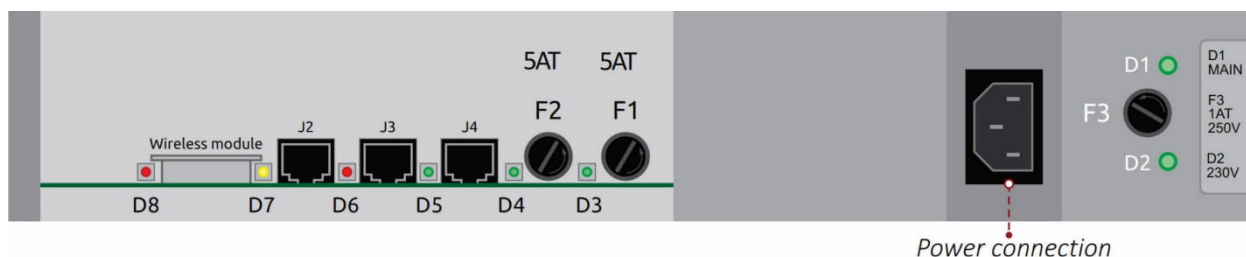


Поиск и устранение неисправностей

Обнаружить и установить неисправность вам могут помочь сервисные LED-индикаторы:



Состояние сервисных индикаторов при штатной работе:

- D1, D2, D3, D4 и D5 постоянно светят зеленым.
- D6 быстро мигает красным.
- D7 мигает желтым раз в секунду.
- D8 быстро мигает красным – **только при наличии радио модуля.**

Состояние сервисных индикаторов при наличии неисправности оборудования Nautronic: (не относится к неисправностям сигнальных линий и устройств коммутации)

D1 – MAIN

Если D1 не светится:
Проверьте наличие питания 220V;

D2 – 230V/AC LED

Если D2 не светится:
Проверьте предохранитель F3.

D3 – 12V/DC HORN

Если D3 не светится:
Проверьте предохранитель F1.

D4 – 24V/DC DIGIT

Если D4 не светится:
Проверьте предохранитель F2.

D5 – 24V/DC ДЛЯ NAUCON-1000

Если D5 не светится:
Отключите все кабели от коннекторов J2, J3 и J4. Если D5 загорелся, возможно короткое замыкание в линии связи (p1, p6 → (P8C8).

D6 – DATA COMMUNICATION

Если D6 не светится:

На табло не поступает информационный сигнал.

- Проверьте кабель KNGM50.
- Проверьте настенный блок подключения NG112;
- Выключите и включите табло и матч контроллер. Если проблема остается, свяжитесь с вашим дилером NAUTRONIC.

D7 – INTERNAL OPERATION

Если D7 не светится или светится постоянно:

Возможно повреждение внутренних электронных компонентов табло.

D8 – WIRELESS COMMUNICATION

Если D8 не светится:

- Нет радиосигнала.
- Проверьте наличие радио модуля.
- Проверьте, включен ли NAUCON-1000.

Номиналы предохранителей:

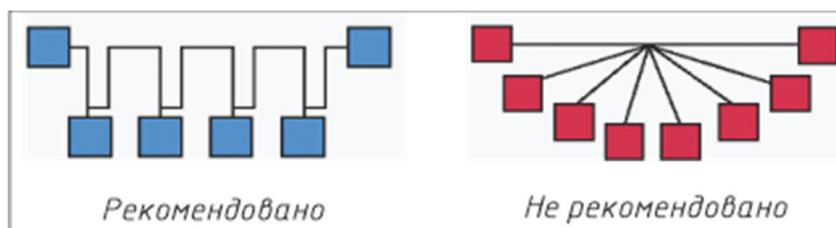
F1 → 5AF; F2 → 5AF; F3 → 1AT.

Причины возникновения неисправностей и направления поиска их локализации.

Если отдельные электронные устройства Nautronic, при подаче питания проходят тест самодиагностики (для устройств отображения тест выглядит так: одновременное включение всех знакомест с проверкой светодиодов волной отключения по кругу; затем полное отключение всех знакомест; затем включение индикации номера версии ПО (в знакоместах «Время») и системного адреса и номера зоны (в знакоместах «Счет»). Если сервисная индикация каждого устройства демонстрирует отсутствие проблем, все устройства подключены к линиям связи, включая матч-контроллер, работающий в режиме игры, и при этом в системе наблюдаются неполадки (одно или несколько устройств самостоятельно переключаются в режим «Часы локального времени», или время игры отображается не синхронно на различных устройствах, или течение времени отображается неравномерно, скачками, и т.д.; высоко вероятно, что такого рода неисправности вызваны следующими причинами:

1) Проблемы в линиях связи, а именно: некорректное подключение компонентов системы.

Проверьте, что компоненты подключены по принципу «из устройства в устройство», по цепочке и отсутствуют соединения типа «Звезда».



2) Проблемы в линиях связи, а именно: обрыв/замыкание проводников, ненадежные контакты в коннекторах и прочие возможные ошибки коммутации и неисправности линий связи.

Для монтажа, наладки и проверки ваших линий связи (кабельной инфраструктуры) привлекайте квалифицированных специалистов.

3) Проблемы в линиях связи, а именно: несанкционированное подключение нештатного оборудования.

Не подключайте никакое нештатное оборудование к линиям связи системы судейства Nautronic. При возникновении такой необходимости обязательно проконсультируйтесь с сервисным центром Nautronic в вашей стране.

4) Ошибки в настройках матч контроллера.

Внимательно изучите инструкцию по эксплуатации матч контроллера NAUCON-1000.

Скачать инструкцию в формате pdf вы можете в вашем личном кабинете.