

Блок управления лебедками WP-4 CABUR

Паспорт и инструкция по эксплуатации



1. Назначение.

Блок управления лебедками WP-4 CABUR в дальнейшем блок предназначен для управления 4-мя лебедками в осветительных системах, системах озвучивания помещений при использовании последних на театральных и концертных площадках, в домах культуры, театрах, ресторанах и т.п.

Блок изготовлен в соответствии с техническими условиям ТУ 3434-003-434800356758-06, изменения №3, сертифицирован системой РОСТЕСТ.

2. Устройство прибора и принцип действия.

- Внутри блока осуществляется коммутация входного 3-фазного сетевого напряжения на 4 независимых выхода с прямым и реверсивным выходом фаз питающей сети. Каждые 2 выхода защищены от перегрузки и короткого замыкания автоматическим выключателем на ток 3п10А.
- На передней панели блока расположены – два 3-фазных автоматических выключателя, 4 переключателя **1 - 4**, кнопка **START**, кнопка аварийного отключения **EMERGENCY STOP**.
- Напряжение питания на блок подается через входной 5-ти полюсный клеммник **PE, NE, L1, L2, L3**. Макс. сечение подключаемых проводников 6 кв.мм.
- На задней панели находятся – 16 выходных клемм для подключения лебедок **WINCH 1 - WINCH 4**, 12 клемм серого цвета **L1, L2, L3**, 4 клеммы желто-зеленого цвета для подключения проводов заземления **PE**. Максимальное сечение подключаемых проводников 4 кв.мм.
- При помощи переключателей **1 - 4** выбираем направление движения каждой лебедки. В среднем положение переключателя движение лебедки заблокировано, переводим переключатель вниз - движение **ВНИЗ**, переключатель вверх – движение **ВВЕРХ**. При

нажати на кнопку **START** начинается движение лебедок в ту сторону, которая выбрана переключателями **1 - 4**. Отпускаем кнопку **START**, движение лебедок прекращается.

- Для аварийной остановки лебедок нужно нажать на кнопку **EMERGENCY STOP**. Для возврата кнопки аварийной остановки в исходное состояние, нужно повернуть красную головку кнопки по часовой стрелке на часть оборота.
- Корпус блока выполнен в конструктиве 19" высотой 3U из стали толщиной 1,5 мм со съемной передней панелью и верхней крышкой. Корпус окрашен порошковой краской.

3. Комплект поставки

- Блок WP-4 Cabur
- Паспорт и инструкция по эксплуатации - 1

4. Технические характеристики

Напряжение питания, В	380 В, 3 фазы+нейтраль
Частота сети, Гц	50-60
Количество выходных каналов	4
Защита канала автоматическим выключателем на ток, А	3п10А
Степень защиты блока	IP31
Диапазон рабочих температур, °С	10-45
Габариты блока, мм	482 x 225 x h132(3U)
Размеры упаковки, мм	540 x 270 x 160
Масса блока, не более кг	8,7
Масса блока в упаковке, не более кг	10

5. Подготовка к работе

- Все подключения к блоку должны выполняться квалифицированным персоналом.
- Не устанавливайте блок вблизи источника тепла.
- Если блок транспортировали при отрицательных температурах, перед включением его нужно выдержать в нормальных условиях не менее 2 часов.
- Нельзя использовать блок в следующих местах:
 - ✓ в местах с повышенной влажностью,
 - ✓ в местах, подверженных вибрациям и ударам,
 - ✓ в местах с температурой выше 45°С или ниже 2°С,
 - ✓ предохраняйте блок от пересыхания и повышенной влажности (рекомендуемое значение влажности от 35% до 80%).

Внимание! Блок должен быть обязательно заземлен!

6. Гарантийные обязательства

- Гарантийный период – 12 месяцев, гарантийный период исчисляется со дня продажи.
- Производитель гарантирует соответствие изделия техническим характеристикам при соблюдении условий эксплуатации, режима транспортировки.
- Гарантия **прекращается** в случае самостоятельного ремонта блока.

7. Изготовитель

Адрес изготовителя: 610050, Россия, г.Киров, ул. Луганская, д.57-6
Тел/Факс: +7-8332-340-344

www.imlight.ru
E-mail: pres_el@imlight.ru

Время работы офиса:
Понедельник-пятница с 8=00 до 16=00
Перерыв на обед с 12=00 до 13=00

Серийный номер: _____

«_____» _____ 20__ г.

«_____» _____ 20__ г.