

AHD-DPS02 BS

Система управления сигнально-отличительными фонарями с кнопочной панелью

- малогабаритная модульная конструкция с малым весом
- для управления СОФ с лампами накаливания или со светодиодами (LED)
- до 42 фонарей
- панель с индивидуальной графикой
- нажимные выключатели со светодиодной подсветкой и регулировкой яркости
- индикация времени работы для светодиодных СОФ
- не требует замены предохранителей в случае короткого замыкания

IP54
IP22

24V

220V



Описание:

Навигационная панель 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:

- AHD-DPS02 BS- кнопочная панель управления с тремя типоразмерами на выбор 144x144, 192x144 и 288x144;
- AHD-DPS02 G14 - основной модуль макс. 14 фонарей;
- AHD-DPS02 A07 - расширительный модуль, каждый макс. 7 фонарей;
- трехпозиционный переключатель питания с нулевым положением.

Базовая конфигурация включает в себя основной модуль на 14 фонарей и панель управления. В зависимости от требований, количество фонарей может быть увеличено до 42 путём добавления расширительных модулей. При подключении более чем одного основного модуля, возможен контроль и мониторинг еще большего количества фонарей.

Степень защиты: IP22 (IP54 по фронтальной поверхности)

Напряжение питания фонарей: 24VDC, 230VAC

Рабочее (внутреннее) напряжение: 24VDC для основного модуля (подключается дополнительно)

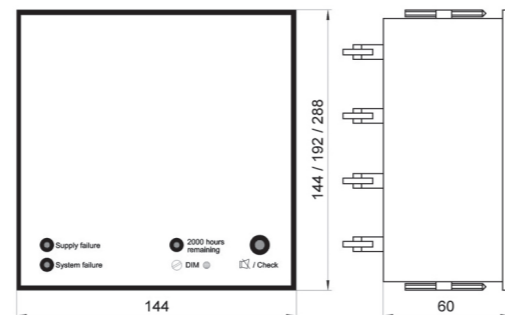
Технические данные:

кнопочные выключатели со светодиодной подсветкой; встроенный автоматический контроль освещенности; контроль времени работы светодиодных фонарей с предупреждением о замене светодиодного модуля за 2 000 часов; звуковая аварийная сигнализация; индикация неисправности системы; индикация отсутствия напряжения.

Подключение: основное и резервное питание с соответствующим напряжением подключается к основному модулю на 14 фонарей. Для питания электроники в основном блоке предусмотрен дополнительный терминал для подключения постоянного напряжения 24VDC (подключение обязательно). Дополнительные расширительные модули укомплектованы кабельным шлейфом, при помощи которого первый дополнительный модуль подключается к основному блоку, а все последующие дополнительные модули подключаются к предыдущему. Также к основному блоку подключается трехпозиционный переключатель для ручного выбора контура питания. Фонари подключаются непосредственно к клеммам, установленным на основном и дополнительных модулях.

Одобрение: LR, GL, PMPC

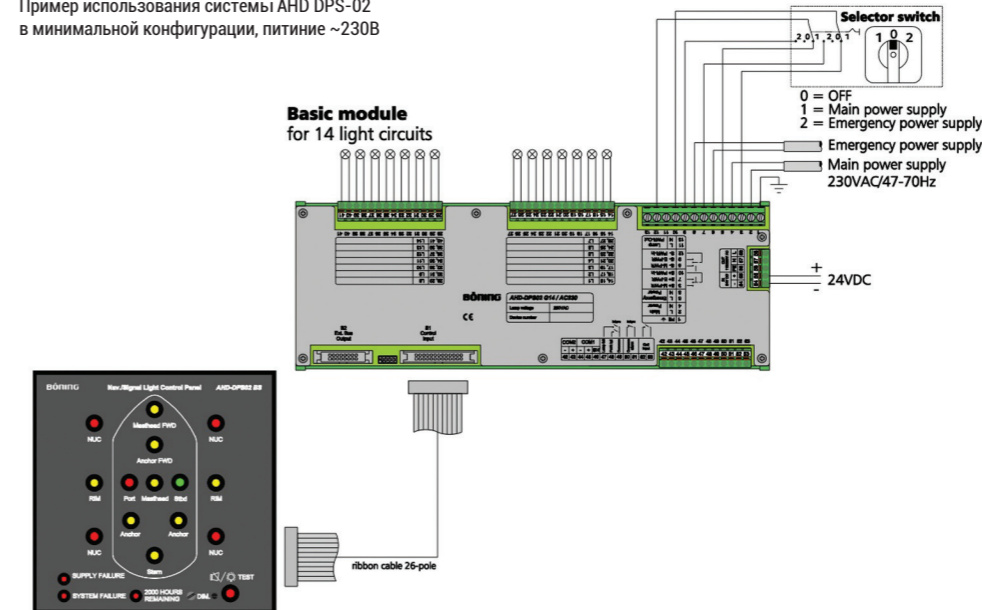
Дополнительно: по индивидуальному заказу управление и контроль системы может осуществляться при помощи компьютера через CAN или RS485/RS422.



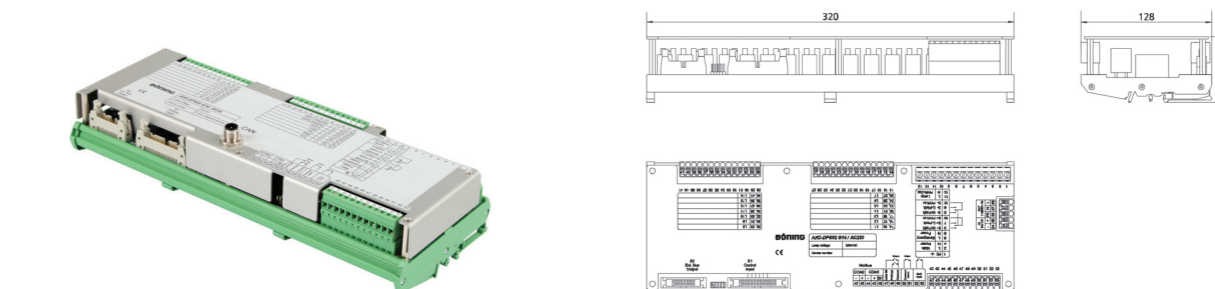
AHD-DPS02 BS

Система управления сигнально-отличительными фонарями с кнопочной панелью

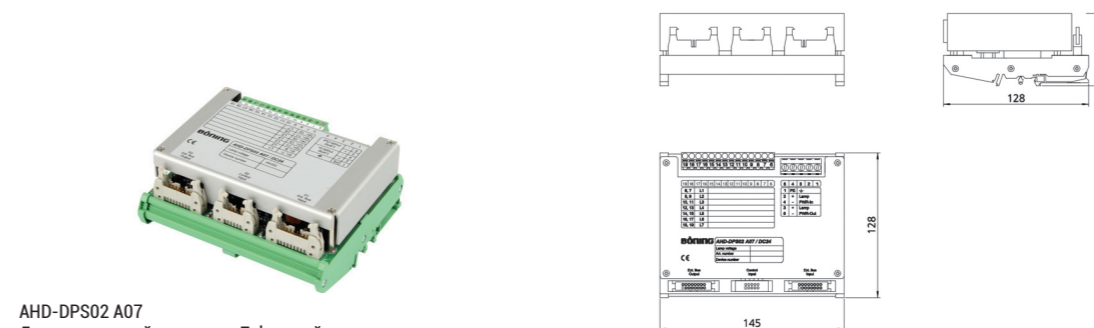
Пример использования системы AHD DPS-02 в минимальной конфигурации, питание ~230В



Пример использования системы AHD DPS-02 в минимальной конфигурации, питание 230V



AHD-DPS02 G14
Базовый основной модуль на 14 фонарей



AHD-DPS02 A07
Дополнительный модуль на 7 фонарей



TO-3-8212/E
Трехпозиционный переключатель

Наименование	Описание	Размеры, мм	Вес, кг	Артикул
AHD-DPS02 BS1	малая панель с индивидуальной графикой	144x144x60	0,50	013114
AHD-DPS02 BS2	средняя панель с индивидуальной графикой	192x144x60	0,70	013192
AHD-DPS02 BS3	большая панель с индивидуальной графикой	288x144x60	0,90	013288
AHD-DPS02 G14	основной модуль на 14 фонарей	320x57x128	0,98	013828
AHD-DPS02 A07	дополнительный модуль на 7 фонарей	145x57x128	0,54	013338
TO-3-8212/E	трехпозиционный переключатель	48x48x100	0,16	029353