

































Прайс-лист на оборудование ACY3 HDL-BUS Pro

Розничная цена - рекомендованная цена для конечных пользователей

Прайс-лист действителен с 12.01.2019г.

№№	Картинка	Описание	Артикул	Потребление в мА	Размеры модуля (мм)	Рекомендованная розничная цена	Рекомендации
<b>Релейные модули (актуаторы) KNX/EIB</b>							
1		<b>Реле 4-канальное, 16А на канал.</b> Статистика о времени работы канала, Определение статуса канала, Установка статуса канала ВКЛ/ВЫКЛ после восстановления питания, Установка временных параметров: ступенчатое переключение, попеременное переключение, Функция задержки на вы/выкл, защиты, Контроль сценариев, Контроль периодичных нагрузок, Встроенная логика ("AND", "OR", "XOR GATE") Управление отоплением (ШИМ выход)	HDL-M/R04.16.1	15mA	72*88*66	26 272,50 P	
2		<b>Реле 8-канальное, 16А на канал.</b> Статистика о времени работы канала, Определение статуса канала, Установка статуса канала ВКЛ/ВЫКЛ после восстановления питания, Установка временных параметров: ступенчатое переключение, попеременное переключение, Функция задержки на вы/выкл, защиты, Контроль сценариев, Контроль периодичных нагрузок, Встроенная логика ("AND", "OR", "XOR GATE") Управление отоплением (ШИМ выход)	HDL-M/R08.16.1	15mA	144*88*66	40 687,50 P	
3		<b>Реле 12-канальное, 16А на канал.</b> Статистика о времени работы канала, Определение статуса канала, Установка статуса канала ВКЛ/ВЫКЛ после восстановления питания, Установка временных параметров: ступенчатое переключение, попеременное переключение, Функция задержки на вы/выкл, защиты, Контроль сценариев, Контроль периодичных нагрузок, Встроенная логика ("AND", "OR", "XOR GATE") Управление отоплением (ШИМ выход)	HDL-M/R12.16.1	15mA	216*88*66	54 172,50 P	
4		<b>Реле 16-канальное, 16А на канал.</b> Статистика о времени работы канала, Определение статуса канала, Установка статуса канала ВКЛ/ВЫКЛ после восстановления питания, Установка временных параметров: ступенчатое переключение, попеременное переключение, Функция задержки на вы/выкл, защиты, Контроль сценариев, Контроль периодичных нагрузок, Встроенная логика ("AND", "OR", "XOR GATE") Управление отоплением (ШИМ выход)	HDL-M/R16.16.1	15mA	288*88*66	61 302,50 P	
5		<b>Реле 4-канальное, 10А на канал.</b> Статистика о времени работы канала, Определение статуса канала, Установка статуса канала ВКЛ/ВЫКЛ после восстановления питания, Установка временных параметров: ступенчатое переключение, попеременное переключение, Функция задержки на вы/выкл, защиты, Контроль сценариев, Контроль периодичных нагрузок, Встроенная логика ("AND", "OR", "XOR GATE") Управление отоплением (ШИМ выход)	HDL-M/R04.10.1	15mA	72*88*66	23 172,50 P	
6		<b>Реле 8-канальное, 10А на канал.</b> Статистика о времени работы канала, Определение статуса канала, Установка статуса канала ВКЛ/ВЫКЛ после восстановления питания, Установка временных параметров: ступенчатое переключение, попеременное переключение, Функция задержки на вы/выкл, защиты, Контроль сценариев, Контроль периодичных нагрузок, Встроенная логика ("AND", "OR", "XOR GATE") Управление отоплением (ШИМ выход)	HDL-M/R08.10.1	15mA	144*88*66	32 937,50 P	
7		<b>Реле 12-канальное, 10А на канал.</b> Статистика о времени работы канала, Определение статуса канала, Установка статуса канала ВКЛ/ВЫКЛ после восстановления питания, Установка временных параметров: ступенчатое переключение, попеременное переключение, Функция задержки на вы/выкл, защиты, Контроль сценариев, Контроль периодичных нагрузок, Встроенная логика ("AND", "OR", "XOR GATE") Управление отоплением (ШИМ выход)	HDL-M/R12.10.1	15mA	216*88*66	42 547,50 P	
8		<b>Реле 16-канальное, 10А на канал.</b> Статистика о времени работы канала, Определение статуса канала, Установка статуса канала ВКЛ/ВЫКЛ после восстановления питания, Установка временных параметров: ступенчатое переключение, попеременное переключение, Функция задержки на вы/выкл, защиты, Контроль сценариев, Контроль периодичных нагрузок, Встроенная логика ("AND", "OR", "XOR GATE") Управление отоплением (ШИМ выход)	HDL-M/R16.10.1	15mA	216*88*66	47 817,50 P	
<b>Диммеры (регуляторы уровня яркости света) KNX/EIB</b>							
9		<b>Универсальный диммер 1-канальный, 6А на канал.</b> Функции: Статистика времени работы канала, Определение статуса канала, Восстановление статуса при аварийном отключении, Защита от КЗ, Защита от перегрузки, перегрева, Ступенчатое переключение, попеременное переключение, Контроль и диммирование сценариев, Контроль последовательностей, Пороговое срабатывание, Управление отоплением (ШИМ выход)	HDL-M/D01.1	12mA	144*88*66	31 697,50 P	
10		<b>Универсальный диммер 2-канальный, 3А на канал.</b> Функции: Статистика времени работы канала, Определение статуса канала, Восстановление статуса при аварийном отключении, Защита от КЗ, Защита от перегрузки, перегрева, Ступенчатое переключение, попеременное переключение, Контроль и диммирование сценариев, Контроль последовательностей, Пороговое срабатывание, Управление отоплением (ШИМ выход)	HDL-M/D02.1	12mA	216*88*66	39 447,50 P	
11		<b>Универсальный диммер 4-канальный, 1,5А на канал.</b> Функции: Статистика времени работы канала, Определение статуса канала, Восстановление статуса при аварийном отключении, Защита от КЗ, Защита от перегрузки, перегрева, Ступенчатое переключение, попеременное переключение, Контроль и диммирование сценариев, Контроль последовательностей, Пороговое срабатывание, Управление отоплением (ШИМ выход)	HDL-M/D04.1	12mA	216*88*66	48 592,50 P	
12		<b>Универсальный диммер 6-канальный, 1А на канал.</b> Функции: Статистика времени работы канала, Определение статуса канала, Восстановление статуса при аварийном отключении, Защита от КЗ, Защита от перегрузки, перегрева, Ступенчатое переключение, попеременное переключение, Контроль и диммирование сценариев, Контроль последовательностей, Пороговое срабатывание, Управление отоплением (ШИМ выход)	HDL-M/D06.1	12mA	216*88*66	56 652,50 P	
13		<b>Диммер 2-канальный 6А на канал с отсечкой фазы по переднему фронту</b> Функции: Статистика времени работы канала, Определение статуса канала, Восстановление статуса при аварийном отключении, Защита от КЗ, Защита от перегрузки, перегрева, Ступенчатое переключение, попеременное переключение, Контроль и диммирование сценариев, Контроль последовательностей, Пороговое срабатывание, Управление отоплением (ШИМ выход), Встроенные гнезда под предохранители (быстроплавкие вставки).	HDL-M/DL02.1	12mA	144*88*66	32 162,50 P	
14		<b>Диммер 4-канальный 3А на канал с отсечкой фазы по переднему фронту</b> Функции: Статистика времени работы канала, Определение статуса канала, Восстановление статуса при аварийном отключении, Защита от КЗ, Защита от перегрузки, перегрева, Ступенчатое переключение, попеременное переключение, Контроль и диммирование сценариев, Контроль последовательностей, Пороговое срабатывание, Управление отоплением (ШИМ выход), Встроенные гнезда под предохранители (быстроплавкие вставки).	HDL-M/DL04.1	12mA	144*88*66	38 672,50 P	
15		<b>Диммер 6-канальный 2А на канал с отсечкой фазы по переднему фронту</b> Функции: Статистика времени работы канала, Определение статуса канала, Восстановление статуса при аварийном отключении, Защита от КЗ, Защита от перегрузки, перегрева, Ступенчатое переключение, попеременное переключение, Контроль и диммирование сценариев, Контроль последовательностей, Пороговое срабатывание, Управление отоплением (ШИМ выход), Встроенные гнезда под предохранители (быстроплавкие вставки).	HDL-M/DL06.1	12mA	144*88*66	46 887,50 P	
16		<b>DALI Мастер модуль.</b> Подключает до 64 DALI устройств/адресов. Встроенный блок питания. Определение в режиме он-лайн чье исправные DALI балластов, ламп. Для каждого канала/группы поддерживает режимы: Включено/выключено, относительно диммирование, абсолютное диммирование, функция отображения статуса 1бит и 1 байт.	HDL-M/DALI.1	12mA	72*88*66	58 822,50 P	
17		<b>Диммер 6-канальный 10А на канал для управления балластами 0-10V</b> Функции: Статистика времени работы канала, Определение статуса канала, Восстановление статуса при аварийном отключении, Защита от КЗ, Защита от перегрузки, перегрева, Ступенчатое переключение, попеременное переключение, Контроль и диммирование сценариев, Контроль последовательностей, Пороговое срабатывание, Управление отоплением (ШИМ выход)	HDL-M/DA6.10.1	15mA	144*88*66	48 282,50 P	
<b>Контроллеры моторизованных штор, жалюзи, роллет, перекидных нагрузок и Модуль управления климатом</b>							
18		<b>Перекидное реле 2 канала, 10А на канал для управления моторизованными нагрузками</b> (шторы, жалюзи, роллеты, экраны, лифты, маркизы), с возможностью ручного управления, Установка приоритета срабатывания, Установка статуса канала ВКЛ/ВЫКЛ после восстановления питания, Принудительное определение позиции, Контроль границы позиции, Определением статуса для позиции, Контроль сценариев, Контроль безопасного использования, Автоматический режим работы.	HDL-M/W02.10.1	12mA	72*88*66	22 552,50 P	
19		<b>Перекидное реле 4 канала, 10А на канал для управления моторизованными нагрузками</b> (шторы, жалюзи, роллеты, экраны, лифты, маркизы), с возможностью ручного управления, Установка приоритета срабатывания, Установка статуса канала ВКЛ/ВЫКЛ после восстановления питания, Принудительное определение позиции, Контроль границы позиции, Определением статуса для позиции, Контроль сценариев, Контроль безопасного использования, Автоматический режим работы.	HDL-M/W04.10.1	12mA	144*88*66	30 922,50 P	
20		<b>Перекидное реле 6 канала, 10А на канал для управления моторизованными нагрузками</b> (шторы, жалюзи, роллеты, экраны, лифты, маркизы), с возможностью ручного управления, Установка приоритета срабатывания, Установка статуса канала ВКЛ/ВЫКЛ после восстановления питания, Принудительное определение позиции, Контроль границы позиции, Определением статуса для позиции, Контроль сценариев, Контроль безопасного использования, Автоматический режим работы.	HDL-M/W06.10.1	12mA	216*88*66	40 997,50 P	
21		<b>Модуль управления климатом:</b> выходы 5 каналов 10А на канал, 2 канала 0-10V DC, 3 скорости вращения вентилятора: "Низкий", "Средний", "Высокий", "Вьюсский", попеременное переключение, Контроль и диммирование сценариев, Контроль последовательностей, Пороговое срабатывание, Управление отоплением (ШИМ выход), Защита от замерзания, Отчет о статусе скорости вентилятора и позиции, 7 замеров уровня внутренней температуры, Снятие показаний температуры по шине, Отчет показаний температуры, 7 независимых каналов для управления отоплением, 5 режимов управления каждым контуром отопления, Контроль времени работы каждого канала, Определение статуса канала, Восстановление статуса канала при аварийном отключении питания. Встроенная логика PID регулирования.	HDL-M/FCU01.10.1	20mA	72*88*66	23 172,50 P	
22		Цифровой термодатчик, длина провода 2,5м. Запаянный металлический наконечник позволяет использовать датчик в любых условиях. Провод датчика позволяет подключать их шлейфом. Общая длина шлейфа 100м. Температурный диапазон использования датчика от -50°С до +125°С (Старый артикул DALLAS DS18B20)	TS/C 1.0	/		620,00 P	

Пользовательские интерфейсы управления							
<b>DLP серия</b> многофункциональная панель с ЖК экраном - европейский стандарт (под квадратную или круглую монтажную коробку)							
23		DLP панель модульной конструкции европейского стандарта. опционально ИК приемник, встроенный температурный датчик, многоязыковая поддержка (175 языков) отображения названий песен и плейлистов на аудио странице. Полностью раздельное нажатие кнопок влево/вправо (30 команд на каждую сторону), графика в формате BMP с привязкой к статусу кнопок. Цвет и материал рамки и инжопк на выбор. (Стоимость без модуля HDL-M/PC1.1)	HDL-M/DLP04.1-48	17mA	86*86*10	27 822,50 P	
24		Универсальный модуль питания (подключения к шине KNX) для панелей нового типа европейского стандарта: клавишных, сенсорных, DLP панелей. Могут заказываться раздельно от панелей для удобства монтажа.	HDL-M/PC1.1	10mA	86*86*26.5	6 587,50 P	
<b>iFlex серия</b> клавишные панели (модульная конструкция, сменные этикетки) - европейский стандарт (под квадратную или круглую монтажную коробку)							
25		<b>Новая 1 клавишная панель</b> со сменной этикеткой для клавиш, европейского стандарта. Двухпозиционная клавиша - нажатие влево/вправо. LED подсветка по краям клавиши. Опционально ИК приемник. Цвет и материал рамки и инжопк на выбор. Стандартный вариант - Белое стекло и белые пластиковые клавиши. Другие варианты в настоящий момент поставляются под заказ. (Стоимость без модуля HDL-M/PC1.1)	HDL-M/MP01.2-48	10mA	86*86*21	10 772,50 P	
26		<b>Новая 2 клавишная панель</b> со сменной этикеткой для клавиш, европейского стандарта. Двухпозиционная клавиша - нажатие влево/вправо. LED подсветка по краям клавиши. Опционально ИК приемник. Цвет и материал рамки и инжопк на выбор. Стандартный вариант - Белое стекло и белые пластиковые клавиши. Другие варианты в настоящий момент поставляются под заказ. (Стоимость без модуля HDL-M/PC1.1)	HDL-M/MP02.2-48	10mA	86*86*21	12 012,50 P	
27		<b>Новая 3 клавишная панель</b> со сменной этикеткой для клавиш, европейского стандарта. Двухпозиционная клавиша - нажатие влево/вправо. LED подсветка по краям клавиши. Опционально ИК приемник. Цвет и материал рамки и инжопк на выбор. Стандартный вариант - Белое стекло и белые пластиковые клавиши. Другие варианты в настоящий момент поставляются под заказ. (Стоимость без модуля HDL-M/PC1.1)	HDL-M/MP03.2-48	10mA	86*86*21	13 407,50 P	
28		<b>Новая 4 клавишная панель</b> со сменной этикеткой для клавиш, европейского стандарта. Двухпозиционная клавиша - нажатие влево/вправо. LED подсветка по краям клавиши. Опционально ИК приемник. Цвет и материал рамки и инжопк на выбор. Стандартный вариант - Белое стекло и белые пластиковые клавиши. Другие варианты в настоящий момент поставляются под заказ. (Стоимость без модуля HDL-M/PC1.1)	HDL-M/MP04.2-48	10mA	86*86*21	14 337,50 P	
<b>iTouch серия</b> сенсорные панели (модульная конструкция) - европейский стандарт (под квадратную или круглую монтажную коробку)							
29		<b>Новая сенсорная 1 клавишная панель европейского стандарта.</b> Программно настраиваемая (RGB) светодиодная подсветка инжопк, сменные рамки, опционально ИК приемник. Функции диммирования, ВКЛ/ВЫКЛ, контроль переключных нагрузок (шторы/жалюзи), контроль сценариев, комбинирование диммирования. Цвет рамки на выбор. Стандартный вариант - Белое стекло без рисунков. (Стоимость без модуля HDL-M/PC1.1)	HDL-M/TBP1.1-48	12mA	86*86*21	10 307,50 P	
30		<b>Новая сенсорная 2 клавишная панель европейского стандарта.</b> Программно настраиваемая (RGB) светодиодная подсветка инжопк, сменные рамки, опционально ИК приемник. Функции диммирования, ВКЛ/ВЫКЛ, контроль переключных нагрузок (шторы/жалюзи), контроль сценариев, комбинирование диммирования. Цвет рамки на выбор. Стандартный вариант - Белое стекло без рисунков. (Стоимость без модуля HDL-M/PC1.1)	HDL-M/TBP2.1-48	12mA	86*86*21	11 237,50 P	
31		<b>Новая сенсорная 3 клавишная панель европейского стандарта.</b> Программно настраиваемая (RGB) светодиодная подсветка инжопк, сменные рамки, опционально ИК приемник. Функции диммирования, ВКЛ/ВЫКЛ, контроль переключных нагрузок (шторы/жалюзи), контроль сценариев, комбинирование диммирования. Цвет рамки на выбор. Стандартный вариант - Белое стекло без рисунков. (Стоимость без модуля HDL-M/PC1.1)	HDL-M/TBP3.1-48	12mA	86*86*21	12 477,50 P	
32		<b>Новая сенсорная 4 клавишная панель европейского стандарта.</b> Программно настраиваемая (RGB) светодиодная подсветка инжопк, сменные рамки, опционально ИК приемник. Функции диммирования, ВКЛ/ВЫКЛ, контроль переключных нагрузок (шторы/жалюзи), контроль сценариев, комбинирование диммирования. Цвет рамки на выбор. Стандартный вариант - Белое стекло без рисунков. (Стоимость без модуля HDL-M/PC1.1)	HDL-M/TBP4.1-48	12mA	86*86*21	13 562,50 P	
<b>iChrome серия</b> клавишные панели - европейский стандарт. Нажатие влево вправо (качельки) (под квадратную или круглую монтажную коробку)							
33		2-х клавишная интеллектуальная панель, европейский стандарт, рамки из белого и черного стекла, под стандартную круглую монтажную коробку	HDL-M/MP02.1-38	10mA	86*86*27	18 367,50 P	
34		4-х клавишная интеллектуальная панель, европейский стандарт, рамки из белого и черного стекла, под стандартную круглую монтажную коробку	HDL-M/MP04.1-38	10mA	86*86*27	19 375,00 P	
<b>Аксессуары для новых панелей модульной конструкции и монтажные коробки европейского стандарта</b>							
35		Металлические сменные рамки для клавишных и DLP панелей. (Прим. В настоящее время клавиши устанавливаются на производстве либо в нашем офисе с разборкой панели)	HDL Metal Facial Plate	N/A		3 022,50 P	
36		Стекланные сменные рамки для клавишных, сенсорных и DLP панелей. (Прим. В настоящее время клавиши устанавливаются на производстве либо в нашем офисе с разборкой панели)	HDL Glass Facial Plate	N/A		1 472,50 P	
37		Защитная пластиковая рамка для установки на блок питания панелей HDL-M/PC1.1 в момент монтажа последних для защиты клемных соединений	HDL Protection Plate	N/A		310,00 P	
38		Универсальный модуль питания (подключения к шине KNX) для панелей нового типа европейского стандарта: клавишных, сенсорных, DLP панелей. Могут заказываться раздельно от панелей для удобства монтажа.	HDL-M/PC1.1	10mA	86*86*26.5	6 587,50 P	
39		Универсальный модуль питания (подключения к шине KNX) для алюминиевых панелей нового типа американского стандарта. Могут заказываться раздельно от панелей для удобства монтажа. <b>ПОСТАВКА ПОД ЗАКАЗ</b>	HDL-M/PC1.2	10mA	68*118*28.5	6 587,50 P	
40		Универсальный модуль питания (подключения к шине KNX) для панелей нового типа американского стандарта: клавишных, сенсорных, DLP панелей. Могут заказываться раздельно от панелей для удобства монтажа. <b>ПОСТАВКА ПОД ЗАКАЗ</b>	HDL-M/PC1.3	10mA	86*116.5*26	6 587,50 P	
41		Надписи на клавишах. Заводская гравировка на любом языке	Button-Engrv	Бесплатно. Поставка под заказ с завода.			
42		Монтажная коробка квадратная (британский стандарт) металлическая и пластиковая под бетон для панелей европейского стандарта	SB-GI-BOX	/	86*86*35	317,75 P	
43		Монтажная коробка глубокая квадратная (британский стандарт) пластиковая для стен из гипсокартона для панелей европейского стандарта. Глубина 46мм. Толщина ГКЛ 9-26мм.	MDLБ29WH	/	86*86*35	317,75 P	
44		Монтажная коробка универсальная (под бетон и гипсокартон) для панелей HDL-MPL8FM.48 и SB-DLP4-MEU (установка панели заподлицо со стеной) (Замена артикула SB-GI-BB)	HDL-WBFM-48	/	95*95*60	775,00 P	
45		Монтажная коробка универсальная (под бетон и гипсокартон) для панелей HDL-MPL8FM.46 (установка панели заподлицо со стеной)	HDL-WBFM-46	/	86*116.5*60	775,00 P	
<b>Инструкция по формированию заказа на новые панели модульной конструкции (составление Артикула для заказа выбранных опций по цвету и материалу рамок и клавиш)</b>							

<b>Материал и Цвета рамок:</b> 0 - Черное стекло, 1 - Белое стекло, 2 - Алюминий "Цвет шампанского", 3 - Алюминий "Матовый", 4 - Металл "Под бронзу", 5 - Металл "Золотая медь", 6 - Металл "Серый", 7 - Металл "Хром (Светлое серебро)", 8 - Металл "Матовый коричневый". <b>Материал и цвет клавиш:</b> 0 - Белый пластик, 1 - Серебряный пластик, 2 - Алюминий "Цвет шампанского", 3 - Алюминий "Матовый", 4 - Металл "Под бронзу", 5 - Металл "Золотая медь", 6 - Металл "Серый", 7 - Металл "Хром (Светлое серебро)", 8 - Металл "Матовый коричневый". Например: HDL-M/DLP04.1-4810, это новая DLP Panel с рамкой Белое стекло и клавишами Белый пластик. (48 - Европейский стиль, 46 - Американский/Австралийский стиль)						
<b>DLP серия многофункциональная панель с ЖК экраном - американский/австралийский стандарт (под прямоугольную 1-ганговую монтажную коробку)</b>						
46		Новая DLP панель модульной конструкции американского стандарта. опционально ИК приемник, встроенный температурный датчик, многоязыковая поддержка (175 языков) отображения названий песен и плейлистов на аудио странице. Полностью раздельное нажатие кнопок влево/вправо (99 команд на каждую сторону), графика в формате BMP с привязкой к статусу кнопок. Цвет и материал рамки и кнопок на выбор. (Стоимость без модуля HDL-M/PCI.3) <b>ПОСТАВКА ПОД ЗАКАЗ</b>	HDL-M/DLP04.1-46	17mA	86*116.2*21	28 752,50 P
47		Универсальный модуль питания (подключения к шине KNX) для панелей нового типа американского стандарта: клавишных, сенсорных, DLP панелей. Могут заказываться раздельно от панелей для удобства монтажа. <b>ПОСТАВКА ПОД ЗАКАЗ</b>	HDL-M/PCI.3	10mA	86*116.5*26	6 587,50 P
<b>iFlex серия новые клавишные панели (модульная конструкция, сменные этикетки) - американский/австралийский стандарт (под прямоугольную 1-ганговую монтажную коробку)</b>						
48		Новая 1 клавишная панель со сменными этикетками для клавиш американского/австралийского стандарта. Двухпозиционные клавиши - нажатие влево/вправо. LED подсветка по краям клавиш. Опционально ИК приемник. Цвет и материал рамки и кнопок на выбор. (Стоимость без модуля HDL-M/PCI.3) <b>ПОСТАВКА ПОД ЗАКАЗ</b>	HDL-M/P01.2-46	10mA	86*116,5*21	11 547,50 P
49		Новая 2 клавишная панель со сменными этикетками для клавиш американского/австралийского стандарта. Двухпозиционные клавиши - нажатие влево/вправо. LED подсветка по краям клавиш. Опционально ИК приемник. Цвет и материал рамки и кнопок на выбор. (Стоимость без модуля HDL-M/PCI.3) <b>ПОСТАВКА ПОД ЗАКАЗ</b>	HDL-M/P02.2-46	10mA	86*116,5*21	12 787,50 P
50		Новая 3 клавишная панель со сменными этикетками для клавиш американского/австралийского стандарта. Двухпозиционные клавиши - нажатие влево/вправо. LED подсветка по краям клавиш. Опционально ИК приемник. Цвет и материал рамки и кнопок на выбор. (Стоимость без модуля HDL-M/PCI.3) <b>ПОСТАВКА ПОД ЗАКАЗ</b>	HDL-M/P03.2-46	10mA	86*116,5*21	14 182,50 P
51		Новая 4 клавишная панель со сменными этикетками для клавиш американского/австралийского стандарта. Двухпозиционные клавиши - нажатие влево/вправо. LED подсветка по краям клавиш. Опционально ИК приемник. Цвет и материал рамки и кнопок на выбор. (Стоимость без модуля HDL-M/PCI.3) <b>ПОСТАВКА ПОД ЗАКАЗ</b>	HDL-M/P04.2-46	10mA	86*116,5*21	15,112,5 P
<b>iTouch серия сенсорные панели (модульная конструкция) - американский/австралийский стандарт (под прямоугольную 1-ганговую монтажную коробку)</b>						
52		Новая сенсорная 2 клавишная панель американского/ австралийского стандарта. Программно настраиваемая (RGB) светодиодная подсветка кнопок, сменные рамки, опционально ИК приемник, Функции диммирования, ВКЛ/ВЫКЛ, контроль периодичных нагрузок (шторы/жалюзи), контроль сценариев, комбинирование диммирования. Цвет рамки на выбор. (Стоимость без модуля HDL-M/PCI.3) <b>ПОСТАВКА ПОД ЗАКАЗ</b>	HDL-M/TBP2.1-46	12mA	86*116.5*21	11 392,50 P
53		Новая сенсорная 4 клавишная панель американского/ австралийского стандарта. Программно настраиваемая (RGB) светодиодная подсветка кнопок, сменные рамки, опционально ИК приемник, Функции диммирования, ВКЛ/ВЫКЛ, контроль периодичных нагрузок (шторы/жалюзи), контроль сценариев, комбинирование диммирования. Цвет рамки на выбор. (Стоимость без модуля HDL-M/PCI.3) <b>ПОСТАВКА ПОД ЗАКАЗ</b>	HDL-M/TBP4.1-46	12mA	86*116.5*21	13 562,50 P
54		Новая сенсорная 6 клавишная панель американского/ австралийского стандарта. Программно настраиваемая (RGB) светодиодная подсветка кнопок, сменные рамки, опционально ИК приемник, Функции диммирования, ВКЛ/ВЫКЛ, контроль периодичных нагрузок (шторы/жалюзи), контроль сценариев, комбинирование диммирования. Цвет рамки на выбор. (Стоимость без модуля HDL-M/PCI.3) <b>ПОСТАВКА ПОД ЗАКАЗ</b>	HDL-M/TBP6.1-46	12mA	86*116,5*21	14 337,50 P
<b>iAluminium серия клавишные металлические панели (модульная конструкция) - универсальный стандарт (под американскую или европейскую монтажную коробку)</b>						
55		Новая 2 клавишная интеллектуальная панель разработанная под заказ для Корейского рынка с LED подсветкой кнопок, гравировкой, Функцией авто блокировки (опционально), ИК приемником, функцией переключения, диммирования и Макро функцией "Двойной клик", Стандартная рамка - алюминий, но опционально могут быть произведены под заказ рамки из другого материала и цветов. (Стоимость без модуля HDL-M/PCI.2) <b>ПОСТАВКА ПОД ЗАКАЗ</b>	HDL-M/P01.3	10mA	72*120*20	15 422,50 P
56		Новая 4 клавишная интеллектуальная панель разработанная под заказ для Корейского рынка с LED подсветкой кнопок, гравировкой, Функцией авто блокировки (опционально), ИК приемником, функцией переключения, диммирования и Макро функцией "Двойной клик", Стандартная рамка - алюминий, но опционально могут быть произведены под заказ рамки из другого материала и цветов. (Стоимость без модуля HDL-M/PCI.2) <b>ПОСТАВКА ПОД ЗАКАЗ</b>	HDL-M/P02.3	10mA	72*120*20	16 662,50 P
57		Новая 8 клавишная интеллектуальная панель разработанная под заказ для Корейского рынка с LED подсветкой кнопок, гравировкой, Функцией авто блокировки (опционально), ИК приемником, функцией переключения, диммирования и Макро функцией "Двойной клик", Стандартная рамка - алюминий, но опционально могут быть произведены под заказ рамки из другого материала и цветов. (Стоимость без модуля HDL-M/PCI.2) <b>ПОСТАВКА ПОД ЗАКАЗ</b>	HDL-M/P04.3	10mA	72*120*20	18 987,50 P
58		Универсальный модуль питания (подключения к шине KNX) для алюминиевых панелей нового типа американского стандарта. Могут заказываться раздельно от панелей для удобства монтажа. <b>ПОСТАВКА ПОД ЗАКАЗ</b>	HDL-M/PCI.2	10mA	68*118*28.5	6 587,50 P
<b>iChrome серия клавишные панели - американский/австралийский стандарт (под прямоугольную 1-ганговую монтажную коробку)</b>						
59		2-х клавишная интеллектуальная панель, американский стандарт, рамки из белого и черного стекла, под стандартную круглую монтажную коробку <b>ПОСТАВКА ПОД ЗАКАЗ</b>	HDL-M/P02.1-36	20mA	86*116.6*35	19 762,50 P
60		4-х клавишная интеллектуальная панель, американский стандарт, рамки из белого и черного стекла, под стандартную круглую монтажную коробку <b>ПОСТАВКА ПОД ЗАКАЗ</b>	HDL-M/P04.1-36	20mA	86*116.6*35	20 925,00 P
<b>Сенсоры</b>						
61		Потолочный датчик движения и освещенности встраиваемый. Имеет 4 встроенных не зависимых логических блока и 1 совмещенный логический блок. Логические условия могут быть "AND" и/или "OR" и применены к состояниям датчика движения, освещенности или внешним условиям. В зависимости от внешних условий применения датчик может быть настроен либо в режиме Мастер-Слейв либо в режиме Одиночном (Single) режиме.	HDL-M/MS05.1	10mA	63*63*38	14 725,00 P
62		Потолочный датчик ультразвука и освещенности встраиваемый. Имеет 4 встроенных не зависимых логических блока и 1 совмещенный логический блок. Логические условия могут быть "AND" и/или "OR" и применены к состояниям датчика ультразвука, освещенности или внешним условиям. В зависимости от внешних условий применения датчик может быть настроен либо в режиме Мастер-Слейв либо в режиме Одиночном (Single) режиме.	HDL-M/US05.1	10mA	63*63*38	20 847,50 P
63		ИК датчик движения плюс сенсоры освещенности и температуры, потолочный, может работать для света или для охраны, 110 градусов, диаметр 10 метров. Может работать в режимах Мастер-Слейв, Контроль логики и др. Имеет встроенную функцию передачи показаний измеренного состояния сенсоров. Может использоваться для управления различными устройствами KNX.	HDL-M/HS05.1	15mA	80*80*28	16 197,50 P
64		Датчик присутствия настенного монтажа Встроенный ультразвуковой сенсор присутствия, ИК датчик движения, датчик температуры, датчик освещенности, 32 логических блока, под стандартную монтажную коробку европейского стандарта, сменная рамка Белое стекло (HDL-MSPU05.481P) и черное стекло (HDL-MSPU05.480P) Рамки отдельно от модуля под заказ. Для работы необходим модуль подключения к шине HDL-M/PCI.1 (M/HSIU05.1)	HDL-M/HSIU05.1	15mA	86*86*61.5	14 647,50 P
<b>Блок питания</b>						
65		Блок питания шины KNX на DIN рейку, 120-250V AC(50/60Hz), защита от КЗ, кнопка перезагрузки шины 960mA LED индикация: Зеленый - Нормально, Красный - Перегрузка (I>Imax)	HDL-M/P960.1	/	144*88*66	26 272,50 P
<b>Модуль входов/выходов 4x4 "сухие контакты" и ИК передатчик</b>						
66		Модуль входов/выходов 4x4 "сухие контакты" На вход можно подключить температурный датчик TTS/APR 1.0 или сухие контакты. На выходе можно получить сигналы в формате DC0-10V, диммирования, LED статус канала. Модуль предназначен для подключения классических выключателей, сторонних датчиков и др. устройств с выводом состояния НО/НЗ, Работа в режиме переключателя, передачи показаний температуры. Подбор логики и возможность диммирования.	HDL-M/S04.1	25mA	49*31*12	13 717,50 P

67		<b>Модуль входов "сухие контакты" на 8 каналов.</b> Модуль может работать в двух режимах: Сенсор контроллер или Логический контроллер.	HDL-M/S08.1	25mA	49*31*12	18 367,50 P	
68		<b>Модуль входов "сухие контакты на 24 канала.</b> Режим работы каналов может быть: Механический переключатель (например для классических выключателей) или Электронный переключатель (например для использования с отжимными (возвратными) переключателями.	HDL-M/S24.1	16mA	72*90*63	28 675,00 P	
69		Термодатчик аналоговый выносной (не разборный), длина провода 1,5м. Подключается к HDL-M/S04.1 (Старый артикул APR-CWF103F3470FA)	TTS/APR 1.0	/	1,5м	387,50 P	
70		<b>Инфракрасный эмиттер, поддерживает 4 канала инфракрасных интерфейсов.</b> Всего может сохранить в памяти до 650 ИК кодов. Режимы управления: ВКЛ/ВЫКЛ, Управление температурой, Охлаждение/нагрев, управление скоростью вращения вентилятора, изменение позиции лампел и др функции.	HDL-M/IRAC.1	20mA	49*31*12	13 872,50 P	
<b>Системные модули, шлюзы и конвертеры</b>							
71		<b>HDL KNX IP Роутер (маршрутизатор) на DIN рейку.</b> Может использоваться как линейный или опорный соединитель и предоставляет возможность передачи данных между верхней net/IP линией KNX (основная линия или опорная) и нижней TP KNX шиной. Также может быть точкой подключения через туннельный протокол к PO ETS для ввода в эксплуатацию и мониторинга шины. Позволяет временно отключать фильтрацию сообщений нажатием кнопки на корпусе. Упрощает ввод системы в эксплуатацию. Временный доступ к другим линиям без загрузок из ETS. Перебои связи показаны индикаторами на корпусе.	HDL-M/IPRT.1	190mA	70*90*36	69 362,50 P	
72		<b>HDL KNX USB интерфейс на DIN рейку.</b> USB коннектор Type B гальванически изолирован от шины KNX, это стабилизирует двунаправленный канал передачи данных между ПК и шиной KNX. Назначение адресов, установка настроек, визуализация, протоколирование и диагностика устройств в шине и многое другое. Используется с ETS 3.4, USB LED, KNX LED.	HDL-M/USB.1	10mA	70*90*36	30 922,50 P	
73		<b>HDL KNX линейный коплер на DIN рейку.</b> Используется как Коплер и Усилитель сигнала. В качестве соединителя может соединять разные линии или магистраль. Для каждой новой линии необходим блок питания шины со встроенным дросселем для изоляции по питанию. Коплер может фильтровать телеграммы при их переходе из одной линии в другую, 6 светодиодов для отображения передачи данных и 1 светодиод для отображения режима программирования.	HDL-M/LCR.1	30mA	70*90*36	52 467,50 P	
74		<b>Шлюз HDL buspro в/из KNX на DIN рейку</b> для интеграции оборудования HDL-BUS Pro с оборудованием KNX/EIB. В основном предназначен для использования интерфейсов KNX с исполнительными устройствами HDL buspro.	SB-DN-EIB	15mA	72*88*66	29 372,50 P	
75		<b>Модуль записи сцен DMX с протоколом KNX.</b> Записывает и воспроизводит сцены DMX из PO KNX или с настенных интерфейсов стандарта KNX. Время записи до 4 часов. Поддерживает ручной режим программирования и воспроизведения сцен DMX.	HDL-M/DMX512.1	12mA	72*88*66	50 297,50 P	
76		<b>Мастер/Слейв таймер контроллер.</b> Имеет встроенный RTC (контроллер реального времени). Может самостоятельно обрабатывать задачи в реальном времени или работать в качестве Мастер/Слейв таймера.	HDL-M/TM04.1	10mA	144*90*66	42 625,00 P	
<b>Кабель стандарта KNX/EIB</b>							
77		<b>Кабель стандарта KNX/EIB.</b> 2 витых пары (красный/черный белый/желтый) по 0,8мм.кв., экранированный алюминиевой фольгой, Сопротивление <35 Ом/км, 40 витков на 1м, бухта 200м. (Цена за бухту).	HD-Cable	/	/	27 900,00 P	

- Цены базируются на условиях "Склад МОСКВА".

- Условия доставки уточняйте при заказе.

- Изделия различных цветов, указанные в официальных каталогах доступны по дополнительному запросу.

- Гарантия на оборудование - 18 месяцев со дня продажи

Отдел продаж ООО "Бестрон"

Адрес: Россия, г. Москва, ул. Барклая, д.6, стр.5

тел. +7 (495) 961-86-11

<http://www.domintellect.ru>

<http://www.bestron.ru>

Отдел продаж [andreev@bestron.ru](mailto:andreev@bestron.ru)

Тех поддержка: [info@bestron.ru](mailto:info@bestron.ru)