


Рекомендованный список оборудования АСУЗ HDL для создания Шоу-Рума или Демо-стенда

№№	Картинка	Описание	Номер модели	цена
(А) Модули управления освещением и нагрузками				
1		Диммер на DIN рейку, 6-канальный, 2А на канал. Технология отсечки фазы по переднему фронту. Встроенный контроллер сценариев, защита от перегрева, перенагрузки, короткого замыкания. 1-фазный, 220-110В	SB-DN-D0602	
2		Реле магнитное на DIN рейку с блокировкой, 8-канальное, 10А на канал, 110-220В, встроенный контроллер сценариев и последовательностей. Управление маломощными нагрузками: свет, небольшие моторы, насосы, звонки, замки, сирены, сервоприводы. Может работать как проходное реле.	SB-DN-R0810	
(В) Блоки питания				
3		Блок питания шины на DIN рейку 750мА., вход 110-220В, выход +24VDC, защита от перегрева, перенагрузки, короткого замыкания, на 25-30 шинных устройств.	SB-DN-PS750	
(С) Пользовательские интерфейсы				
4		Клавишная настенная панель с экраном DLP, 7 динамических страниц, квадратный европейский стиль встроенный ИК приемник, термостат, датчик температуры, управление музыкальным клиентом, системой отопления, кондиционирования, безопасности. Двойной клик, сценарии до 99 событий, 2-позиционные клавиши. Графика формат bmp с привязкой к статусу. Белое стекло	SB-DLP-MEU, WS	
5		Клавишная настенная панель с экраном DLP, 7 динамических страниц, квадратный европейский стиль встроенный ИК приемник, термостат, датчик температуры, управление музыкальным клиентом, системой отопления, кондиционирования, безопасности. Двойной клик, сценарии до 99 событий, 2-позиционные клавиши. Графика формат bmp с привязкой к статусу. Черное стекло	SB-DLP-MEU, BS	
6		4-клавишная панель, европейский стандарт (под квадратную установочную коробку британского стандарта). Диодная подсветка. ИК приемник, поддержка сценариев до 99 событий. Рамка белое стекло.	SB-WS4-UK, WS	
7		3-клавишная панель, европейский стандарт (под квадратную установочную коробку британского стандарта). Диодная подсветка. ИК приемник, поддержка сценариев до 99 событий. Рамка белое стекло.	SB-WSM3-UK, WS	
8		Клавишная настенная панель с экраном DLP, 7 динамических страниц, прямоугольный американский стиль, встроенный ИК приемник, термостат, датчик температуры, управление музыкальным клиентом, системой отопления, кондиционирования, безопасности. Двойной клик, сценарии до 99 событий, 2-позиционные клавиши. Графика формат bmp с привязкой к статусу. Белое стекло	SB-DLP-MUS, WS	
9		Клавишная настенная панель с экраном DLP, 7 динамических страниц, прямоугольный американский стиль, встроенный ИК приемник, термостат, датчик температуры, управление музыкальным клиентом, системой отопления, кондиционирования, безопасности. Двойной клик, сценарии до 99 событий, 2-позиционные клавиши. Графика формат bmp с привязкой к статусу. Черное стекло	SB-DLP-MUS, BS	
10		4-клавишная панель, австралийский/US стандарт. Диодная подсветка. ИК приемник, поддержка сценариев до 99 событий. Рамка белое стекло.	SB-WS4-US, WS	
11		3-клавишная панель, австралийский/US стандарт. Диодная подсветка. ИК приемник, поддержка сценариев до 99 событий. Рамка белое стекло.	SB-WSM3-US, WS	
(D) Решение аудио зонирования				
12		Z-Audio. Аудиоусилитель 2x25W со встроенным медиа-клиентом, ФМ тюнер, 1 разъем для антенны, 1 разъем для микрофона (Intercom), 2 стерео выхода RCA и под винт, 1 стерео вход RCA, Порт Ethernet RJ-45, SD считыватель Карты SD, SDHC, до 8Gb. Также получает контент с FTP сервера и NAS. Управляется с DLP панелей, сенсорных экранов, iPhone, iPad, iPod. До 16-ти в одной сети.	SB-Z-Audio	

13		Блок питания для Z-Audio на DIN рейку +24VDC, GND, -24VDC	SB-DN-ZAPS24D	
(E) Датчики для энергосбережения и безопасности				
14		Сенсор 8 в одном, встроенный шинный интерфейс, датчик движения 110°, датчик уровня света, ИК приемник, ИК трансмиттер (360 градусов), 2 дополнительных входа для внешних датчиков (охрана, пожар, магнитный контакт и др.), встроенная логика 32 переменные, 3 адресные зоны безопасности. Память на 125 ИК команд. Детекция в диаметре 10м.	SB-CMS-8in1	
(G) Светодиодные и DMX решения				
15		Светодиодный драйвер, 3 канала по 650mA, Полный RGB, 12-30VDC, встроенный DMX интерфейс, требует наличия DMX контроллера. Функции диммирования и смешивания цветов.	SB-LED650mA	
16		48-канальный DMX контроллер сцен с Ethernet портом на DIN рейку со встроенным шинным HDL интерфейсом, порт протокола DMX512. Управляет работой светодиодных драйверов.	SB-DN-48DMX	
(H) Безопасность, Управление зданием, Вентиляция, кондиционирование, отопление, энергосбережение, управление приводами				
17		4-контактный модуль входов, для подключения к шине HDL классических механических выключателей и охранных датчиков, любых сухих контактов. Компактного размера, помещается в круглую монтажную коробку за выключатель	SB-DRY-4Z	
		4-контактный модуль подключения температурных датчиков для передачи данных температуры другим устройствам АСУЗ HDL. (Термодатчики приобретаются отдельно)	SB-MTS04.2	
		Термодатчик выносной (не разборный) для подключения к модулю SB-MTS04.2 Длина провода 1м.	APR-CWF	
18		Контроллер безопасности. Подключается к шине и добавляет функцию системы безопасности. Поддерживает до 250 000 адресных зон (сенсоры HDL или подключаемые к шине HDL через входы сухих контактов), 8 глобальных зон/объектов. Позволяет имитировать присутствие, ставить систему в режимы "нет дома", "ночь", "отпуск" и другие с клавишных панелей и сенсорных экранов. Встроенная расширенная логика обеспечения безопасности и взаимодействия с другими системами.	SB-DN-SEC250K	
19		Логический контроллер на DIN рейку. 240 модулей по 4 логических операции в каждом. Операторы IF, AND, OR, NOR, NAND с 255 флагами, Встроенный таймер, календарь, функцию запуска событий или напоминаний.	SB-DN-Logic960	
20		Перекидное реле на DIN рейку для управления жалюзи, роллетами, шторами, воротами и др. перекидными нагрузками. Настраиваемый таймер на время открытия-закрытия. 2 перекидных канала управления по 10А каждый. Может работать как проходное реле.	SB-DN-2Motor	
(I) ИК устройства и инструменты программирования				
21		ИК пульт ДУ с дисплеем. Работает на 3V батарейке. 8 стандартных режимов для выключателей и ИК приемников (сенсор 8в1). Спец-режим для DLP (M) с отображением страницы. Можно настраивать на конкретную группу DLP панелей, до 8 групп.	SB-HHR-D	
22		ИК считыватель, USB интерфейс, для обучения новым ИК сигналам трансмиттеров. ПО под Windows XP.	SB-IR-Learn	
23		TCP/IP Ethernet интерфейс на DIN рейку для программирования HDL, может использоваться для программирования, управления и как сетевой мост	SB-DN-1IP	
24		Устройство для обновления прошивок приборов HDL со специальным проводом и интерфейсом в комплекте	SB-UPG-KIT	

(J) Программное обеспечение для визуализации управления системой

25	 iRidium mobile	Лицензия на установку 1 клиента ПО iRidium mobile (Российский партнер HDL) для визуализации управления всей системой HDL и многими другими системами с устройства Apple iPad. (Дизайн и программирование проекта в стоимость лицензии НЕ ВХОДИТ)	SB-SW-IPAD	
26		ПО для программирования АСУЗ HDL (HDL-Bus) (v.10.15.024)	SB-SW-Pack	
			Итого:	

--	--	--