

## PB-NLCP-SA

### Система управления сигнально-отличительными фонарями с сенсорной панелью

- для управления СОФ с лампами накаливания и/или со светодиодами (LED)
- допускает использование одновременно как светодиодных, так и обычных фонарей
- до 64 фонарей
- автоматическое управление подачей световых и звуковых

- сигналов при маневрировании и предупредительных сигналов согласно правилу 35 (a, b, c, e, g) COLREG 1972
- цветной сенсорный дисплей с индивидуальной графикой и возможностью перепрограммирования
- удаленное обслуживание через Интернет сервис-службу производителя

IP66  
IP22

24V

220V



#### Описание:

Система предназначена для управления сигнально-отличительными фонарями, а также за контролем их исправности в процессе эксплуатации. Панель работает только в составе модульной системы, которая включает в себя:

- HD 13T21 - сенсорная панель управления с TFT экраном - 13,3" (33,78см);
- PB-NLCP - блок управления;
- PB-MM-Basis - основной измерительный модуль макс. 8 фонарей;
- PB-MM - измерительную плату для 2 электрических устройств (плата устанавливается в основной измерительный модуль; для 8-ми огней потребуется 4 измерительные платы);
- трехпозиционный переключатель питания с нулевым положением.

В зависимости от требований, количество фонарей может быть увеличено до 64.

**Степень защиты:** IP22 (IP66 по фронтальной поверхности)

**Напряжение питания фонарей:** 24VDC, 230VAC

**Рабочее (внутреннее) напряжение:** 24VDC для блока управления, основного измерительного модуля и сенсорной панели (подключается дополнительно)

#### Технические данные:

1280(H)x800(W) WXGA ;  
яркость – до 500кнд/м<sup>2</sup>;  
встроенный автоматический контроль освещенности;  
звуковая аварийная сигнализация;  
индикация неисправности системы;  
индикация отсутствия напряжения.

**Подключение:** Основное и резервное питание с соответствующим напряжением подключается в основном измерительном модуле к клемме «вход» контролируемого фонаря. Сам фонарь подключается к клемме «выход». Схема подключения находится в инструкции по монтажу прилагаемой к каждой системе при поставке.

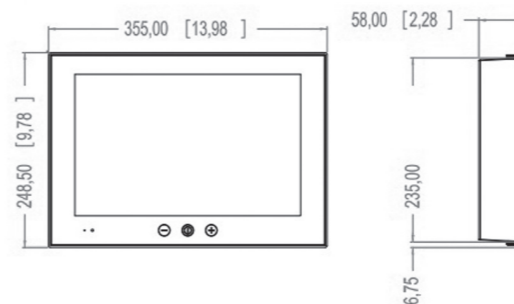
**Одобрение:** LR, GL, PMPC



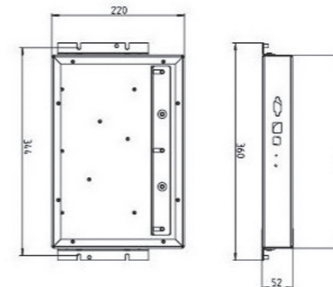
HD 13T21 - сенсорная панель управления

## PB-NLCP-SA

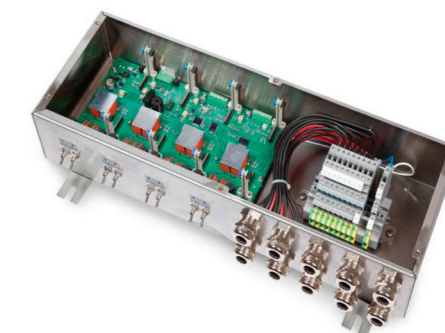
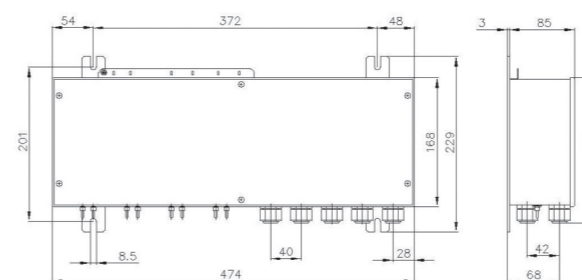
### Система управления сигнально-отличительными фонарями с сенсорной панелью



HD 13T21 - сенсорная панель управления



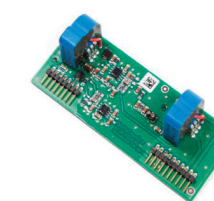
PB-NLCP - блок управления



PB-MM-Basis - основной измерительный модуль



Соединительный кабель



PB-MM – измерительный модуль для 2 СОФ

Наименование	Описание	Размеры, мм	Вес, кг	Код
HD 13T21	сенсорный цветной монитор с диагональю 33,78см	355x248,5x58	4,40	7800104
PB-NLCP	блок управления на макс. 8 модулей PB-MM-Basis	360x220x52	1,90	7800100
PB-MM-Basis	основной измерительный модуль на 8 фонарей	474x229x88	3,20	7800101
PB-MM	измерительная плата для 115-230VAC для 2 СОФ	-	0,35	7800102
PB-MM	измерительная плата для 10-30VDC для 2 СОФ	-	0,38	7800103
T0-3-8212/E	трехпозиционный переключатель	48x48x100	0,16	029353
Cable	четырёхжильный соединительный кабель	длина -2000	0,16	7800110