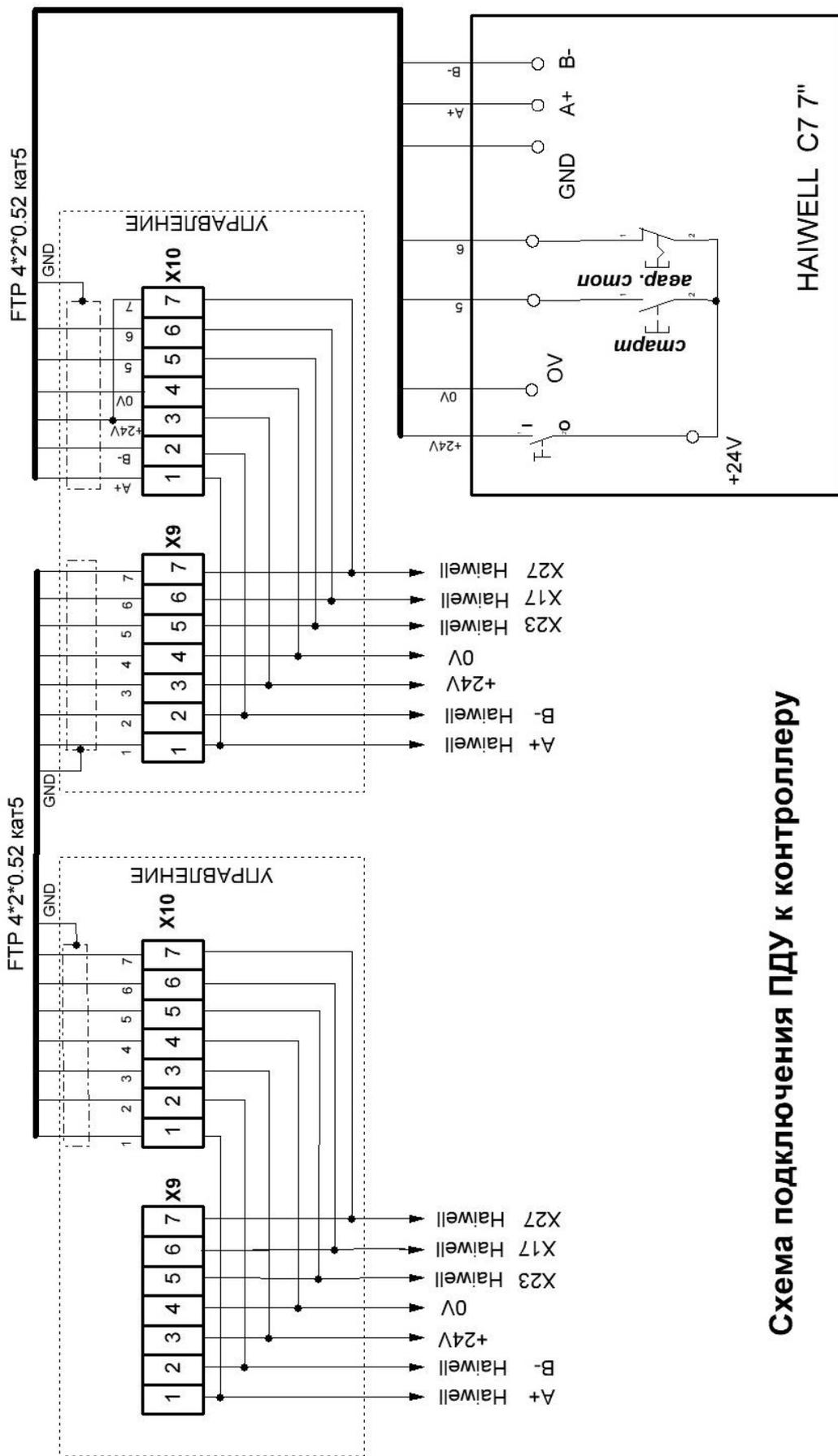


Рисунок 4.3 –Схема подключения ПДУ к контроллеру

5 НЕИСПРАВНОСТИ

При нажатии на кнопку «Старт» не происходит движение если:

- не выбрана ни одна лебедка;
- не выбрано направление движения;
- нарушена коммутация силовых/контрольных проводов;
- возникла системная ошибка.



ООО «ЗАВОД ПРОМЫШЛЕННОЙ МЕХАНИЗАЦИИ»

Юридический адрес:
ул. Я.Мавра, д.47, к.6
г. Минск, 220015, Беларусь

Почтовый адрес:
ул. Гикало, д.5, офис 106
г. Минск, 220005, Беларусь

р/с BY51BLBB30120691751207001001
в ЦБУ №537 г. Минск ОАО «Белинвестбанк»
код BLBBBY2X

УНП 691751207

Тел/Факс: +375 (17) 360 59 59
Тел: +375 (29) 614 44 45
(Viber, WhatsApp, FaceTime)

Email: info@lik.by
www.stage.lik.by