

# ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПРОЕКЦИОННОГО ЭКРАНА BARONET/HW ФИРМЫ DRAPER

## Внимание!

1. Внимательно прочтите инструкцию перед началом работы.
2. Точно следуйте всем указаниям. При несоблюдении инструкции гарантия теряет силу.
3. Обеспечьте свободный доступ к экрану, чтобы его можно было убрать в случаях повреждения его полотна или необходимости проведения какого-либо другого технического обслуживания.
4. Экран при установке нужно выровнять горизонтально (используя ватерпас).
5. Не прикрепляйте ничего к утяжелителю (Dowel) экрана или его проекционной поверхности.
6. Выключатели, используемые при эксплуатации экрана, упакованы отдельно в коробке с экраном. Не выбросьте их случайно вместе с упаковочным материалом.
7. Экран работает при следующих параметрах тока: 110-120В, 60 Гц или 220В, 50 Гц в зависимости от заказанной модели.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Перед поставкой экран прошел полный контроль и испытания в заводских условиях и квалифицирован как пригодный к эксплуатации.

## Как повесить экран

### Общие сведения:

При размещении проекционной поверхности и проверке зазоров для эксплуатации экрана помните, что проекционная поверхность отцентрирована в корпусе. Обращайтесь с корпусом осторожно, чтобы не повредить отделку. Независимо от способа монтажа экран должен быть закреплен точно и прочно, чтобы вибрация или даже злонамеренное дергание за проекционную поверхность не привели к изменению положения корпуса или его падению. Установщик должен обеспечить достаточно прочные крепежные средства, соответствующие монтируемой поверхности.

### Подвешивание:

Подвешивайте экран за отверстия в боковых пластинах корпуса экрана, как показано на рисунках. Монтажник должен обеспечить крепежные приспособления: S-крюки, цепи (или тросы) и винтовые стяжки. S-крюки должны проходить через передние отверстия в боковых пластинах корпуса экрана (см. рис. ниже), и оба конца S-крюков должны быть зажаты для дополнительной безопасности. Цепи следует прикреплять к балкам или другим конструкционным элементам. Винтовые стяжки должны быть отрегулированы так, чтобы выровнять уровень экрана (по ватерпасу).

### Монтирование на стену:

Прикрепляйте экран к стене, используя задние отверстия в торцевых крышках корпуса экрана. Установщик должен иметь в наличии требующиеся технические средства.

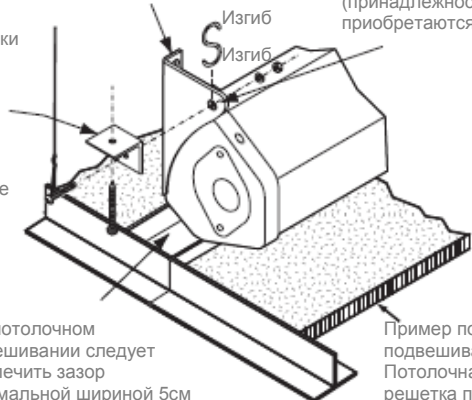
### Установка в нишу:

При установке в нишу нужно обеспечить свободный доступ к экрану для его демонтажа в случае необходимости. Установка в нишу может быть сделана в двух вариантах: в подвешенном состоянии или с креплением к стене. Можно заказать уголки (имеющиеся отдельно в продаже).

Задние отверстия для настенного крепления  
Технические средства (принадлежности)  
приобретаются отдельно.

Верхние отверстия для  
подвешивания  
Технические средства  
(принадлежности)  
приобретаются отдельно.

Монтажные уголки  
и необходимые  
принадлежности  
приобретаются  
отдельно.  
Рекомендуется  
применять для  
установки в нишу



При потолочном  
подвешивании следует  
обеспечить зазор  
минимальной шириной 5см  
для вывода экрана.

Пример потолочного  
подвешивания.  
Потолочная плитка и  
решетка приобретаются  
отдельно

## Электрические соединения

Экран работает при следующих параметрах тока: 110-120В, 60 Гц или 220В, 50 Гц в зависимости от заказанной модели.

Распределительная колодка расположена с внутренней стороны левой торцевой крышки корпуса экрана и прикреплена к ней двумя винтами. Распределительная колодка содержит красный, черный и белый гибкие провода и зеленый внутренний провод заземления, электрическая схема соединения которых находится на ее обратной стороне. Экран поставляется с полностью собранной внутренней проводкой и управляется установленными в ней переключателями. Электрические соединения должны быть выполнены в соответствии с электрической схемой. Проводка должна быть осуществлена в соответствии с правилами государственной и местной системы электроснабжения. Все операционные переключатели должны быть выключены (позиция «off») перед подключением электропитания.

## Эксплуатация

Прежде чем начинать работать с экраном удалите ленту, защищающую полотно и поддерживающие транспортировочные кронштейны. Если поверхность просмотрного полотна выступает на 8 или 9 дюймов из корпуса, значит, лента, вероятно, была нарушена при транспортировке, позволяя поверхности развернуться на один оборот вала. Смотайте полотно обратно вокруг вала, не вращая непосредственно сам вал.

**110-120V/220V Single Station Control** — 3-позиционный переключатель «up-off-down» позволяет включить и остановить развертывание экрана в любой точке. Отрегулированные на заводе ограничительные выключатели обеспечивают автоматическую остановку экрана, когда он находится полностью в верхнем (свернут в корпус) или нижнем (полностью развернут) положении.

**110-120V/220V Multiple Station Control** — переключатели, похожие на переключатель 110V/220V Single Station Control. Экран останавливается, когда переключатели отпускаются, а затем движение экрана можно возобновить в любом направлении. Отрегулированные на заводе ограничительные выключатели обеспечивают автоматическую остановку экрана, когда он находится полностью в верхнем (свернут в корпус) или нижнем (полностью развернут) положении.

**24 V Control** — 3-кнопочный «up-stop-down» переключатель позволяет включить и остановить развертывание экрана в любом месте и работает в любой последовательности. Отрегулированные на заводе ограничительные выключатели обеспечивают автоматическую остановку экрана, когда он находится полностью в верхнем (свернут в корпус) или нижнем (полностью развернут) положении.

**Key operated Switching** (Переключение ключом) — В данной модели экрана может применяться два вида переключателей с ключом (в комплект поставки не входят).

1) Запираемый ключом выключатель сетевого питания обеспечивает подачу электропитания к экрану и переключателям. Когда он находится в положении off (отключен), переключатели обесточены и не управляют экраном. Ключ может быть снят с выключателя как в положении On (Вкл.), так и в положении Off (Выкл.).

2) 3-позиционный запираемый ключом переключатель позволяет управлять положением экрана непосредственно ключом. В этом случае, оператор должен всегда иметь ключ.

**RS232/Ethernet** — Дополнительно, с помощью PC- или ИК- пультов дистанционного управления, может быть реализована связь с управляющими переключателями по последовательному интерфейсу PS232 и сети Ethernet.

## Регулировка

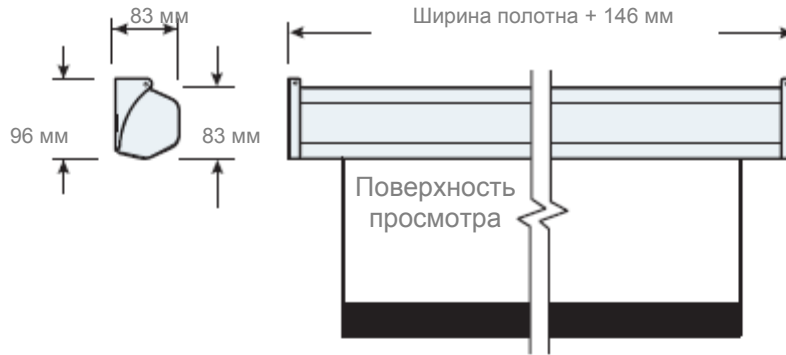
Экран отрегулирован на заводе, и его последующая регулировка обычно не требуется. Однако, если есть необходимость изменить верхнее «up» и нижнее «down» положения остановки экрана, выполните следующие действия:

**Переключатель ограничения нижнего положения:** Ограничение нижней позиции может регулироваться вращением кнопки № 1 с помощью отвертки или шестигранного гаечного ключа. Вращение против часовой стрелки позволяет продвинуть ниже просмотрную поверхность. Вращение по часовой стрелке сокращает величину выдвинутой просмотрной поверхности.

**Переключатель ограничения верхнего положения:** Ограничение верхней позиции может регулироваться вращением кнопки № 2 с помощью отвертки или шестигранного гаечного ключа через предохранительную втулку. Вращение против часовой стрелки позволяет продвинуть просмотрную поверхность глубже в корпус экрана. Вращение по часовой стрелке позволит остановить проекционную поверхность, более выдвинутой из корпуса.

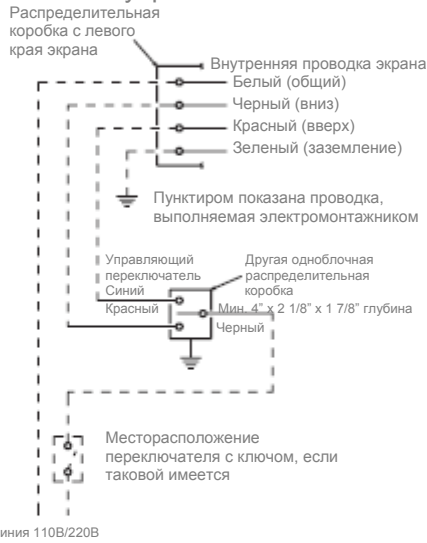
**ВНИМАНИЕ!** Перед изменением настройки ограничительных выключателей убедитесь в том, что все управляющие переключатели находятся в выключенном положении. Когда вы пробуете новую настройку, всегда будьте готовы отключить экран вручную. Экран может получить серьезные повреждения, если проекционная поверхность будет разворачиваться слишком далеко вниз или сворачиваться слишком глубоко в корпус экрана.

## Размеры корпуса



## Электрическая схема

### Типовое управление

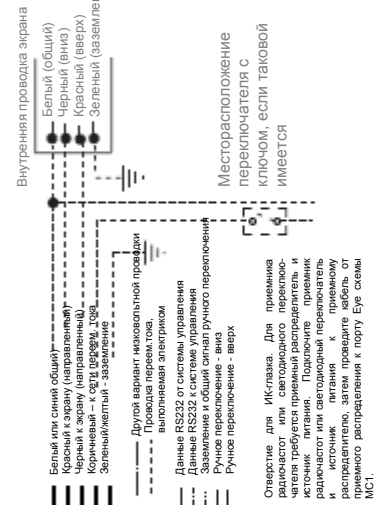


### Нефиксируемое управление



### Двухсторонняя последовательная связь (RS232) с MC1

См. инструкцию по последовательному интерфейсу RS232 для использования его вместе с MC1.



## Электрическая схема низковольтного или беспроводного управления

