

- 1) Необходимо организовать управление релейным каналом Н (фанкойлактиватора FCA/S1.1.2.2) с ИК пульта. Клавиша 1 ИК пульта включает канал Н, клавиша 2 ИК пульта выключает канал Н.
ИК сигнал принимает верхняя планка сенсора Prion (аппликационная программа 634х-xxx-500)
- 2) Необходимо организовать управление релейным каналом Н (фанкойлактиватора FCA/S1.1.2.2) используя датчик приближения встроенный в верхнюю планку сенсора Prion (аппликационная программа 634х-xxx-500). Установить выдержке 3 секунды и чувствительность на отметки 8.
- 3) Необходимо организовать управление каналом А (фанкойлактиватора FCA/S1.1.2.2) используя первую клавишу сенсора Prion (аппликационная программа 634х-xxx-500). Нажав на левую сторону 1-й клавиши включаем канал А, нажав на правую сторону выключаем канал А.
- 4) Необходимо организовать управление релейным каналом Н (фанкойлактиватора FCA/S1.1.2.2) используя бинарный вход «а» (фанкойлактиватора FCA/S1.1.2.2). При замыкании контакта бинарного входа «а» включается реле Н, при размыкании контакта бинарного входа «а» выключается канал Н. Связь организовать через групповой адрес.
- 5) Необходимо организовать управление релейным каналом Н (фанкойлактиватора FCA/S1.1.2.2) используя бинарный вход «а» (фанкойлактиватора FCA/S1.1.2.2). При замыкании контакта бинарного входа «а» включается реле Н, при размыкании контакта бинарного входа «а» выключается канал Н. Связь организовать внутри FCA/S1.1.2.2.
- 6) Используя функцию одинарного, двойного и тройного нажатия на клавишу сенсора Prion (аппликационная программа 634х-xxx-500) организовать отдельное управление релейными каналами Е, F, G (фанкойлактиватора FCA/S1.1.2.2).
Однократное нажатие на левую сторону первой клавиши включает канал Е
Двойное нажатие на левую сторону первой клавиши включает канал F
Тройное нажатие на левую сторону первой клавиши включает канал G
Нажатие на правую сторону первой клавиши выключает включённые каналы.
- 7) Используя функцию коротких и длинных нажатий на клавиши сенсора Prion (аппликационная программа 634х-xxx-500) организовать раздельное управление каналами Е и Н (фанкойлактиватора FCA/S1.1.2.2).
Короткое нажатие на левую сторону первой клавиши включает канал Е
Длинное нажатие на левую сторону первой клавиши включает канал Н
Короткое нажатие на правую сторону первой клавиши выключает канал Е
Длинное нажатие на правую сторону первой клавиши выключает канал Н
- 8) Организовать управление каналами Е, F, G (фанкойлактиватора FCA/S1.1.2.2) с 1,2,3-й клавиши сенсора Prion (аппликационная программа 634х-xxx-500).
Нажатие на левую сторону 1 клавиши включает канал Е, на правую выключает
Нажатие на левую сторону 2 клавиши включает канал F, на правую выключает
Нажатие на левую сторону 3 клавиши включает канал G, на правую выключает

На клавишах настроить яркую ориентационную подсветку

Клавиша 1 красный цвет

Клавиша 2 синий цвет

Клавиша 3 жёлтый цвет

- 9) Используя функцию датчика приближения в верхней планке сенсора Prion (аппликационная программа 634х-xxx-500) организовать управление светодиодной подсветкой 1,2,3-й клавиши. Связь между коммуникационными объектами организовать внутри сенсора Prion.

Если датчик не фиксирует движение, то светодиоды должны гореть белым цветом, при обнаружении движения светодиод первой клавиши должен гореть желтым, светодиод второй клавиши синим, светодиод третьей клавиши красным цветом.

- 10) Используя функцию создания сцен внутри сенсора Prion (аппликационная программа 634x-xxx-500) организовать 2 сценария с участием каналов E, F, G, H (фанкойлактиватора FCA/S1.1.2.2)

Сцена №1: каналы E и F включены, каналы G и H выключены

Сцена №2: каналы E и F выключены, каналы G и H включены

Выставить задержку 0,1с.

Сцена №1 запускается по нажатию на левую сторону первой клавиши, Сцена №2

запускается по нажатию на правую сторону первой клавиши.

- 11) Используя логическую функцию «И» («AND») внутри сенсора Prion (аппликационная программа 634x-xxx-500) организовать следующую функцию: «Если канал E и F (фанкойлактиватора FCA/S1.1.2.2) включены, то автоматически включается канал H. Если оба канала или хотя бы один канал E или F не включён, то канал H отключается.»
Управление каналами E и F привязать к клавишам сенсора Prion