



MAGNUM 210
MAGNUM 300

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ
РУЛОННОГО ПРОЕКЦИОННОГО ЭКРАНА

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ	4
MAGNUM 210	7
Размеры защитного короба MAGNUM 210	
Размеры проекционного экрана	
MAGNUM 300	10
Размеры защитного короба MAGNUM 210	
Размеры проекционного экрана	
ЭЛЕКТРОМОНТАЖ	13
АВАРИЙНЫЙ КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	14-16
Мотор слева/полотно сзади	
Мотор справа/полотно спереди	17-19
РЕГУЛИРОВКА КОНЕЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ	20
АКСЕССУАРЫ	23
УСТРОЙСТВО ДЛЯ НАТЯЖЕНИЯ ПОЛОТНА	25

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

РУЛОННЫЙ ПРОЕКЦИОННЫЙ ЭКРАН MAGNUM

Рулонный проекционный экран MAGNUM 210 и MAGNUM 300 представляет собой стационарный проекционный экран, состоящий из вала намотки, который с одной стороны соединен с асинхронным мотором, а с другой стороны установлен на вращающуюся опору.

Устройства защиты по DIN 56950-1 - механическая защита от разматывания и концевые выключатели мотора с двумя отрегулированными конечными позициями, связанные с валом намотки. Боковые опоры соединены с алюминиевым коробом, состоящим из двух частей проекционного экрана (защитным коробом). На вал наматывается проекционное полотно, на нижней кромке которого находится утяжеляющий профиль (нижняя рейка). Вал сохраняет верхнее положение и полотно разматывается вниз. При необходимости мотор можно заменять в смонтированном состоянии.

Рулонный проекционный экран MAGNUM служит для демонстрации фотографий, видео, фильмов и т.д. с проектора. Рулонный проекционный экран устанавливается на потолок.

Подробные сведения по проекционному экрану и серийный номер VAT указаны в спецификации с обратной стороны проекционного полотна слева внизу, а также сверху защитного короба.

Проекционные экраны нельзя использовать с короткофокусными (ультра) проекторами и/или короткофокусными (ультра) линзами.

КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ

Рулонный проекционный экран изготавливается в соответствии с действующими европейскими директивами и соответствующими им стандартами (неполная выписка):

Директива 2006/42/EG - Машины

Директива 2014/35/EU - Директива по низковольтному оборудованию

Директива 2014/30/EU - Электромагнитная совместимость

DIN 19045-2 - Проекционные экраны массового производства

DIN 56950-1 - Оборудование для развлекательных мероприятий. Машинное оборудование. Часть 1.

Требования техники безопасности и испытания.

DIN 56950-4 - Требования техники безопасности к проекционным экранам массового производства.

DIN EN 60335-1 и 2 - Безопасность бытовых электрических приборов.

Проекционная поверхность соответствует классу строительных материалов по DIN 43102-1 и ÖNORM A 2115.

Технические характеристики и параметры проекционных экранов указаны в соответствующих спецификациях на изделие.

ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок на производственные дефекты составляет 24 месяца. Необходимо соблюдать гарантийные обязательства при управлении экраном со стороннего медиа оборудования (через сухой контакт).

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

ТРАНСПОРТИРОВКА И МОНТАЖ



Во время транспортировки и при монтаже проекционный экран крепить в соответствии с общей массой. При выполнении подъемных работ не допускается нахождение людей в опасной зоне под подвешенным грузом (рулонным проекционным экраном). Необходимо предусматривать защиту от падения и равномерное распределение нагрузки.

Общая масса указывается в спецификации проекционного экрана или на упаковке. Рулонный проекционный экран следует переносить с использованием достаточного числа людей в соответствии с его общей массой. При транспортировке и монтаже необходимо обеспечить горизонтальное и без перекоса положение проекционного экрана, не допускать срабатывания защиты от размотывания.

МЕХАНИЧЕСКИЙ МОНТАЖ

ВНИМАНИЕ

Перед монтажом необходимо проверить проекционный экран на отсутствие транспортных повреждений.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед монтажом проверить несущую способность потолка. Выбирать крепежные изделия и крепежный материал следует по массе проекционного экрана и состоянию потолка.

ВНИМАНИЕ

Для обеспечения оптимальной гладкости полотна следует избегать установки экрана в зоне размещения радиаторов отопления, вентиляционных установок и кондиционеров. Для обеспечения надежной и безотказной эксплуатации требуется абсолютно вертикальный, без перекосов монтаж.

ЭЛЕКТРОМОНТАЖ



Электрический монтаж должен выполняться только квалифицированным электротехническим персоналом. Перед монтажными работами персоналу необходимо предварительно ознакомиться с данным руководством, а так же с комплектом поставки, в который помимо проекционного экрана могут входить внешние выключатели или иные элементы управления.

Электромонтаж должен выполняться только на обесточенном и защищенном от повторного включения оборудовании. Перед монтажом проверить изоляцию соединительных проводов и кабельные вводы в короб на наличие повреждений. Необходимо тестером прозвонить все соединительные провода на предмет наличия короткого замыкания. Пульты управления не допускается устанавливать в зоне размотывания проекционного экрана.

ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

ВНИМАНИЕ

При первоначальном вводе в эксплуатацию следует оградить зону, в которой будет разматываться полотно экрана. Размотку полотна при вводе в эксплуатацию экрана производить частями. При появлении признаков или наступлении опасной ситуации мотор экрана должен быть немедленно отключен. Во время пробного прогона проекционный экран должен полностью находиться в непосредственном поле зрения обслуживающего персонала.

Удалить транспортные защитные клипсы и проверить, чтобы нижняя рейка не была защемлена во время транспортировки и монтажа в короб проекционного экрана, а проекционное полотно могло свободно разматываться.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

⚠ ОСТОРОЖНО

Проекционный экран допускается эксплуатировать только в хорошо освещенном помещении, чтобы вовремя отследить возникновение опасной ситуации. Во время всего процесса размотки проекционный экран должен полностью находиться в непосредственном поле зрения обслуживающего персонала, чтобы при возникновении опасной ситуации немедленно прекратить его разматывание. Проекционный экран приводить в действие только под наблюдением совершеннолетних лиц.

При разматывании экрана следует оградить зону, в которой будет разматываться полотно экрана. Не допускается нахождение людей под проекционным экраном. Перед подъемом проверить утяжеляющий профиль и проекционное полотно на наличие повреждений, очистить зону разматывания от препятствий. Не допускается крепление и (или) навешивание на утяжеляющий профиль дополнительных грузов.

При обнаружении повреждений проекционного экрана немедленно вывести его из эксплуатации. Повторный ввод в эксплуатацию допускается только после устранения повреждений и проверки и выдачи разрешения специалистом.

УХОД И ОЧИСТКА

⚠ ОСТОРОЖНО

При выполнении любых технологических работ по обслуживанию проекционного экрана исключить его несанкционированный ввод в эксплуатацию.

Полотно проекционного экрана необходимо защитить от сильных загрязнений и при необходимости очищать слегка увлажненной мягкой губкой. Категорически запрещается использование сильнодействующих чистящих средств, таких как ацетон, скипидар, разбавители нитрокрасок или спирт, а также аналогичные вещества.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Двигающиеся части проекционного экрана обеспечены смазкой на весь срок службы и не требуют техобслуживания. Необходимо защищать рулонный проекционный экран от загрязнений. Обслуживание и ремонт экрана должны производиться только квалифицированным персоналом.

ПРОВЕРКА НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ

Проекционный экран MAGNUM необходимо ежегодно проверять на соответствие требованиям техники безопасности.

При выявлении повреждений или необычного шума проекционный экран необходимо немедленно вывести из эксплуатации. Повторный ввод в эксплуатацию допускается только после ремонта и проверки с выдачей разрешения специалистом.

Ежегодная проверка на соответствие требованиям техники безопасности выполняется исключительно квалифицированным персоналом, допущенным к данным видам работ согласно местным нормам и правилам.

Рекомендуются следующие мероприятия:

- Контроль силовых и формообразующих связей с потолком или настенным кронштейном, отсутствие в них перекосов.
- Пробный прогон.
- Визуальный контроль процесса размотки-смотывания.
- Проверка шума подшипниковых узлов.
- Контроль рабочих концевых выключателей (в верхней и нижней точках отключения).
- Контроль аварийных концевых выключателей (механическое срабатывание или срабатывание от предварительной регулировки рабочих концевых выключателей).
- Визуальный контроль и проверка соединений утяжеляющего профиля с полотном экрана.
- Проверка электрического управления и устройств защиты.
- Контроль управления в отсутствие оператора при ширине или высоте свыше 5 м.

ДЕМОНТАЖ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

На демонтаж распространяются те же указания мер безопасности, приведенные в пункте «ТРАНСПОРТИРОВКА И МОНТАЖ».

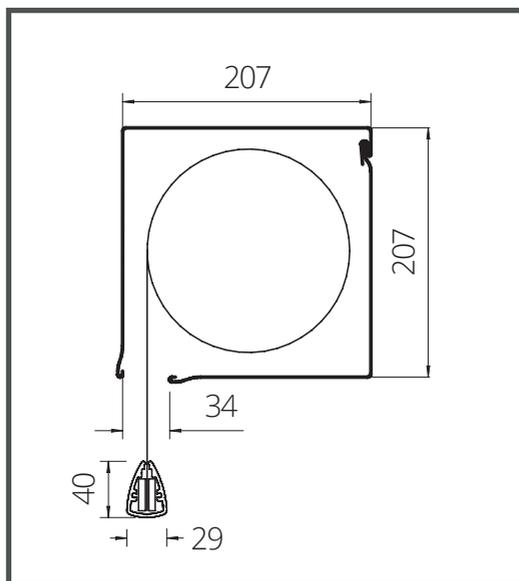
УТИЛИЗАЦИЯ

По окончании срока службы данное изделие не допускается утилизировать вместе с обычными бытовыми отходами. Изделие следует направлять на сборный пункт для переработки. Рулонный проекционный экран MAGNUM разбирается за несколько рабочих операций и путем отдельной утилизации обеспечивается защита окружающей среды. Материалы по отдельности можно использовать повторно.

Элементы корпуса и утяжеляющий профиль выполнены из алюминия, боковые опоры – из стали. С проекционного полотна следует снять табличку со спецификацией. Мотор следует направлять на сборные пункты отслужившего электрооборудования.

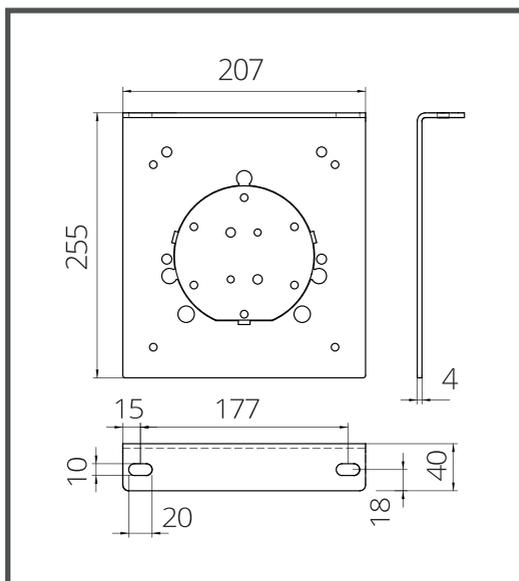
Адреса сборных пунктов указываются местными предприятиями по утилизации.

Размер защитного короба MAGNUM 210



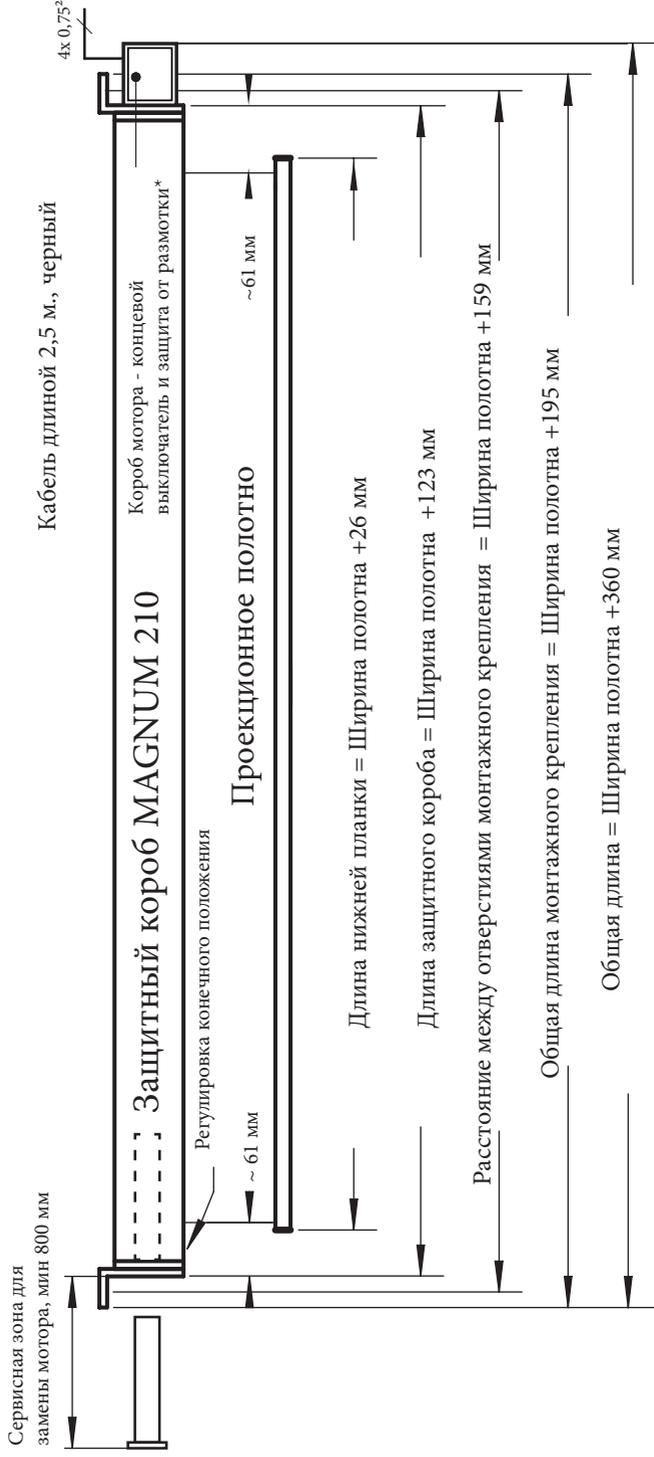
Монтажное крепление MAGNUM 210

Для потолочного монтажа



MAGNUM 210

Размеры проекционного экрана



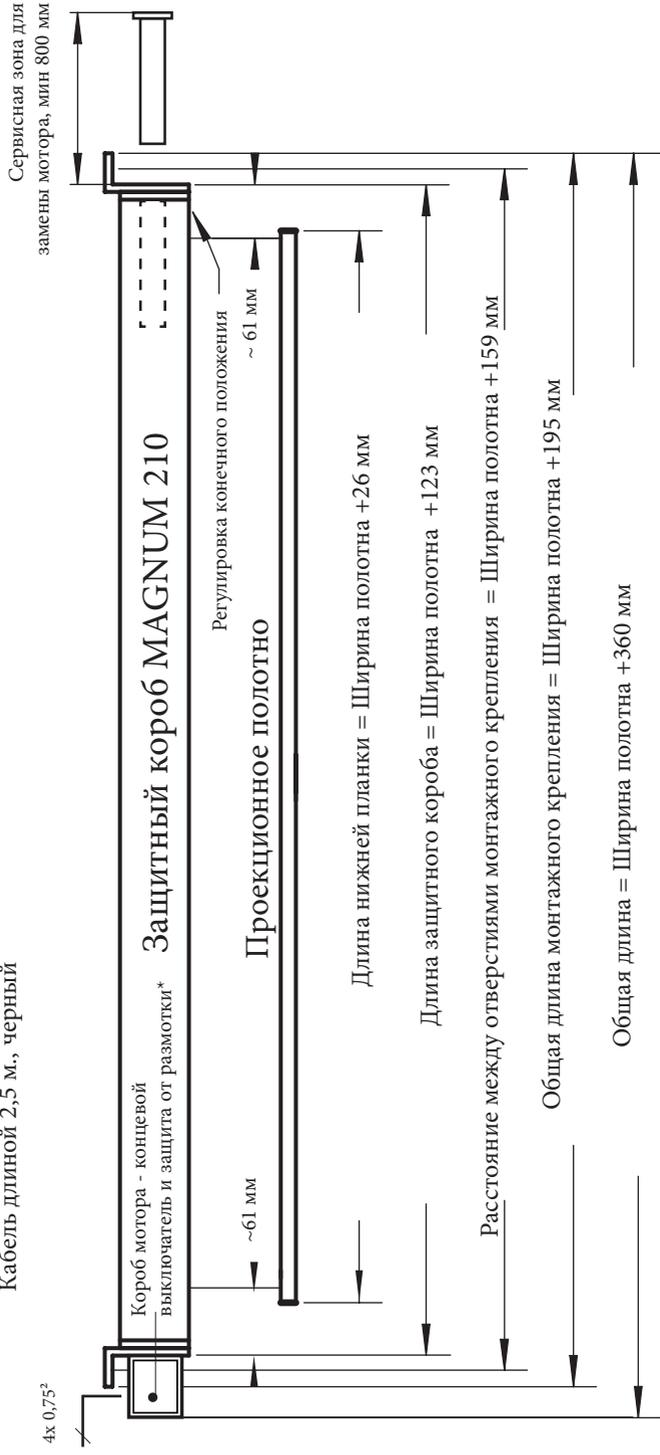
Общая длина: +/- 5 мм

* Для выполнения обслуживания и регулировок конечного выключателя привода и защиты от размотки должен быть обеспечен доступ к корпусу как минимум спереди и снизу.

MAGNUM 210 полотно спереди

Размеры проекционного экрана

Кабель длиной 2,5 м., черный

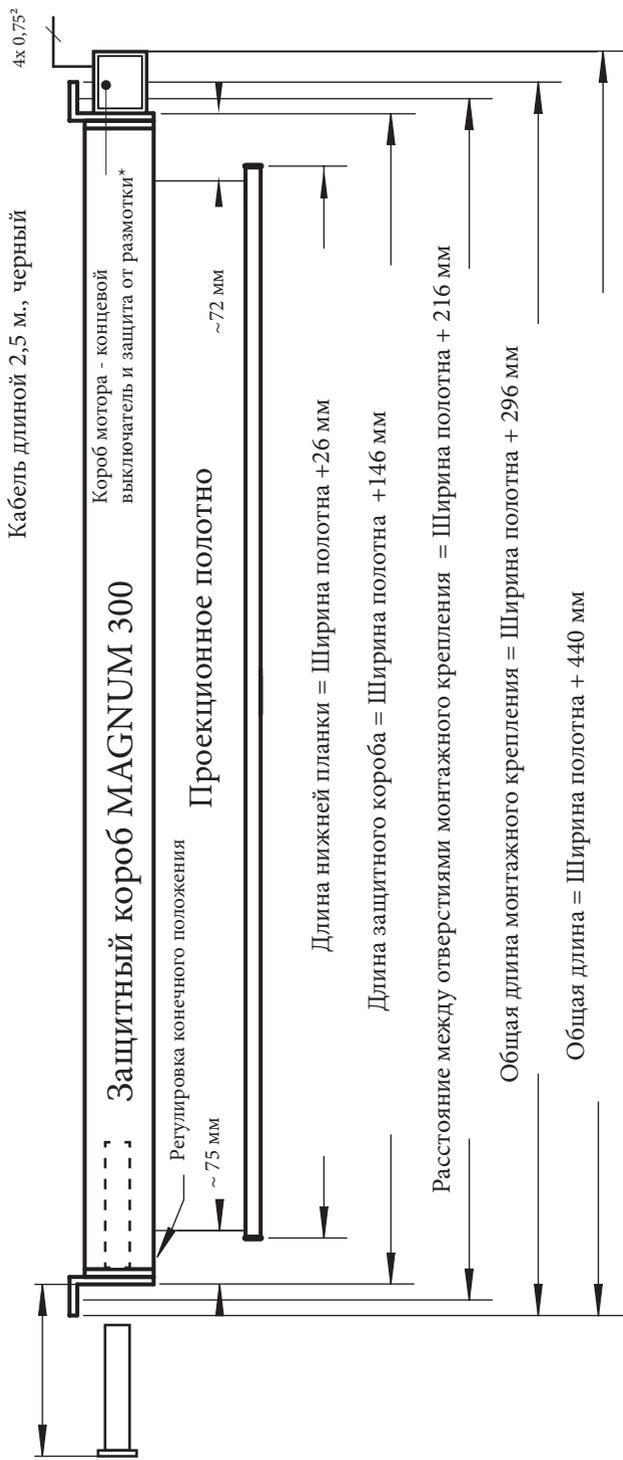


Общая длина: +/- 5 мм

* Для выполнения обслуживания и регулировки конечного выключателя привода и защиты от размотки должен быть обеспечен доступ к корпусу как минимум спереди и снизу.

MAGNUM 300

Размеры проекционного экрана

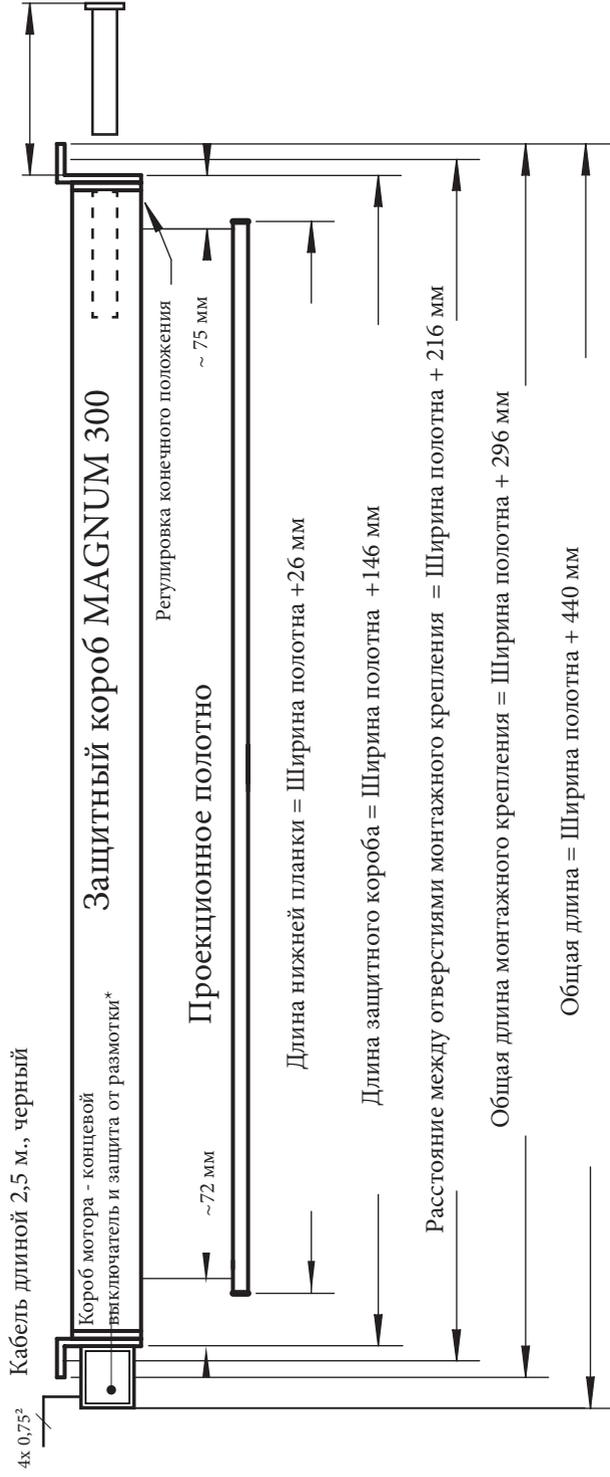


Общая длина: +/- 5

* Для выполнения обслуживания и регулировок конечного выключателя привода и защиты от размотки должен быть обеспечен доступ к корпусу как минимум спереди и снизу.

MAGNUM 300 полотно спереди

Размеры проекционного экрана



Общая длина: +/- 5 мм

* Для выполнения обслуживания и регулировок конечного выключателя привода и защиты от размотки должен быть обеспечен доступ к корпусу как минимум спереди и снизу.

ЭЛЕКТРОМОНТАЖ



Работы в сети напряжением 220 В должны выполняться только квалифицированным электротехническим персоналом. Перед монтажными работами персоналу необходимо предварительно ознакомиться с данным руководством, а так же с комплектом поставки, в который помимо проекционного экрана могут входить внешние выключатели или иные элементы управления.

Дополнительные инструкции приведены на страницы 4 в разделе «УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ». Некорректное подключение экрана может привести к поломке мотора!

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ 220 В (СМ. СХЕМУ)

ВНИМАНИЕ

Перегрузка концевых выключателей приводит к изменению конечного положения. В худшем случае у концевых выключателя на продолжительное время замкнутся контакты, что приведет к постоянной работе мотора и разрушению проекционного экрана.

ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ ПЕРЕГРУЗКИ МИКРОВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ МОТОРОВ НЕОБХОДИМО СОБЛЮДАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ПРАВИЛА НАСТРОЙКИ:

1. ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ ДВУХ И БОЛЕЕ МОТОРОВ НА ОДИН ВЫХОД.

Для каждого мотора и каждого направления движения предусматривается отдельный контакт.

2. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И БЛОК УПРАВЛЕНИЯ НЕ ДОЛЖНЫ ОДНОВРЕМЕННО ВЫДАВАТЬ КОМАНДУ НА ВКЛЮЧЕНИЕ-ОТКЛЮЧЕНИЕ.

Единовременно выданная команда на включение-отключение ведет к короткому замыканию рабочих конденсаторов. Поэтому допускается использование электрически или механически блокируемых отдельных выключателей (не от освещения).

3. ДОЛЖНА ВЫДЕРЖИВАТЬСЯ ПАУЗА ПРИ ПЕРЕКЛЮЧЕНИИ МЕЖДУ КОМАНДАМИ НА ВКЛЮЧЕНИЕ-ОТКЛЮЧЕНИЕ (МИН. 0,5 С)

Время переключения при изменении направления движения вверх или вниз должно составлять минимум 0,5 с. При слишком быстром переключении мотора возникают кратковременные сверхтоки, впоследствии приводящие к выходу из строя микровыключателя и поломке проекционного экрана.

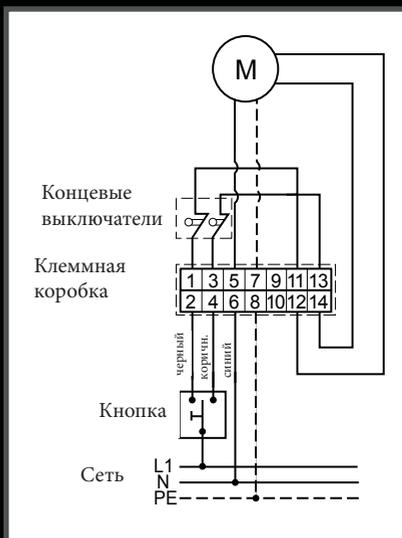
ВНИМАНИЕ

УПРАВЛЕНИЕ СО СТОРОННЕГО МЕДИА ОБОРУДОВАНИЯ (ЧЕРЕЗ СУХОЙ КОНТАКТ)

Если проекционным экраном управлять со стороннего медиа оборудования, то должен быть установлен блок управления мотором. При повреждении мотора с косвенным ущербом, вызванным отсутствием подключения блока управления, гарантия утрачивается.

Блок управления мотором - см. гл. „Аксессуары“.

При неверном подключении проекционного экрана мотор выйдет из строя.



АВАРИЙНЫЙ КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

МОТОР СЛЕВА/ ПОЛОТНО СЗАДИ

Диапазон разматывания проекционных экранов MAGNUM 210 и MAGNUM 300 обеспечивается концевыми выключателями для обоих конечных положений.

Аварийные концевые выключатели настроены на заводе-изготовителе на заказанные размеры изображения.

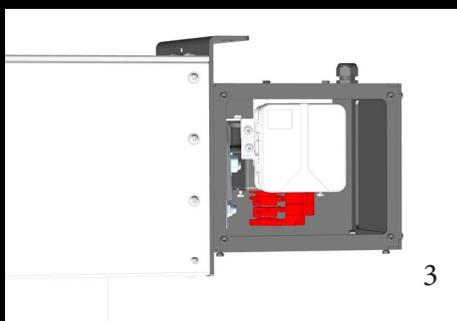
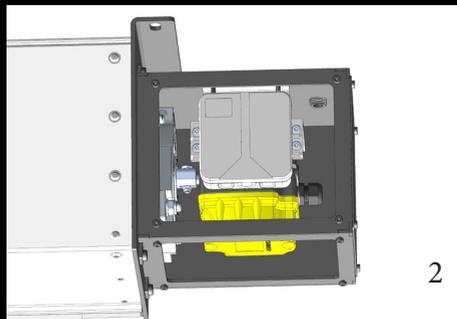
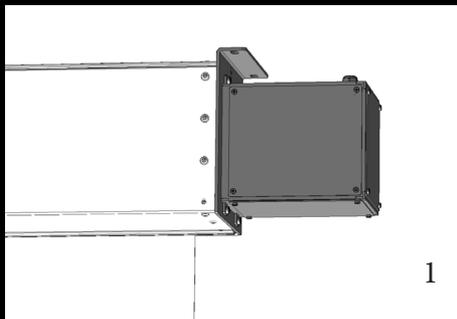
Из соображений безопасности не допускается увеличение диапазона разматывания.

При необходимости дополнительной регулировки аварийного концевого выключателя сначала задается точка срабатывания аварийного концевого выключателя.

Выполнить пробный прогон.

Затем отрегулировать конечную точку отключения мотора (рабочего концевого выключателя). (см. разд. по регулированию конечного положения).

1-2 Сначала снять переднюю и заднюю крышки корпуса (шестигранником на 2,5 мм).



3 Для получения доступа к переключающему регулировочному винту снять крышку (желтую) концевого выключателя мотора (отверткой под крестообразный или прямой шлиц).

АВАРИЙНЫЙ КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

МОТОР СЛЕВА/ ПОЛОТНО СЗАДИ

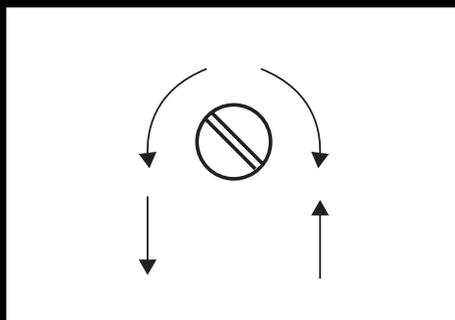
РЕГУЛИРОВКА ВЕРХНЕГО АВАРИЙНОГО КОНЦЕВОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ

ВНИМАНИЕ

Для обеспечения надежной работы проекционного экрана точка отключения верхнего аварийного концевого выключателя не должна смещаться выше текущих установок завода-изготовителя. Существует опасность втягивания утяжеляющего профиля в короб проекционного экрана и последующего падения.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При нахождении людей в опасной зоне под проекционным экраном падение утяжеляющего профиля может причинить тяжелую травму.



4 Регулировка точки отключения верхнего аварийного концевого выключателя производится регулировочным винтом (красным).



При вращении по часовой стрелке точка отключения перемещается вверх (внимание: существует опасность втягивания утяжеляющего профиля в короб проекционного экрана и последующего падения).



При вращении против часовой стрелки точка отключения смещается вниз.

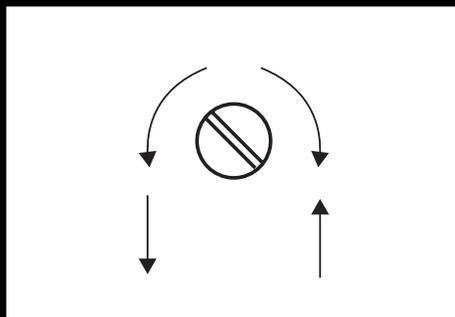
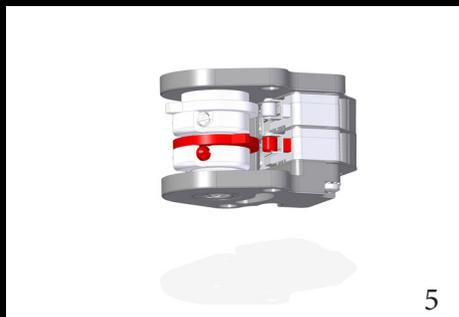
Произвести контрольный прогон.

Затем отрегулировать верхнюю конечную точку отключения мотора (рабочий выключатель) (см. разд. по регулировке конечного положения на с. 20).

АВАРИЙНЫЙ КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

МОТОР СЛЕВА/ ПОЛОТНО СЗАДИ

РЕГУЛИРОВКА НИЖНЕГО АВАРИЙНОГО КОНЦЕВОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ



5 Регулировка точки отключения нижнего аварийного концевого выключателя производится регулировочным винтом (красным).



При вращении по часовой стрелке точка отключения перемещается вверх.



При вращении против часовой стрелки точка отключения смещается вниз.

ВНИМАНИЕ

Не допускается переход через маркировку STOP. Аварийный концевой выключатель в противном случае не работает. Существует опасность падения полотна экрана с вала с последующим повреждением, не подлежащим ремонту.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При нахождении людей в опасной зоне под проекционным экраном падение утяжеляющего профиля может причинить тяжелую травму.

Произвести контрольный прогон. Затем отрегулировать нижнюю конечную точку отключения двигателя (рабочий выключатель) (см. разд. по регулировке конечного положения на с. 20).

АВАРИЙНЫЙ КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

МОТОР СПРАВА/ ПОЛОТНО СПЕРЕДИ

Диапазон разматывания проекционного экрана MAGNUM 210 и MAGNUM 300 обеспечивается концевыми выключателями для обоих конечных положений.

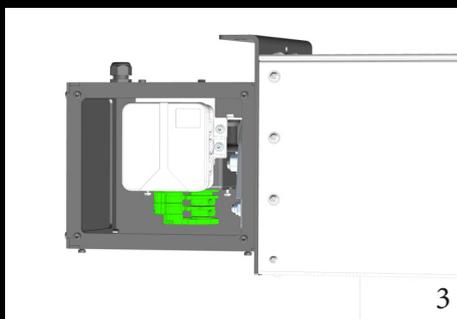
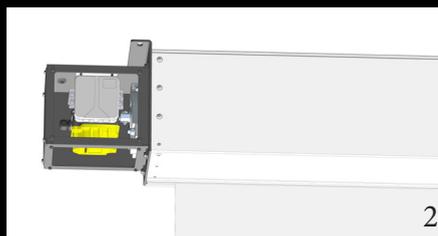
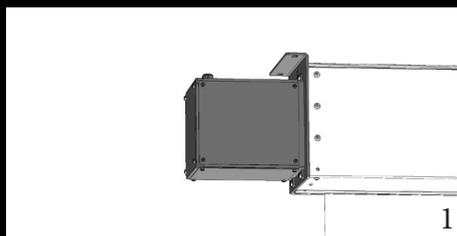
Аварийные концевые выключатели настроены на заводе-изготовителе на заказанные размеры изображения. Из соображений безопасности не допускается увеличение диапазона разматывания.

При необходимости дополнительной регулировки аварийного концевого выключателя сначала задается точка срабатывания аварийного концевого выключателя.

Выполнить пробный прогон.

Затем отрегулировать конечную точку отключения мотора (рабочего концевого выключателя) (см. разд. по регулированию конечного положения).

1-2 Сначала снять переднюю и заднюю крышки корпуса (шестигранником на 2,5 мм).



3 Для получения доступа к переключающему регулировочному винту снять крышку (желтую) концевого выключателя мотора (отверткой под крестообразный или прямой шлиц).

АВАРИЙНЫЙ КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

МОТОР СПРАВА/ ПОЛОТНО СПЕРЕДИ

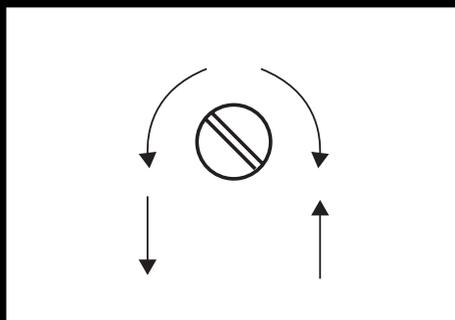
РЕГУЛИРОВКА ВЕРХНЕГО АВАРИЙНОГО КОНЦЕВОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ

ВНИМАНИЕ

Для обеспечения надежной работы проекционного экрана точка отключения верхнего аварийного концевого выключателя не должна смещаться выше текущих установок завода-изготовителя. Существует опасность втягивания утяжеляющего профиля в короб проекционного экрана и последующего падения.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При нахождении людей в опасной зоне под проекционным экраном падение утяжеляющего профиля может причинить тяжелую травму.



4 Регулировка точки отключения верхнего аварийного концевого выключателя производится регулировочным винтом (зеленым).



При вращении против часовой стрелки точка отключения перемещается вверх (внимание: существует опасность втягивания утяжеляющего профиля в короб проекционного экрана и последующего падения).



При вращении по часовой стрелке точка отключения смещается вниз.

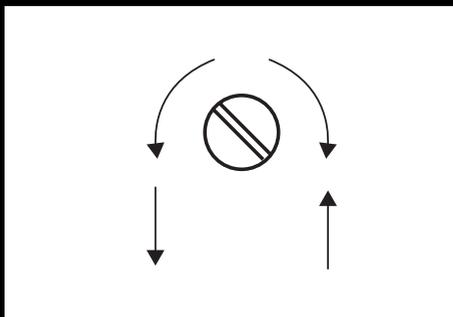
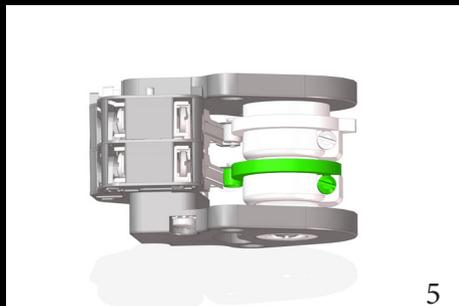
Произвести контрольный прогон.

Затем отрегулировать верхнюю конечную точку отключения мотора (рабочий выключатель) (см. разд. по регулировке конечного положения на с. 20).

АВАРИЙНЫЙ КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

МОТОР СПРАВА/ ПОЛОТНО СПЕРЕДИ

РЕГУЛИРОВКА НИЖНЕГО АВАРИЙНОГО КОНЦЕВОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ



5 Регулировка точки отключения нижнего аварийного концевого выключателя производится регулировочным винтом (зеленым).



При вращении против часовой стрелки точка отключения перемещается вверх.



При вращении по часовой стрелке точка отключения смещается вниз.

ВНИМАНИЕ

Не допускается переход через маркировку STOP. Аварийный концевой выключатель в противном случае не сработает. Существует опасность падения полотна экрана с вала с последующим повреждением, не подлежащим ремонту.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При нахождении людей в опасной зоне под проекционным экраном падение утяжеляющего профиля может причинить тяжелую травму.

Произвести контрольный прогон.

Затем отрегулировать нижнюю конечную точку отключения мотора (рабочий выключатель) (см. разд. по регулировке конечного положения на с. 20).

РЕГУЛИРОВКА КОНЕЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ

МОТОР СЛЕВА/ПОЛОТНО СЗАДИ И МОТОР СПРАВА/ПОЛОТНО СПЕРЕДИ

Рулонный проекционный экран MAGNUM 210 и MAGNUM 300 снабжен двумя регулировочными винтами на двигателе для регулировки верхней конечной точки отключения (МИН) и нижней конечной точки отключения (МАКС). Дополнительно диапазон разматывания обеспечивается переключателем на моторе с аварийными концевыми выключателями для обоих конечных положений. Подробнее см. разд. „АВАРИЙНЫЙ КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ“

ВНИМАНИЕ

ПОТЕРЯ ПРАВА НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

Проекционный экран на заводе-изготовителе настраивается под заказанные размеры изображения с опломбированием регулировочных винтов. Поэтому изменение нижнего или верхнего конечного положения не требуется. ВАЖНО: ущерб, причиненный регулировкой конечных точек, не подпадает под гарантию. Рекомендация: если все-таки появится необходимость в регулировке конечного положения из практических и технических соображений, регулировка должна выполняться квалифицированным персоналом. Регулировку следует выполнять мелкими шагами и проверять результаты полным подъемом и опусканием проекционного экрана.

УКАЗАНИЕ

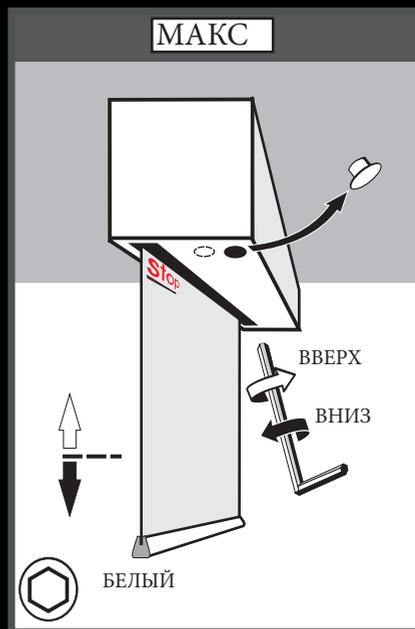
Внутритрубные моторы не предназначены для непрерывной работы, продолжительность включения у них составляет 3-4 мин. Если мотор проекционного экрана работает дольше, он будет отключен тепловым реле. В этом случае необходимо выждать около 15 мин, прежде чем мотор включится снова.

РЕГУЛИРОВКА КОНЕЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ

РЕГУЛИРОВКА НИЖНЕЙ КОНЕЧНОЙ ТОЧКИ (МАКС) МОТОРА (ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ МОТОРА)

▲ ДЛЯ СМЕЩЕНИЯ КОНЕЧНОЙ ТОЧКИ (МАКС) ВВЕРХ БЕЛЫЙ РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ ВИНТ ПОВЕРНУТЬ ВПРАВО (ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ)

▼ ДЛЯ СМЕЩЕНИЯ КОНЕЧНОЙ ТОЧКИ (МАКС) ВНИЗ БЕЛЫЙ РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ ВИНТ ПОВЕРНУТЬ НЕМНОГО ВЛЕВО (ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СТРЕЛКИ) (СМ. СХЕМУ МАКС)



ВНИМАНИЕ

Не допускается переход через маркировку STOP. Аварийный концевой выключатель в противном случае не сработает. Аварийный концевой выключатель отрегулирован на заводе-изготовителе под заказанный размер изображения. Из соображений безопасности не допускается увеличение диапазона перемещения экрана. Существует опасность падения полотна экрана с вала с последующим повреждением, не подлежащим ремонту.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При нахождении людей в опасной зоне под проекционным экраном падение утяжеляющего профиля может причинить тяжелую травму.

РЕГУЛИРОВКА КОНЕЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ

РЕГУЛИРОВКА ВЕРХНЕЙ КОНЕЧНОЙ ТОЧКИ (МИН) МОТОРА (ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ МОТОРА)

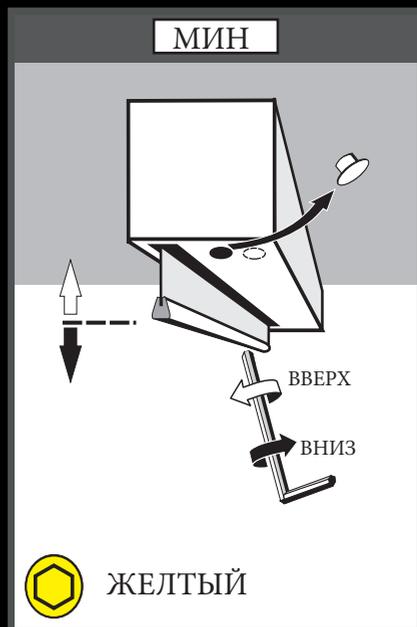
Снять круглую (круглые) крышку (крышки) с нижней стороны корпуса проекционного экрана (см. схему МИН)



Для малого смещения
вверх конечной точки
(МИН) повернуть желтый
регулирующий винт влево
(против часовой стрелки) (см.
схему МИН).



Для смещения вниз
конечной точки (МИН)
повернуть желтый
регулирующий винт вправо
(по часовой стрелке) (см.
схему МИН).



ВНИМАНИЕ

Не допускается попадание нижней планки в отверстие корпуса проекционного экрана. В противном случае аварийный концевой выключатель не сработает.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При нахождении людей в опасной зоне под проекционным экраном падение утяжеляющего профиля может причинить тяжелую травму.

АКСЕССУАРЫ

ЕДИНОЕ УПРАВЛЕНИЕ



BRZ-S-SW-INIS-UNO:

Настенный выключатель для управления мотором, для открытой и скрытой проводки (вверх-стоп-вниз).



BRZ-S-SW-KEY-UPAP

Выключатель с ключом для управления мотором, для открытой и скрытой проводки (вверх-стоп-вниз).

ПАНЕЛИ С ФУНКЦИЕЙ УДАЛЕННОГО МЕДИА УПРАВЛЕНИЯ (ПО СУХОМУ КОНТАКТУ)



BRZ-S-MC-SMO-UNO-IB:

Пульт управления мотором для монтажа под скрытую проводку, со встроенным выключателем, программируемые 2 промежуточных положения



BRZ-S-MC-CD1X1N:

Блок контроля мотором с реле и предохранителем для защиты мотора от недопустимых управляющих команд(исполнение для монтажа на 35 мм DIN-рейку в распределительном шкафу.) Вариант с кнопками.



BRZ-S-MC-CEN-UNO-RTS:

Кнопочный блок управления моторами, комбинированный с устройством защиты, программируемые 2 промежуточные положения, под открытую и скрытую проводку.

АКСЕССУАРЫ

РАДИОУПРАВЛЕНИЕ



КОМПЛЕКТ ДИСТАНЦИОННОГО РАДИОУПРАВЛЕНИЯ SOMFY (BRZ-S-RC-SET-SMO-ORI):

Состоит из радиоприемника Centralis Indoor RTS для монтажа под скрытую проводку и дистанционного пульта управления Smoove 1 Origin RTS конструктивно выполненного как выключатель настенного монтажа.



КОМПЛЕКТ ДИСТАНЦИОННОГО РАДИОУПРАВЛЕНИЯ SOMFY (BRZ-S-RC-SET-TELIS1):

Состоит из радиоприемника Centralis Indoor RTS для монтажа под скрытую проводку и ручного дистанционного пульта управления Telis 1 (вариант: Telis 4, 4 канала, адаптер под открытую проводку).



ЗАПУСКАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО НА 12 В (BRZ-S-TRIGGER-12V)

Для управления проекционным экраном с проектора с триггера. Возможен вариант прямого управления проекционным экраном от дополнительного выключателя.



ЗАПУСКАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО НА 230В (BRZ-S-TRIGGER-230V)

Для управления проекционным экраном с проектора без триггера. Возможен вариант прямого управления проекционным экраном от дополнительного выключателя.

УСТРОЙСТВО ДЛЯ НАТЯЖЕНИЯ ПОЛОТНА

По мере изменения климата окружающей среды (температуры, влажности, смены лета и зимы) проекционный экран может немного растянуться или сморщиться, что приводит к образованию волн на полотне.

В рулонных проекционных экранах INLINE и MAGNUM можно устранить эти изменения и осуществить натяжение полотна.

1 Ослабить оба винта с крестообразным шлицем и снять заглушки, под ними находится центральный регулировочный винт. 2 Для увеличения натяжения повернуть его по часовой стрелке. 3 Для уменьшения натяжения повернуть его против часовой стрелки.

