

Инструкция по монтажу моторизованного кронштейна DLAS

Моторизованный кронштейн DLAS предназначен для линейного перемещения предметов в горизонтальной или вертикальной плоскости.

Максимальный вес перемещения:

- в горизонтальной плоскости до 180 кг
- в вертикальной плоскости до 100 кг

Скорость движения: 12 мм/с

Питание: Блок питания ~220В/50Гц, 10А или аккумулятора 12В, не менее 12А/ч

Подключаемые аксессуары:

Для микропроцессорной платы управления (МПУ): трехпозиционная кнопка - переключатель хода **KN**, дистанционное криптоанное радио управление **ERC**, датчик токовой нагрузки **ESAC** (при включении нагрузки (например, ТВ) - кронштейн выдвигается, и наоборот при выключении нагрузки – складывается), сенсорная кнопка **SB**.

***Примечание:** в этом случае к моторизованному кронштейну можно подключить не более двух из перечисленных аксессуаров управления одновременно.

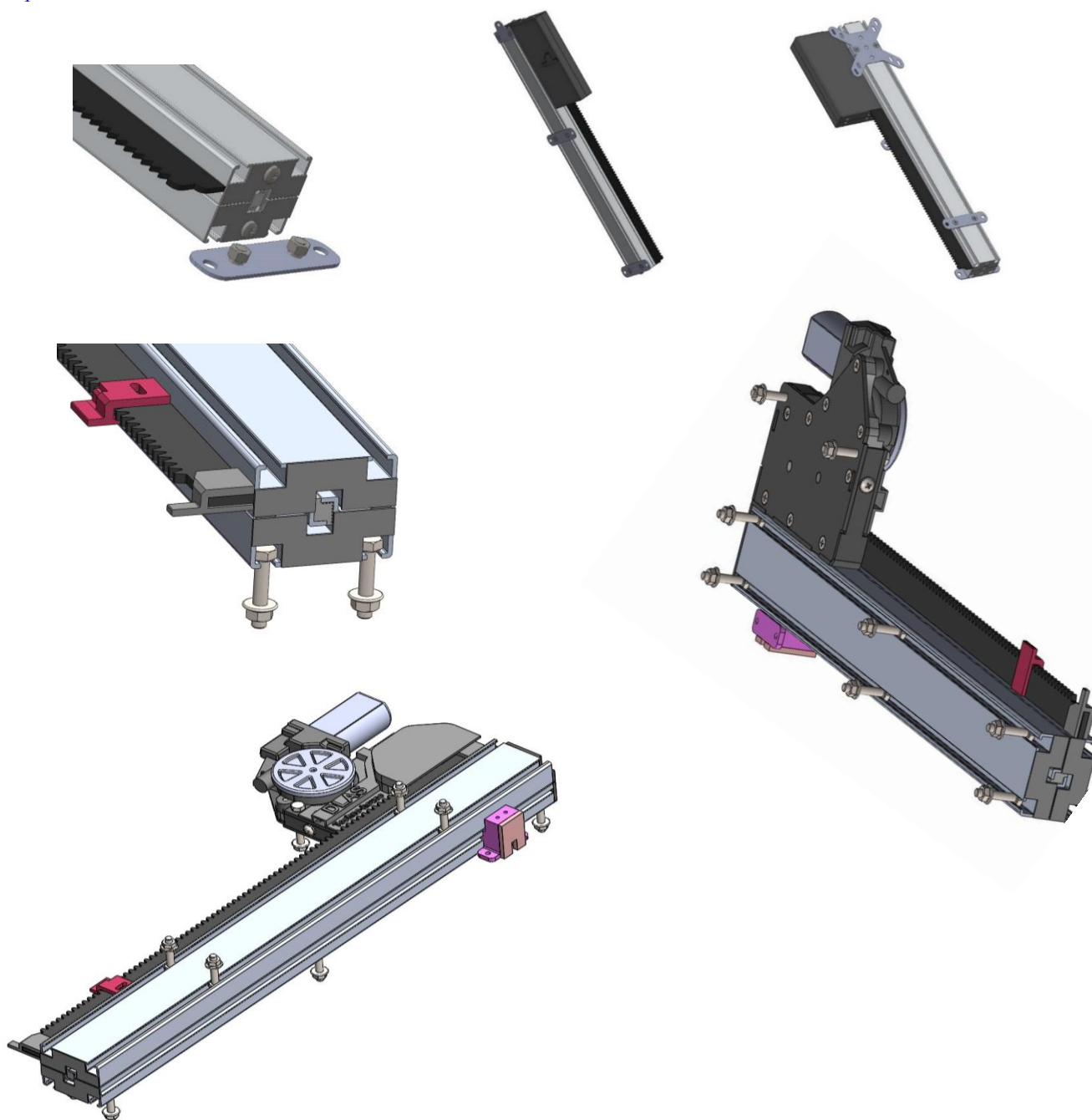
Модель	Габарит (длина), мм	Длина хода, мм
DLAS550 (МПУ или У)	550	470
DLAS745 (МПУ или У)	745	665
DLAS950 (МПУ или У)	950	870

Монтаж:

Общие требования безопасности: Прежде чем монтировать кронштейн, убедитесь в отсутствии в стене на месте крепления электрического кабеля, газопровода, сантехнических и других разводок. Монтаж должен производиться в строгом соответствии с руководством. Никогда не устанавливайте части, если они имеют дефекты. Кронштейн закрепляется на бетонную или кирпичную стену с толщиной штукатурки не более 5мм. Крепеж, поставляемый в комплекте, предназначен для бетонных или кирпичных стен. Для другого крепления (панели ДСП или прочее) понадобится другой крепеж.

1. Определитесь с местом установки. По ходу движения кронштейна и прикрепленному к нему объекту не должно быть препятствий.
2. Установите планки крепления к нижней части кронштейна, либо с помощью болтов М6 прикрутите к неподвижной поверхности (см. рисунок).

Примечание: В зависимости от применения установите на верхней плоскости либо пластину крепления, либо кронштейн VESA.



Определите месторасположение блока питания и модулей управления. Проложите провода питания и управления между кронштейном и соответствующими блоками. Длина проводов между этими устройствами не должна превышать 3 метров.

Удлинительными проводами сборка не комплектуется. Сечение проводов питания не должно быть меньше 1,5мм², управления 0,35мм².

3. Подключите любой модуль управления по приведенной ниже схеме (*внимательно подсоедините подписанные выводы, которые будут соответствовать указанной маркировке*) и подайте питание на модуль управления и моторизированный кронштейн.
4. Проверьте работоспособность кронштейна от модулей управления.
5. Отключите питание.

6. Закрепите моторизированный кронштейн к неподвижному основанию (стена, прочее)
7. Определитесь с креплением перемещаемого объекта к кронштейну. При необходимости, используйте соединительные элементы для подвижной части (которые входят в комплект) или другие элементы, которые можно закрепить на рейке выдвижения, не препятствующие ее перемещению.
8. Прикрепите перемещаемый объект к соответствующей части выдвижной рейки.
9. Подайте питание и проверьте работу объекта.
10. Кронштейн готов к использованию.

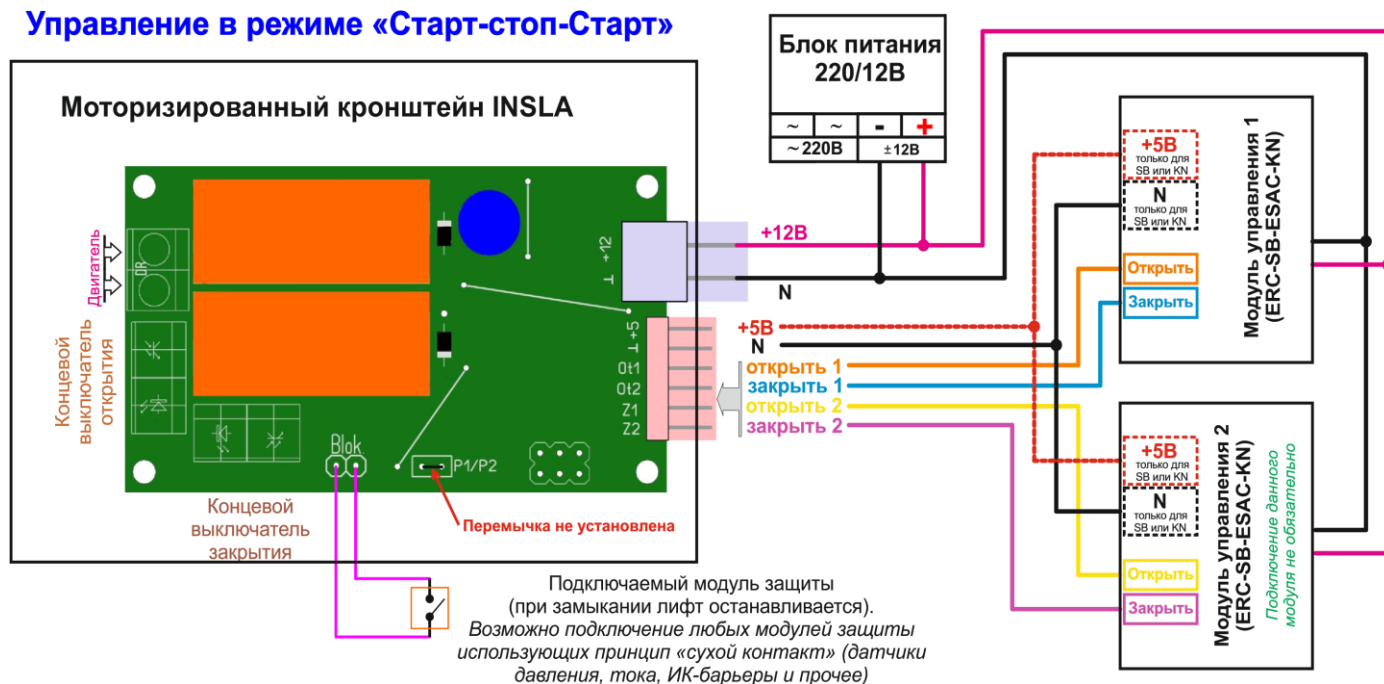
Подключение модулей управления вспомогательных элементов

Схема подключения с микропроцессорной платой управления (МПУ)

Данное управление содержит в себе две программы. Переключение между программами осуществляется путем установки переключки P1/P2.

- ❖ **Режим, когда переключка P1/P2 не установлена.** В данном режиме можно осуществлять промежуточную остановку по ходу движения и продолжить ход либо в указанном направлении, либо в обратном (для этого используется две кнопки управления «открыть» и «заккрыть»). Во время движения подвижной части кронштейна, нажатие на любую кнопку произведет останов кронштейна. Для продолжения движения, необходимо снова нажать клавишу нужного направления движения. Допускается «параллельное» использование управляющих модулей (см. выше).

Управление в режиме «Старт-стоп-Старт»



- ❖ **Режим, когда переключка P1/P2 установлена.** В данном режиме можно осуществлять только открытие или закрытие (движение осуществляется от начальной до конечной точки без промежуточной остановки). Во время движения подвижной части кронштейна, нажатие на любую кнопку произведет останов кронштейна на 0,5секунды и начнет движение в противоположном направлении. Допускается «параллельное» использование управляющих модулей (см. выше).

Управление в режиме «Открыть-закрыть»

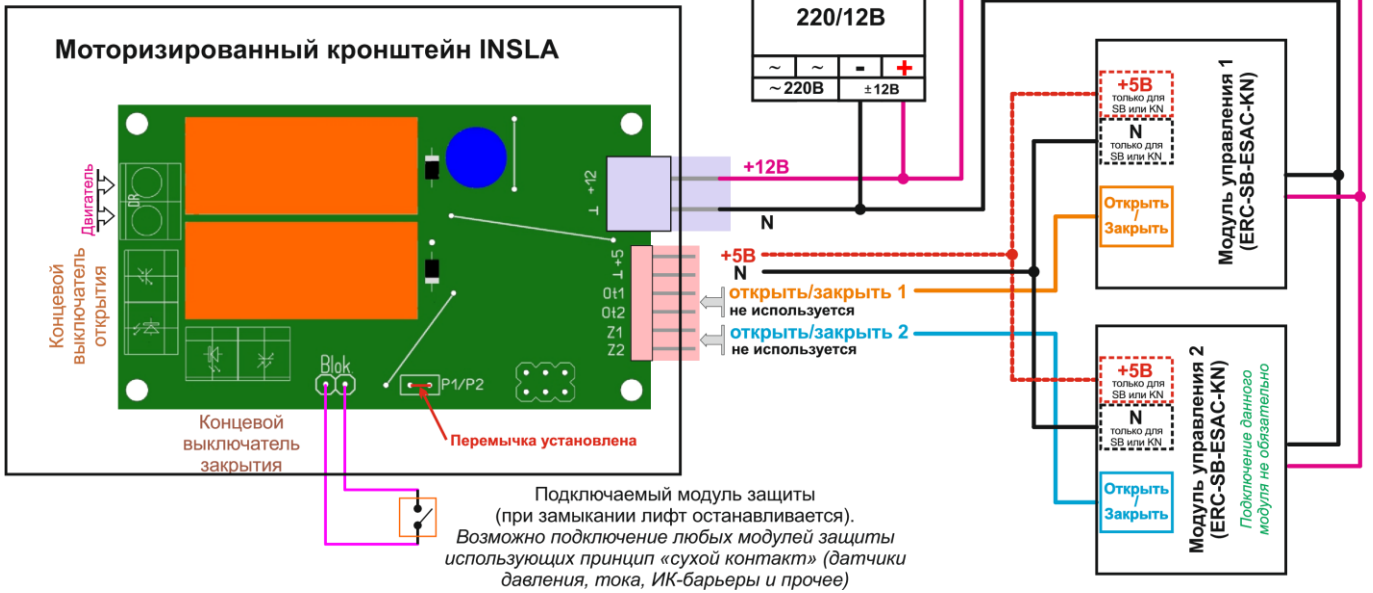


Схема включения блока ERC, ERCM

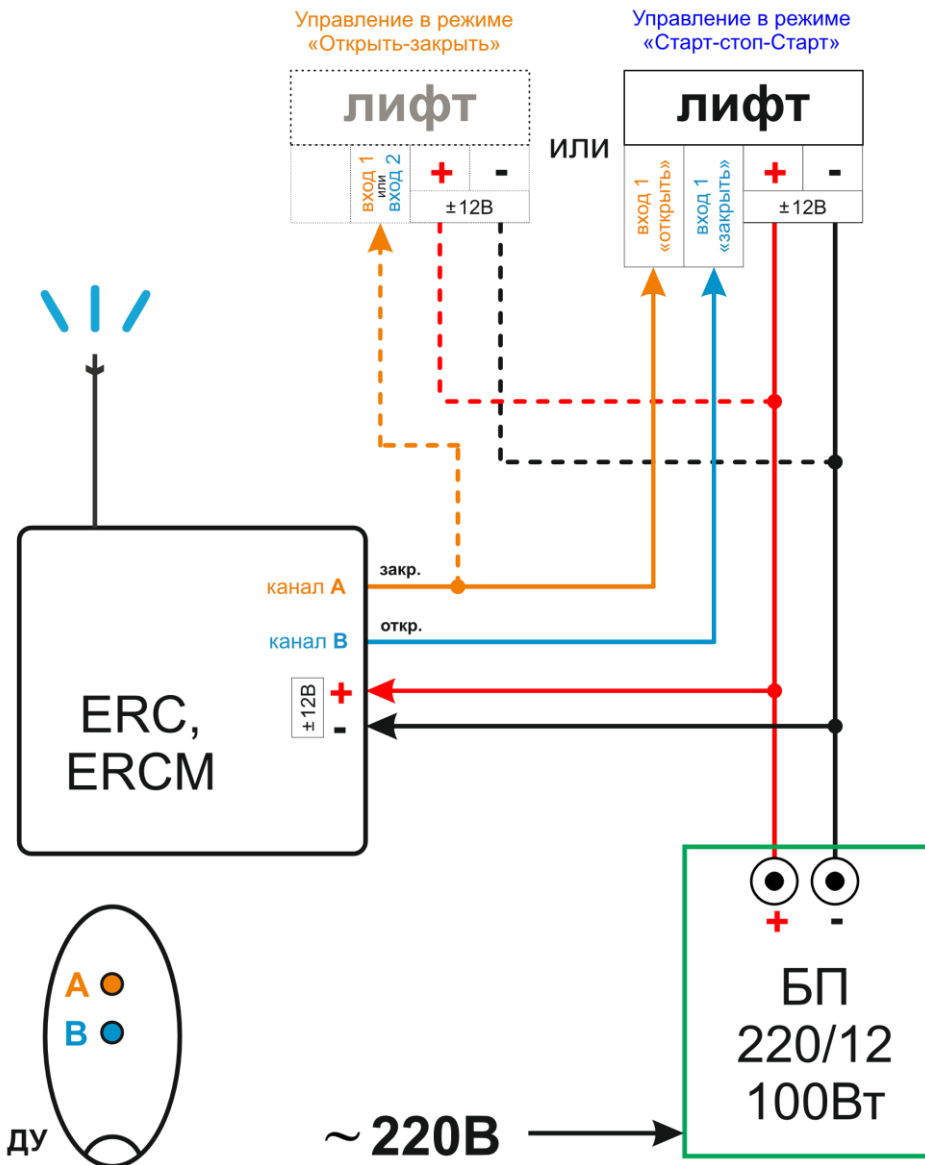
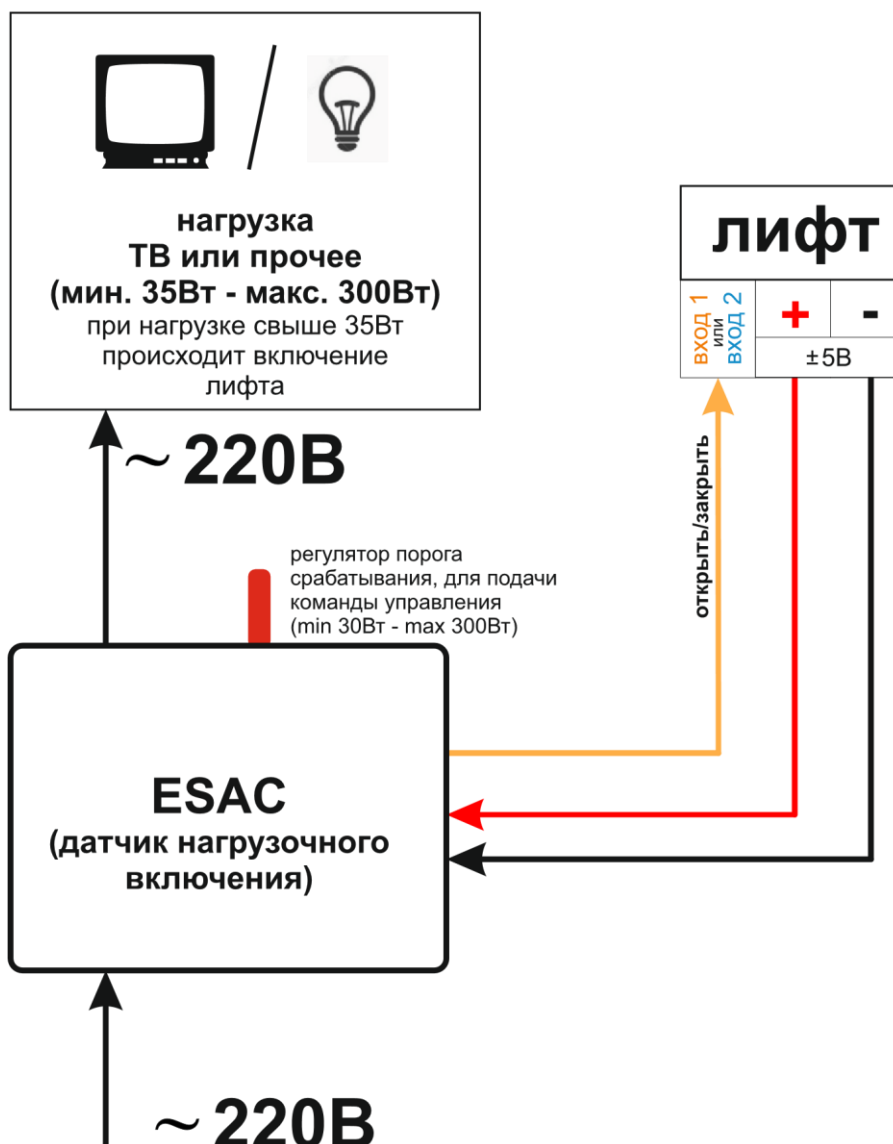


Схема подключения модуля ESAC

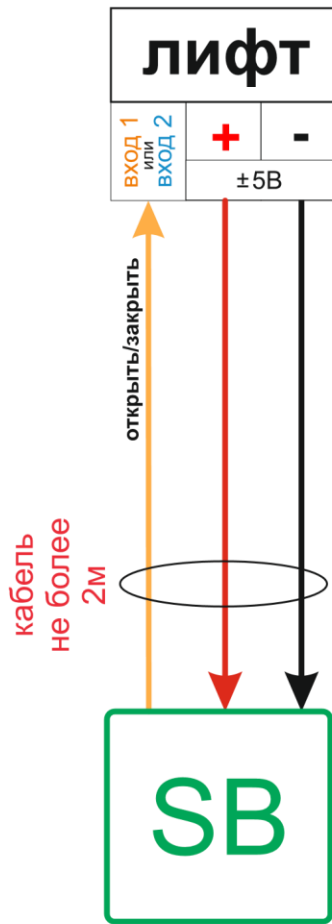


Настройка модуля ESAC

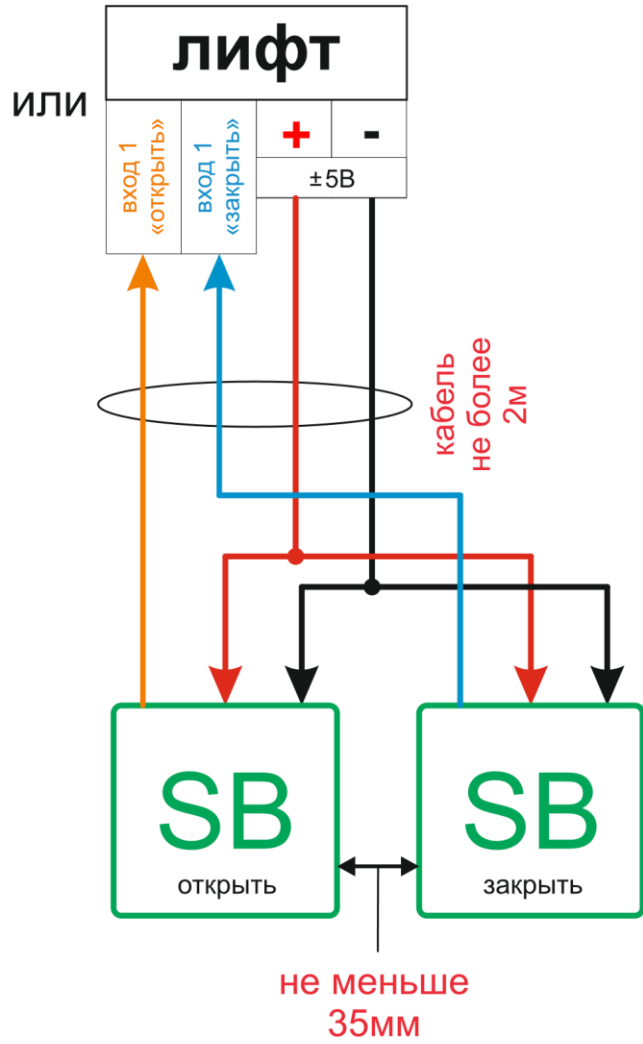
1. На корпусе модуля ESAC находится регулятор порога срабатывания (изначально он установлен на величину 40Вт).
2. Включите в розетку модуля ESAC ваш ТВ. Если ТВ (экран темный) не включился, а лифт начал открываться, то Ваш ТВ потребляет в режиме «сна» больше, чем 40Вт. Вам необходимо увеличить порог срабатывания. Для этого против часовой стрелки поверните регулятор на один-два оборота. При достижении нужного порога лифт не будет открываться.

Схема включения сенсорной площадки SB

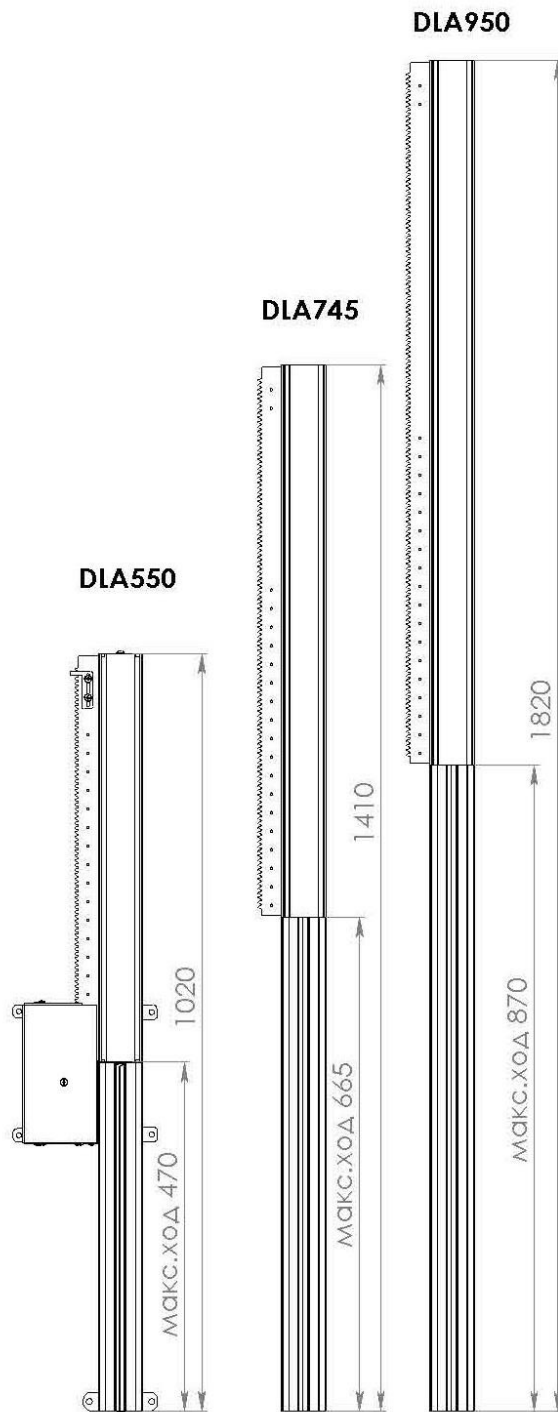
Управление в режиме
«Открыть-заккрыть»

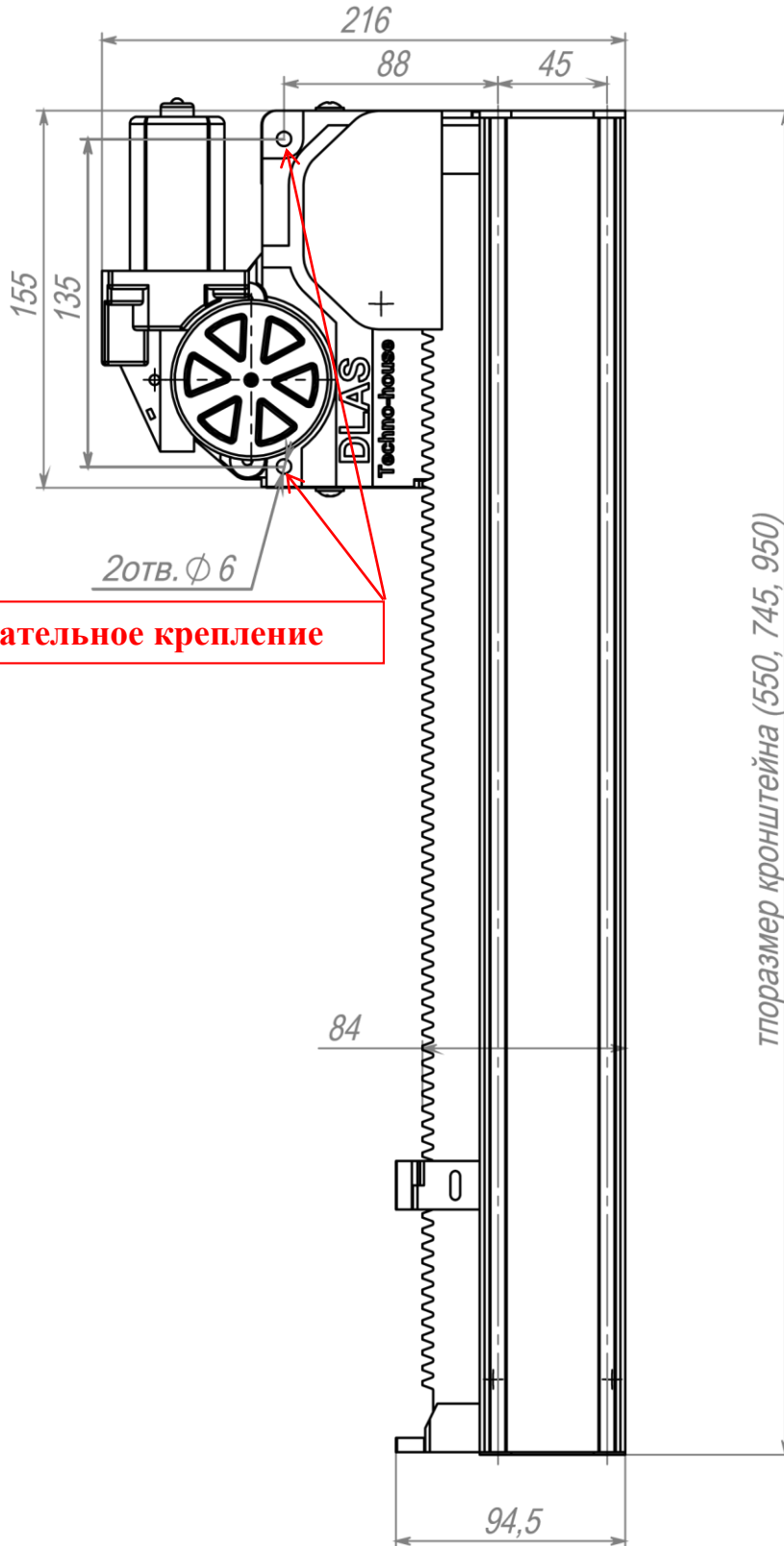
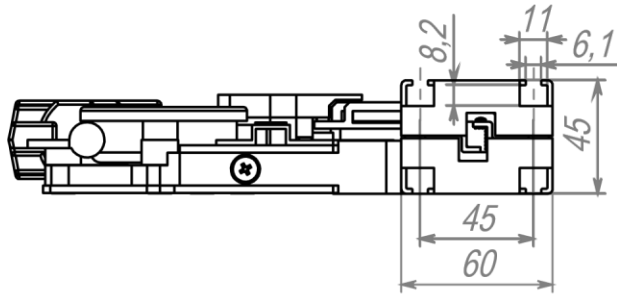


Управление в режиме
«Старт-стоп-Старт»



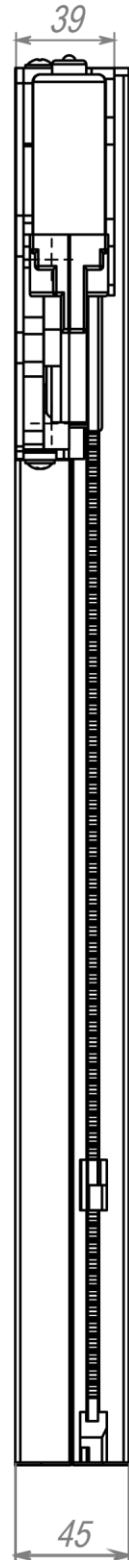
Установочные размеры:



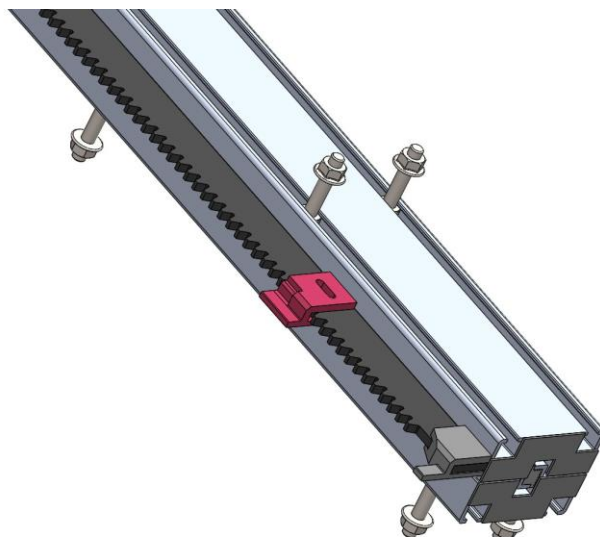


Обязательное крепление

тпоразмер кронштейна (550, 745, 950)



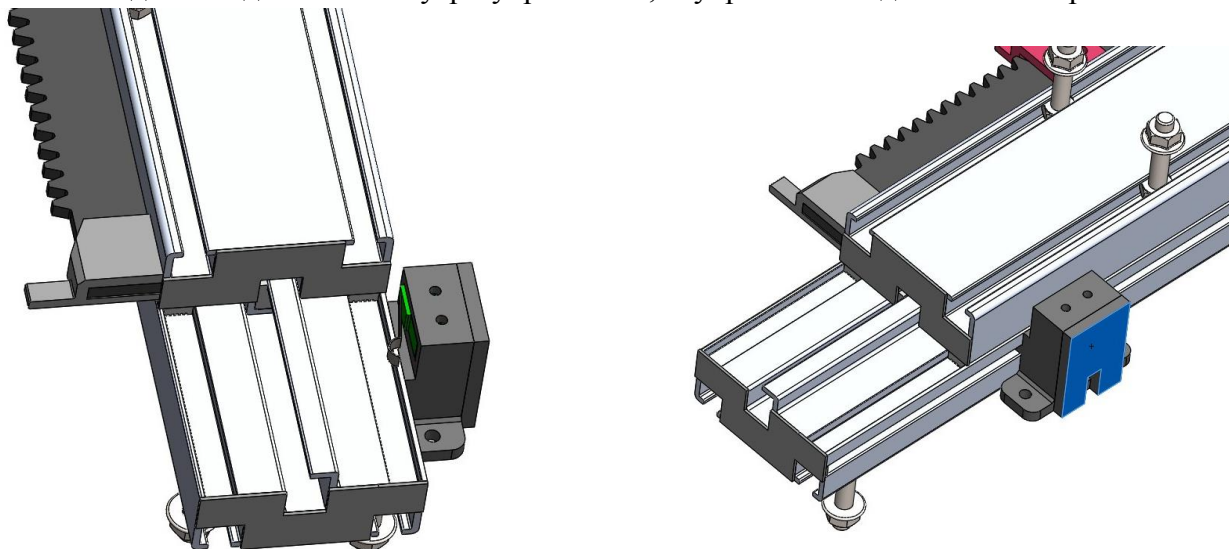
Регулировка хода подвижной части.



В комплект кронштейна входит дополнительный флажок (на рисунке обозначен красным цветом). Для изменения длины перемещения оденьте флажок на зубчатую рейку в место предварительной остановки. Включите кронштейн на открывание. Подвижная часть остановится в соответствии с установленным флажком. Смещая флажок вдоль рейки (вверх-вниз) найдите нужное положение, после чего капните в отверстие флажка (овал вверху флажка) пару капель клея (быстросохнущего). Кронштейн готов для перемещения на заданную длину.

Установка блокиратора работы для другого кронштейна.

Иногда необходимо задействовать поочередную работу нескольких кронштейнов (режим, когда управление идет от одного аксессуара управления, а управляются два и более кронштейнов, при



этом необходима последовательность работы).

Для этого вставьте блокиратор в нижнюю направляющую кронштейна (см. рисунок) точку после прохождения которой включиться второй кронштейн на выполнение поданной команды. Провода от блокиратора необходимо подключить к контактам защиты в плате управления (см. раздел «Схема подключения с микропроцессорной платой управления (МПУ)») блокируемого лифта.

Перечень возможных неисправностей и методы их устранения.

- 1. Тугое (тяжелое) перемещение кронштейна без перемещаемого объекта.**
 - Возможно попадание сторонних предметов в направляющих
 - Низкое сетевое напряжение (ниже 170В) - (проверить напряжение электросети)
- 2. От технологического выключателя кронштейн работает – от аксессуара нет.**
 - Деформация разъема подключения аксессуаров (визуально проверить на дефекты – или обращаться в сервисный центр).
 - Неработоспособность аксессуара (обращаться в сервисный центр)
 - При встроенном радиоканале и подключённой антенне нет работы:
 - Антенна за экранирована (изменить положение антенны).
 - Подсела батарейка в пульте дистанционного управления (поднести пульт максимально близко к антенне и если работоспособность восстановилась, то заменить батарейку в пульте).
- 3. При подъеме нагрузки кронштейн останавливается не в конечном положении**
 - Вероятно, нагрузка больше допустимой (срабатывает защита блока питания по токовой нагрузке).
 - Неисправность блока питания (не держит установленный уровень тока – обращаться в сервисный центр).