

Электрический проекционный экран Targa 220V фирмы Draper

Данная инструкция по установке и эксплуатации может быть предоставлена на государственном языке той страны, в которой вы покупаете устройство. Попросите копию у вашего дистрибьютора.

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 на переменном однофазном токе: 220В, 50 Гц.

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 злостное дерганье за проекционную поверхность не привели к изменению положения корпуса или его падению. Установщик должен обеспечить достаточно прочные крепежные средства, соответствующие выбранной 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 заглушках (см. рис. на стр.2), 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 заглушках, как показано. Установщик должен обеспечить откидные болты, молли-болты, нейлоновые или свинцовые крепежи, которые требуются.

Монтирование на стену при использовании 15 см удлинительных кронштейнов:

Устанавливайте кронштейны (в комплект экрана не входят – см. рисунок ниже), используя рекомендуемые крепежные средства, указанные в вышеприведенном параграфе «Монтирование на стену». Затем подвесьте экран на S-крюках, продев их через отверстия спереди (как описано в параграфе «Подвешивание»). Для обеспечения дополнительной надежности согните оба конца S-крюков так, чтобы экран не мог соскочить. С целью обеспечения большей устойчивости установки насаживайте экран на крюки кронштейнов с задней стороны на переднюю, используйте винты и гайки, комплектующиеся с кронштейнами.



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 как посредством подвешивания, так и посредством крепления к стене. Можно отдельно приобрести набор инструментов для потолочной отделки; см. рис. ниже и на стр. 2 и отдельную инструкцию (комплектующуюся с набором инструментов для потолочной отделки).

Электрические соединения

Экран работает на однофазном токе: 220В, 50 Гц в зависимости от заказанной модели.

Распределительная колодка расположена в внутренней стороне левой торцевой крышки корпуса экрана и прикреплена к ней двумя винтами. Распределительная колодка содержит клеммник, электрическая схема соединения которого 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 просмотрового полотна выступает на 12 или 23 мм из корпуса, значит, лента, вероятно, была нарушена при транспортировке, позволяя поверхности развернуться на один оборот вала. Смотайте вручную полотно обратно вокруг вала, не вращая непосредственно сам вал.

Примечание: Модуль двигателя оснащен устройством защиты от тепловой перегрузки. Оно может сработать при частоте операций шесть и более циклов в час. В случае срабатывания защитного устройства оно автоматически возвращается в исходное состояние в течение нескольких минут.

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.

220V Multiple Station Control (He утверждён EC) — переключатели, похожие на переключатель 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 в 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) (He утверждён EC) — 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:

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.

РЕГУЛИРОВКА ВЕРХНЕГО ОГРАНИЧИТЕЛЯ «Fully Up» — позицию верхней остановки можно отрегулировать, вращая регулировочное желтое гнездо. Оно расположено на левом конце вала экрана и регулируется посредством отвертки или универсального гаечного ключа (4мм или 5/32"). Вращение гнезда против часовой стрелки даст возможность просмотровой поверхности свернуться дальше в корпус. Вращение гнезда по часовой стрелке приведет к более быстрой остановке при сворачивании. Один полный оборот гнезда изменяет позицию остановки просмотровой поверхности приблизительно на 4 см.

РЕГУЛИРОВКА НИЖНЕГО ОГРАНИЧИТЕЛЯ «Fully Down» — позицию нижней остановки можно отрегулировать, вращая белое гнездо. Оно расположено на левом конце вала экрана и регулируется посредством маленькой плоской отвертки или универсального гаечного ключа (4мм или 5/32"). Вращение гнезда против часовой стрелки даст возможность валу развернуться дальше вниз. Вращение гнезда по часовой стрелке сократит операцию, результативная более быстрой остановкой. *Никогда не разворачивайте просмотровую поверхность настолько, чтобы обнажить какие-либо части вала экрана.*

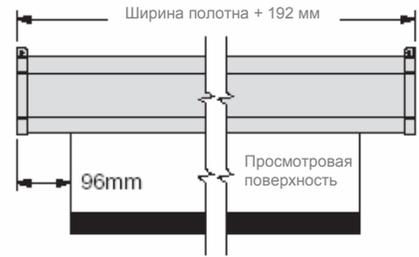
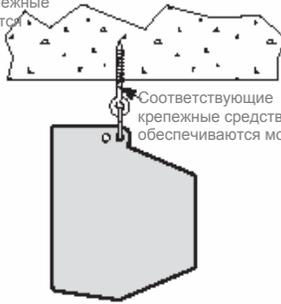
Если вы столкнетесь с какими-либо трудностями при установке или обслуживании экрана Targa, обратитесь к своему дилеру или в компанию Draper Inc., Spiceland, Indiana, U.S.A. по тел. (765)987-7999 или по факсу (765) 987-1689.

Размеры корпуса / Схема установки

Монтирование на стену



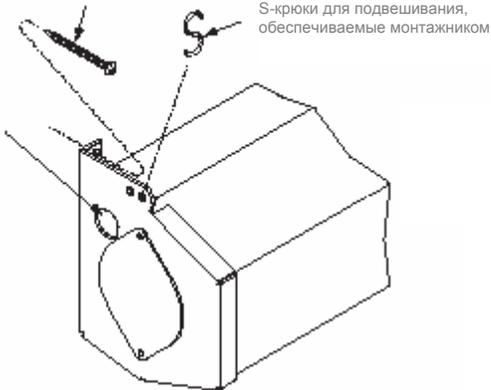
Подвешивание



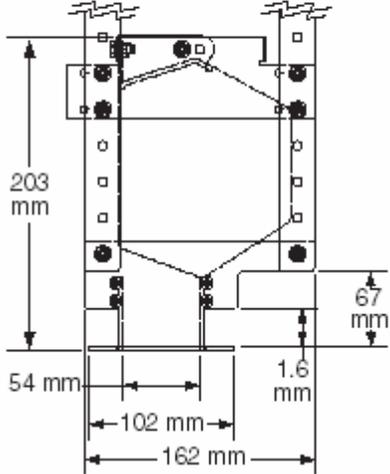
Способы установки

Крепежи для настенного крепления, обеспечиваемые монтажником

Согните оба конца

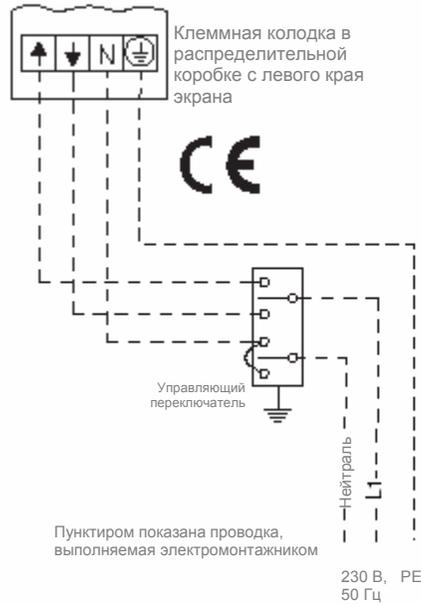


Оptionальный набор инструментов для потолочной отделки (вид с затемненной стороны)

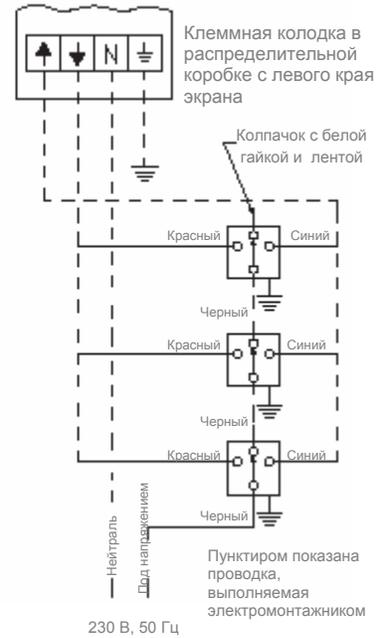


Электрические схемы 220В

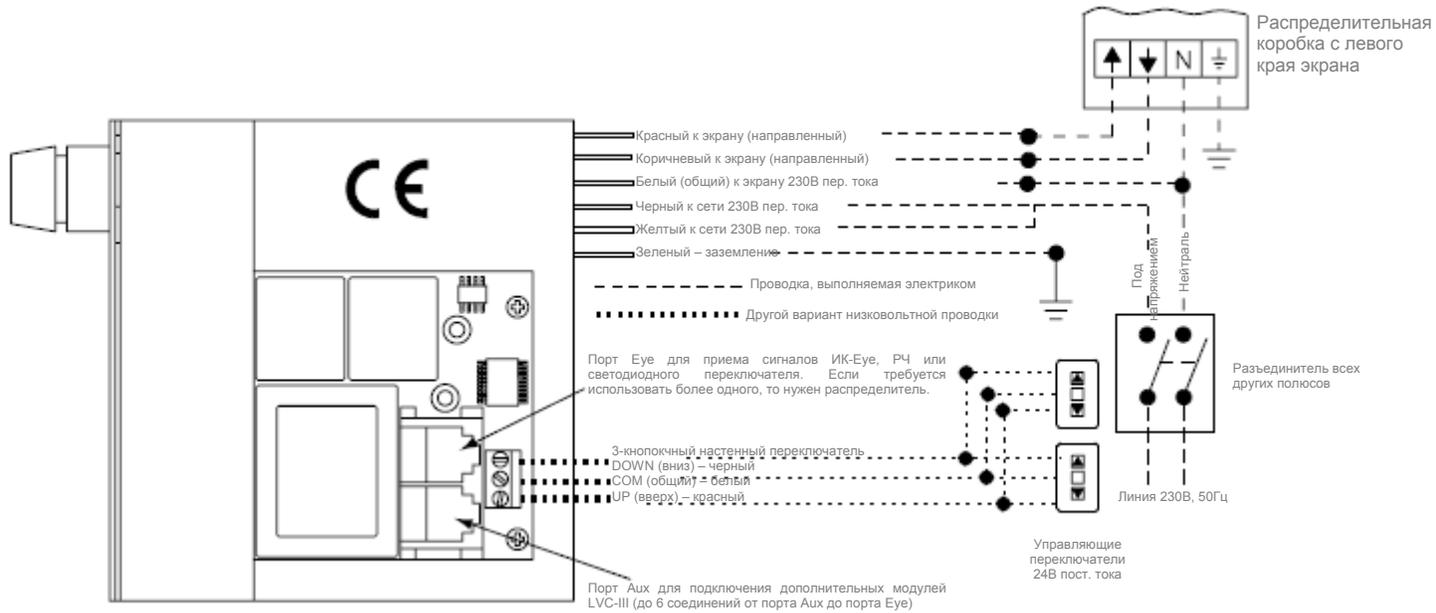
Типовое управление утвержденное ЕС



Нефиксируемое управление не утвержденное ЕС



Электрическая схема низковольтного и беспроводного управления (LVC-III)



Электрическая схема MC1

См. отдельную инструкцию по последовательному интерфейсу RS232 для использования его вместе со схемой MC1.

