

## Инструкция по эксплуатации системы панорамного остекления

Компания «CORPSUN» благодарит Вас за приобретение нашей продукции. Мы надеемся, что Вы останетесь довольны качеством данного изделия. По вопросам приобретения, дистрибуции и технического обслуживания обращайтесь в центральный офис компании «CORPSUN»: Тел.: +7(495)646-0-984 E-mail: [info@corpsun.ru](mailto:info@corpsun.ru); [www.corpsun.ru](http://www.corpsun.ru) Настоящее руководство предназначено для ознакомления обслуживающего персонала и лиц, работающих на данном оборудовании, с устройством, работой и техническим обслуживанием системы панорамного остекления, является сводом правил по их эксплуатации и техническому обслуживанию. Выполнение инструкций обеспечит длительный срок работы оборудования и устранил возможность возникновения несчастных случаев при эксплуатации. Тем не менее инструкции в данном руководстве не могут полностью гарантировать безопасность работы и не освобождают лиц, работающих с данным оборудованием от необходимости соблюдать местные или национальные правила (законы и кодексы) по технике безопасности. Изготовитель не осуществляет непосредственного надзора за работой оборудования, его обслуживанием и размещением. Всю ответственность за безопасность эксплуатации и техническое обслуживание оборудования несет ответственное лицо. Его правильное обучение и соблюдение им правил эксплуатации оборудования обеспечит безопасность всех окружающих.

### 1. Описание и работа

#### 1.1. Назначение изделия

Система панорамного остекления (далее Панорама) является модульным устройством защиты от всепогодных условий, конструкции которого сдвигаются в горизонтальном или вертикальном исполнении с помощью электромеханического привода. Система Панорама предназначена для установки с примыканием к зданию или отдельно от него (на террасах и верандах) с целью создания комфортной зоны времяпрепровождения, а также создания архитектурного стиля и подчеркивания особенности здания. Система Панорама обеспечивает превосходную защиту от дождя, а также ультрафиолетового света которое можно усилить использованием стекол со специальными покрытиями. Так же на выбор место парковки стекол, установка стекла с инфракрасным обогревом, тонирование, матирование и автотонировка с пульта.

Система Панорама устанавливается снаружи помещений. При этом предусмотрены различные варианты расположения системы в зависимости от конструктивной особенности изделия.

Система панорамного остекления состоит из стекла, привода и из экструдированного алюминиевого профиля марки 6063 по ГОСТ 22233, окрашенного порошковым методом.

Обязательна своевременная чистка системы панорамного остекления от снега в зимний период. Использование механизма привода системы в зимний период, когда имеется снег и наледь на конструкции – Запрещается!

#### 1.2. Качество изделия

Система Панорама проходит проверку качества в соответствии с сертификатом качества и ТУ 32.99.11-003-23269986-2022

### 2. Устройство и порядок работы изделия

#### 2.1. Устройство изделия

Конструкция системы Панорама изготавливается из алюминия. Система Панорама оснащена стеклами в алюминиевых профилях, которые двигаются по алюминиевым направляющим, вверх или в сторону. Привод панелей обеспечивает электрический мотор. Система Панорама может быть оборудована встроенной системой светодиодного освещения.

#### 2.2. Установка

Для правильной установки изделия руководствуйтесь Инструкцией по установке для соответствующей модели Панорамы.

А также обращайтесь к сертифицированным специалистам Corpsun.

### 3. Рекомендации по эксплуатации

3.1. Изделие представляет собой систему защиты от ветра, дождя и солнца.

3.2. Не допускается устанавливать на пути движения стекла препятствия.

3.3. Не допускается открывание/закрывание стекла при сильном ветре свыше 13 м/с или дожде, а также во время снегопада. При порывах ветра свыше 13 м/с рекомендуется сдвинуть в любое крайнее положение (открыто или закрыто) и зафиксировать. Для уменьшения разрушающих факторов давления ветра на остекление, при очень сильных порывах ветра рекомендуется собрать остекление в зону парковки и зафиксировать. Развернутое остекление при сильных порывах ветра создает пиковые нагрузки на каретки и ролики, смещение которых приведет к поломке механизмов или искривлению плоскости и разрушению целостности стекла.

Изделие соответствует Европейскому стандарту EN13561: сопротивление силе ветра, технический класс 3 (Табл. 1).

Таблица 1

EN класс	Нагрузка (N/m <sup>2</sup> )	Скорость ветра (м/с)	Описание типа ветра	Возникающие эффекты	Разрешение на использование
0	<40	3-5	Легкий бриз	Колеблются листья и небольшие прутики	да
1	40	6-8	Умеренный бриз	В воздух поднимается пыль и бумага, небольшие ветки	да
2	70	8-10.5	Резкий бриз	Качаются небольшие деревья	да
>3	110	10.5-13.6	Сильный бриз	Качаются крупные ветки, зонты удерживаются с трудом	да
>3	>110	14-17	Сильный ветер	Качаются крупные деревья, идти против ветра трудно	нет
>3	>110	17-21	Резкие порывы ветра	Ломаются ветки на деревьях	нет
>3	>110	21-24	Сильные порывы ветра	С крыш срывает черепицу	нет
>3	>110	25-28	Буря	Деревья вырывает с корнем	нет
>3	>110	29-33	Шторм	Нанесение серьезного ущерба зданиям	нет
>3	>110	>33	Ураган	Нанесение серьезного ущерба зданиям	нет

3.4. Не допускается опирание на стекло каких-либо предметов.

3.5. Рекомендуется выключать питание мотора, если Панорама не используется.

3.6. Обязательно проведите ежегодное сервисное обслуживание и профилактические работы для продления гарантии и срока службы изделия.

3.7. Не допускайте открывание или закрывание остекления без контроля за процессом движения. В случае наличия посторонних шумов, перекосов в движении конструкции, остановите движение, обратитесь в службу технической поддержки Corpsun

При эксплуатации изделия руководствуйтесь следующими правилами:

#### Использование

- Возможно использование изделия при любых погодных условиях, кроме указанных в п 3.3 и таблицы №1.
- Остекление не рассчитано на длительную нагрузку. При наличии снега на стекле необходимо очистить снег с помощью щетки. Для очистки снега не использовать твердый инвентарь во избежание повреждения стекла и лакокрасочного покрытия элементов изделия.
- Убеждайтесь что открыванию остекления не мешают какие-либо препятствия.
- Если при работе мотора возникают подозрительные шумы, незамедлительно переключите его в нейтральную позицию.

#### Чистка

- Осуществляйте чистку изделия, используя щетку, либо пылесос, специальное моющее средство с минимальным количеством химии и прохладную воду. Осматривайте ролики кареток и направляющие на наличие повреждений и загрязнений.

#### Уход

- При звуках скрипа и скрежете необходима обработка деталей силиконовой смазкой
- Обязательно проведение ежегодного обслуживания: замена расходных материалов, чистка направляющего профиля, регулировка конечных положений, смазка моторизированных частей, только при ежегодном сервисном обслуживании выполняются расширенные гарантийные обязательства.

**ВАЖНО!!!** Используя Панораму важно быть осторожным и внимательным. При эксплуатации панорамного остекления с горизонтальным сдвигом, не рекомендуется собирать стекла в верхней части изделия. Запрещается нахождение в зоне движения стекол, так как при их срыве, либо разбитии, может нанести увечье несовместимое с жизнью! При ручном открывании серия GS инертная масса двери может послужить непредсказуемой скоростью движения и произвести защемление частей тела и одежды.

**Не выполнение вышеперечисленных описанных процедур может привести к поломке системы.**

#### Особые отметки

Заказчик: подтверждает, что инструкцию прочитал, все 3 пункта инструкции разъяснены и понятны

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_

число, месяц, год

**ООО "ЗАС КОРПСАН"**

**С Нами Ваши идеи обретают форму!**