

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ **MOOVER**



MOOVER

www.MOOVER.eu
V_01 / РЕДАКЦИЯ: 14. 08. 2023 / RU

Удобное и простое управление с помощью
пульт дистанционного управления. MOOVER Вы
можете установить самостоятельно, а питание от
солнечной панели гарантирует, что аккумулятор
не разрядится в течение сезона.



Содержание

– руководство по эксплуатации MOOVER

Общие данные.....	02
Содержимое упаковки.....	03
Принцип работы MOOVER	04
Принцип работы системы штабелирования	05
Подготовка перед установкой	06
Установка системы штабелирования	08
Подготовка MOOVER перед установкой.....	12
Установка MOOVER.....	15
Сопряжение блока управления.....	20
Анимация светодиодной панели	21
Руководство по техническому обслуживанию MOOVER.....	22
Что делать, если... ..	24
Подробные параметры и ответственность за неисправности	26
Процесс и принцип зарядки	27
Замена аккумулятора.....	28
Замена предохранителей	30
Перечень разъемов.....	31
Подготовка павильона перед использованием электрического привода Moover	32

Благодарим Вас за приобретение электропривода для павильона для бассейна MOOVER.

Мы прислушались к Вам, изучили существующие на рынке решения и поставили перед собой четкую цель — предложить лучший способ автоматического управления павильоном для бассейна. MOOVER работает бесшумно и плавно, управляется дистанционно и заряжается от солнечных батарей. Вы можете установить его самостоятельно (но мы настоятельно рекомендуем установку профессиональной компанией) на любой новый или существующий стандартный павильон для бассейна, за исключением павильона с отрицательным углом наклона. Для нестандартных павильонов необходимо прикрепить шурупы с шагом 1063 мм к несущим профилям или сплошной боковой плоскости. Если конструкция павильона не соответствует этому условию, невозможно установить MOOVER! В случае, если павильон имеет односторонний направляющий рельс, то мы всегда монтируем устройство MOOVER на стороне направляющего рельса. Мы не рекомендуем устанавливать его на любые безрельсовые павильоны.

Данное руководство содержит информацию по эксплуатации и техническому обслуживанию электрического привода для павильона MOOVER. Вся информация, содержащаяся в данном издании руководства, основана на последних сведениях и данных об изделии, доступных на момент его публикации. Фирма ALBIXON a.s. оставляет за собой право вносить изменения в любое время без предварительного уведомления, не расширяя при этом объем своих обязательств. Ни одна часть настоящего издания руководства не может быть воспроизведена без письменного разрешения фирмы ALBIXON a.s. или ее эксклюзивного представительства. Настоящее руководство должно рассматриваться как составная часть электропривода и не должно отделяться от него в случае перепродажи.

Электрический привод для павильона для бассейна MOOVER сконструирован таким образом, чтобы обеспечить безопасную и надежную работу при соблюдении следующих рекомендаций. **Перед вводом электропривода в эксплуатацию внимательно прочитайте настоящее руководство и ознакомьтесь с его обслуживанием**, чтобы избежать серьезных травм или повреждения павильона. Любое несоблюдение принципов обслуживания и эксплуатации, содержащихся в руководстве по обслуживанию, использование неоригинальных запасных частей и принадлежностей или любое неквалифицированное вмешательство приводит к утрате права на гарантию.

Общие данные

— инструкции, установка и использование

Настоящее руководство содержит указания по безопасной установке, вводу в эксплуатацию и фактическому использованию электропривода MOOVER. Руководство демонстрирует единственно правильную процедуру установки, осуществляемую пользователем. Если у вас возникли вопросы по установке или какие-либо неясности в тексте руководства, обратитесь к [производителю](#). При установке необходимо соблюдать правила охраны труда и техники безопасности (например, использовать перчатки, защитные очки и т. д.). Любое изменение или удаление оригинальных компонентов MOOVER не допускается. Во время установки и ввода в эксплуатацию привода важно убедиться, что все компоненты MOOVER правильно установлены на свои места и что на пути передвижения нет других лиц или предметов, которые могут столкнуться с траекторией подвижных модулей павильона. Основание под колесом MOOVER должно быть чистым, гладким и горизонтальным (допуск ± 2 мм на 2 м). Электропривод способен преодолевать препятствие на основании по пути движения только высотой ± 8 мм. В случае большей высоты препятствия правильная работа системы передвижения модулей павильона не гарантируется. Защита от перенапряжения обеспечивает отключение устройства при контакте с препятствием — но не предотвращает столкновение с препятствием. Работа устройства может меняться в зависимости от условий окружающей среды, которые могут отличаться от условий, которые были во время установки.

Для правильной работы устройства MOOVER необходимо установить систему штабелирования. Если эта система не является составной частью павильона, ее необходимо установить до ввода устройства MOOVER в эксплуатацию. Установочные детали продаются как отдельные аксессуары. Точная процедура установки описана в главе «Установка системы штабелирования».

MOOVER нельзя вводить в эксплуатацию до тех пор, пока Вы внимательно не изучите все инструкции, указания по установке, правила техники безопасности и другую информацию, содержащуюся в данном руководстве. Незнание может стать причиной серьезных несчастных случаев — пожара, поражения электрическим током, тяжелых травм или смерти. Сохраните это руководство для дальнейшего использования и просматривайте его время от времени. **Также убедитесь, что другие лица, которые могут использовать устройство, проинструктированы должным образом для обеспечения безопасного использования.**

Поскольку основной задачей электропривода является открытие и закрытие павильона, необходимо соблюдать особую осторожность, чтобы не подвергать опасности людей, животных и предметы, находящиеся поблизости.

Производитель не несет ответственности за повреждения оборудования или за правовые последствия, возникшие в результате таких повреждений, вызванных любым обращением, не соответствующим руководству по эксплуатации. Устройство MOOVER соответствует Постановлению Правительства № 176/2008 Св. зак. о технических требованиях к оборудованию (Директива 2006/42/ЕС Европейского парламента и Совета), Постановлению Правительства № 117/2016 Св. зак. об оценке соответствия продукции в отношении электромагнитной совместимости при размещении на рынке (Директива 2014/30/ЕС Европейского парламента и Совета), Постановлению Правительства № 118/2016 Св. зак. об оценке соответствия электрооборудования, предназначенного для использования в определенных пределах напряжения при размещении на рынке (Директива 2014/35/ЕС Европейского парламента и Совета). На оборудование выдается декларация соответствия.

Для обеспечения эффективной зарядки посредством солнечной панели рекомендуется размещать MOOVER так, чтобы поверхность панели была перпендикулярна солнечным лучам в момент их наибольшей интенсивности. Самый распространенный способ установки устройства MOOVER — на павильоне для бассейна. Для установки устройства MOOVER выберите ту часть павильона, которая выходит на юг, юго-запад или юго-восток. Установка может быть выполнена исключительно на западной или восточной стороне павильона, но потеря в энергоотдаче составит около 20 %. Солнечная панель на MOOVER расположена горизонтально с наклоном 25°. В некоторых местах, подверженных биологическому воздействию (окружающие деревья, кусты и т. д.), установка может потерять способность к самоочищению, поэтому необходимо обеспечить ее регулярное обслуживание. На фотогальваническую панель влияют погодные и экологические условия, такие как загрязнение воздуха, высокие или низкие температуры и воздействие ультрафиолетового излучения. Пренебрежительное отношение к обслуживанию фотогальванической панели приводит к потере ее производительности! Панель частично очищается дождем и ветром, но они не удаляют всю грязь с поверхности панели, и еще больше пыли оседает на модуле. Это приводит к постоянному загрязнению, которое можно удалить только с помощью специальных средств.

Наиболее распространенный тип осажденных загрязнений:

Наклона панели недостаточно, чтобы дождь и ветер полностью удалили грязь. В городах на панели оседает пыль, жировые отложения и различные химические вещества из выхлопных газов; вблизи лугов и полей к панели прилипает пыльца, пыль и птичий помет. В случае загрязнения солнечной панели всегда используйте мягкую чистую губку, смоченную в воде с добавлением нескольких капель предпочтительно нейтрального моющего средства или слабого мыльного раствора. Другие внешние части устройства MOOVER можно чистить обычными чистящими средствами, подходящими для окрашенных металлических деталей. **ВНИМАНИЕ!** Никогда не очищайте устройство MOOVER водой под давлением (возможно повреждение внутренней электроники). На зиму мы рекомендуем демонтировать всю систему MOOVER, чтобы защитить солнечную панель от загрязнения и особенно от воздействия низких температур на аккумулятор.

Содержимое упаковки

— перечень



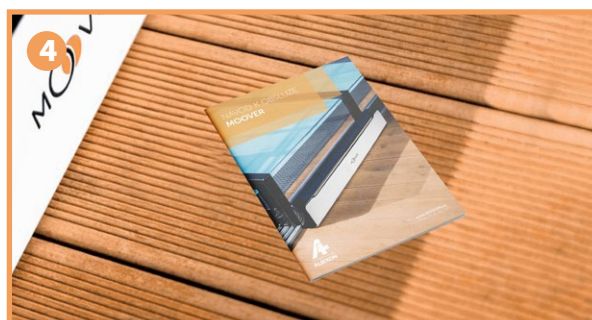
1x MOOVER



1x Адаптер и кабель питания [2Z13-01-ST035]



1x Пульт дистанционного управления [2Z13-01-ST005]



1x Руководство по эксплуатации

Версия SYDNEY [1SP11-01-028]
Винт 4x6,3x45 AN9051/A2
— сверло 5 мм, шестигранник S=5

5



Другие версии [1SP11-01-025]
Винт 4x6,3x25 AN9051/A2
— сверло 5 мм, шестигранник S=5

6

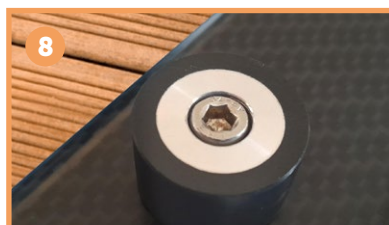


Шайбы для SYDNEY [1SZ30-01-055]

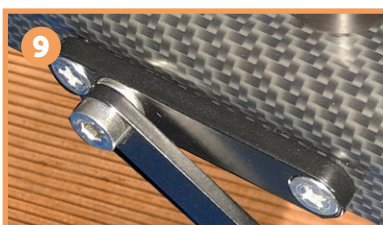
7



Аксессуары



Резиновый упор — система штабелирования [2Z13-01-ST038] 1 комплект = 4 резиновых упора (количество комплектов по количеству модулей павильона)



Штабели — система штабелирования [2Z13-01-ST006] 1 комплект = 2 штабеля (количество комплектов в соответствии с количеством модулей павильона)



Штабели [1SP11-01-044]
Винт 6,3x45 ISO 14586, сверло 5 мм, TX30 (количество в соответствии с количеством штабелей)

Принцип работы устройства MOOVER

— открытие и закрытие павильона

Электропривод MOOVER используется для открытия и закрытия павильона для бассейна. Движение павильона с электроприводом управляется с помощью пульта дистанционного управления. Кнопка пульта дистанционного управления работает в режиме **«мертвеца»**. При таком способе управления пользователь MOOVER должен удерживать кнопку управления для выбранного направления (открытие или закрытие) в течение всего времени передвижения павильона. В случае столкновения с препятствием вся система павильона немедленно останавливается простым отпусканием кнопки.

Если пользователь, управляющий павильоном, не отпустит нажатую кнопку управления, движение павильона немедленно прекратится в крайнем положении (механический упор на рельсах) благодаря защите блока управления от перенапряжения. В этом положении павильона и состоянии управления ею (кнопка дистанционного управления все еще нажата) ведущее колесо устройства может пробуксовывать. Это может вызвать повышенный износ протектора колеса и сократить срок его службы.



Автоматически — с помощью MOOVER

Для автоматического перемещения используйте пульт дистанционного управления.



Вручную — с использованием усилий человека

Для ручного перемещения необходимо открутить барашковую гайку, чтобы ослабить давление на колесо (см. «Установка MOOVER», рис. на стр. 14) — в случае длительного ручного использования мы рекомендуем демонтировать MOOVER (риск износа колеса).

Принцип работы системы штабелирования

— открытие и закрытие павильона

Система штабелирования помогает автоматически собирать (отдельные телескопически расположенные) модули в процессе перемещения павильона между крайними положениями. Это положения полностью закрытого или полностью открытого павильона. Данная система позволяет автоматически перемещать все модули павильона между этими положениями (положение системы ON) и в то же время позволяет легко отключать это положение (положение системы OFF).

Если защелки отдельных модулей заблокированы (положение системы ON) перемещением первого (самого верхнего) модуля, все остальные модули автоматически перемещаются в необходимое крайнее положение павильона.

Положение системы OFF позволяет получить доступ к бассейну — просто вручную отодвиньте внутренний модуль павильона в сторону (таким образом он отключится от системы соединения).

В случае, если у вас не установлена система штабелирования в основании на павильоне, необходимо установить штабелируемые основания и резиновые упоры на отдельные модули. (см. главу «Установка системы штабелирования» на ст.р. 08)



Для правильной работы MOOVERзащелки должны быть замкнуты (= положение ON).

Подготовка перед установкой

— атрибуты

Подготовка инструментов для установки MOOVER

Установка должна проводиться в подходящих погодных условиях (без дождя, сильного ветра и т. д.), и во время монтажа в бассейне никто не должен плавать.

 Дрель	 Сверла диаметром 3,5 мм, 5 мм и 5,5 мм	 Шестигранные ключи размером 4 мм и 5 мм и винтовой наконечник TX30 для штабелей
 Ключ 10 мм для гаек	 Фломастер или другое приспособление для разметки отверстий	 Средства для очистки конструкции павильона в соответствии с рекомендациями производителя павильона — см. стр. 2
 Рулетка	 Очки	 Перчатки

ВНИМАНИЕ! При сверлении следите за тем, чтобы металлическая стружка не попадала в бассейн (например, используйте пылесос для ее отсасывания во время сверления).

The logo for MOOVER, featuring the word "MOOVER" in a bold, sans-serif font. The letter "O" is stylized with a yellow circle inside it.

MOOVER



Установка системы штабелирования

— установка штабеля

Для павильонов фирмы ALBIXON a.s. данная глава не относится к односкатному павильону SYDNEY и Casablanca Infinity (здесь система штабелирования уже установлена при их изготовлении). Мы не устанавливаем систему штабелирования на павильонах с уже встроенной в заводских условиях системой штабелирования.

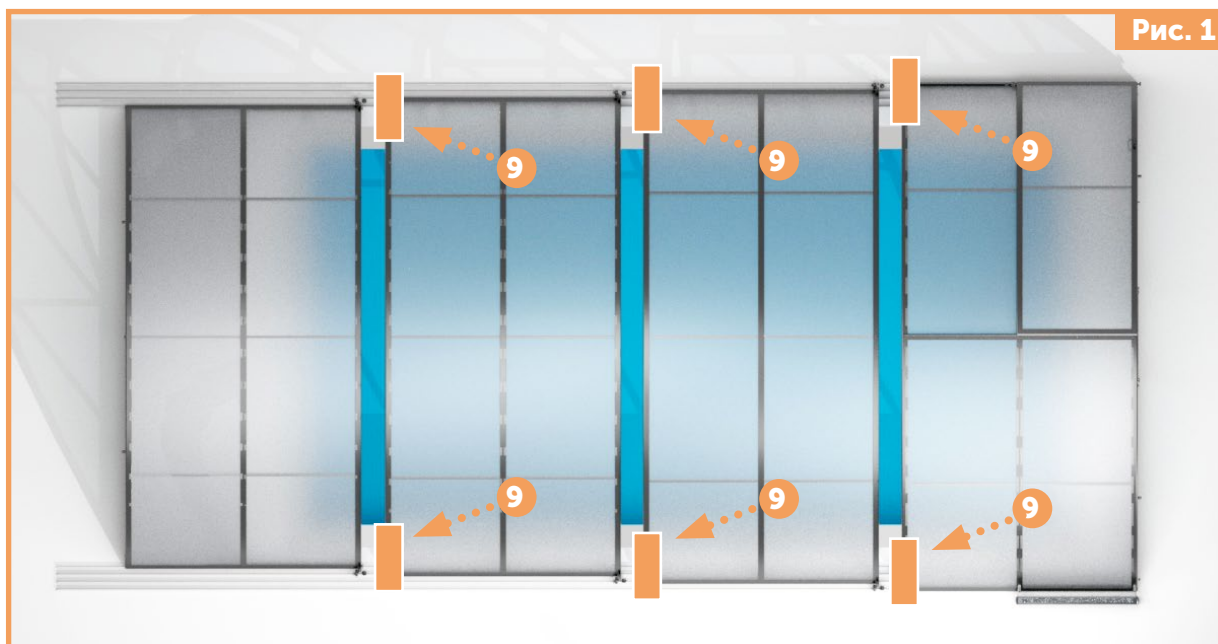


Рис. 1

Основание для штабелирования должно быть установлено с обеих сторон всех модулей, за исключением последнего (самого малого) модуля. Для более легкой и точной установки оснований мы рекомендуем переместить все модули за бассейн и зафиксировать их.

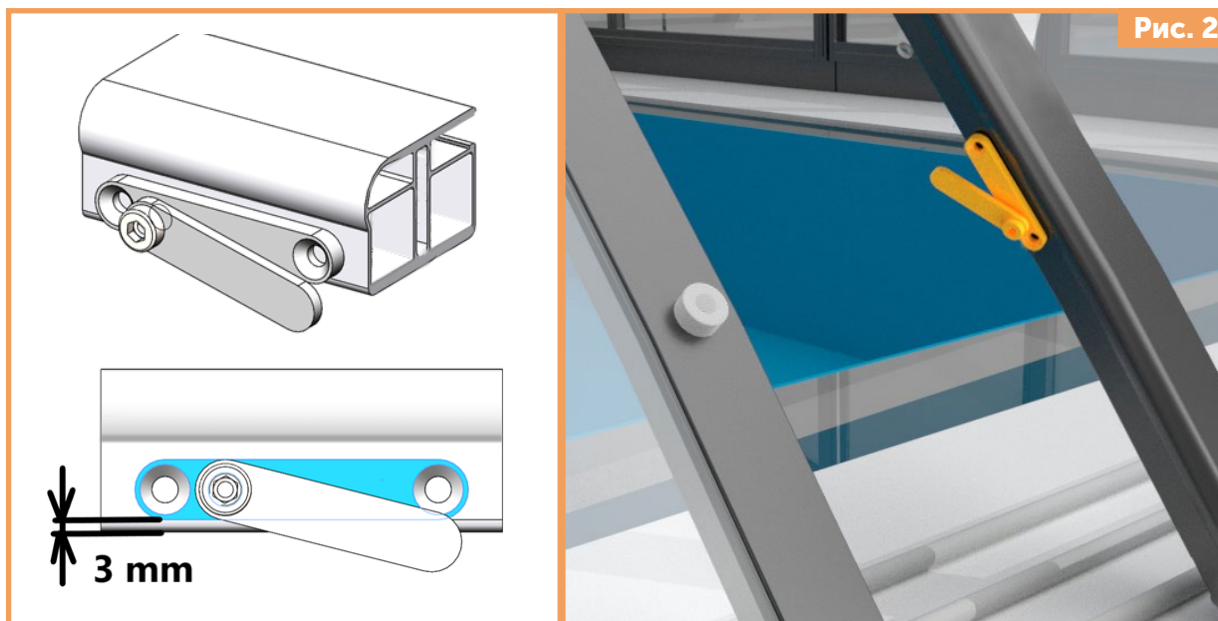


Рис. 2

Всегда устанавливайте штабель в 3 мм от нижнего края профиля, см. рисунок. Он должен быть расположен на павильоне в пределах досягаемости управления рукой.



Рис. 3

Мы будем использовать основу системы штабелирования в качестве шаблона для разметки отверстий, которые необходимо просверлить. Выберите место с учетом высоты Вашего павильона для бассейна и удобства его последующего использования.



Рис. 4

Отметьте два места для сверления отверстий на конструкции павильона, куда мы затем прикрепим основу для штабелирования.



Рис. 5

В отмеченные места просверлите предварительные отверстия диаметром 3,5 мм, а затем просверлите финальные отверстия диаметром 5,5 мм. Глубина отверстия — 45 мм.



Рис. 6

Приложите к отверстиям основу для штабелирования и прикрутите ее к конструкции павильона с помощью 2 шурупов 6,3х45 ISO 14586 (позиция 10, страница 3).



ВНИМАНИЕ! Для павильонов компании ALBIXON a.s. размещайте штабель на расстоянии не менее 100 мм от нижнего края арки (применимо ко всем типам павильонов, кроме CASABLANCA INFINITY и SYDNEY).

Для павильонов типа CASABLANCA INFINITY и SYDNEY (минимальной высоты) размещайте штабель на арке не менее чем в 100 мм от угла по направлению к центру павильона (соединение арки и ножки).

Для павильонов других производителей необходимо выбирать положение штабеля таким образом, чтобы не возникало противоречия с функциональными элементами павильона.

Установка системы штабелирования

— установка резинового упора

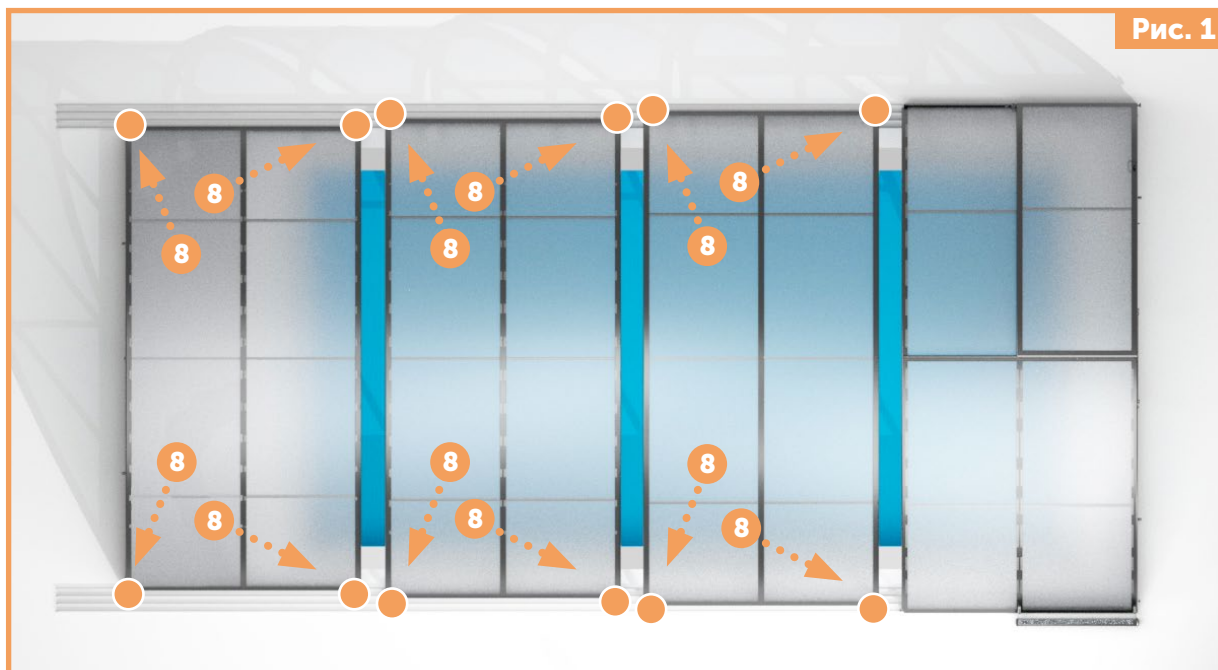


Рис. 1

Ограничитель штабелирования должен быть установлен на всех модулях, кроме первого (самого большого). Для установки упоров для штабелирования необходимо открыть и заблокировать павильон.

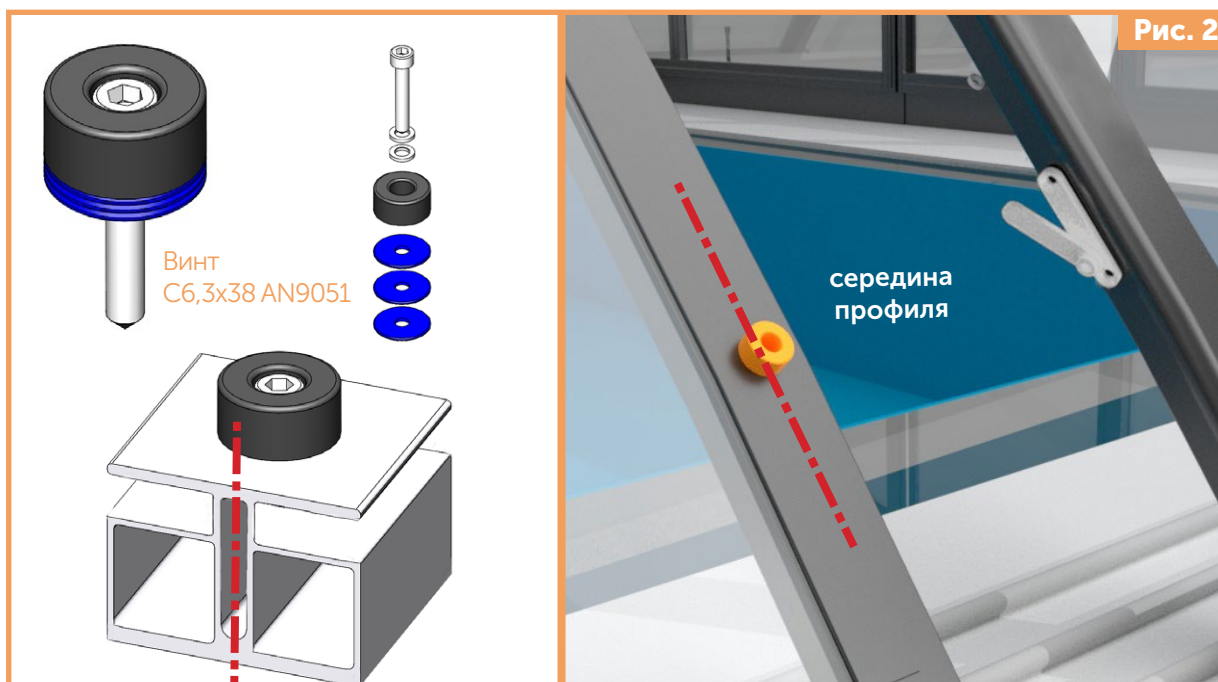
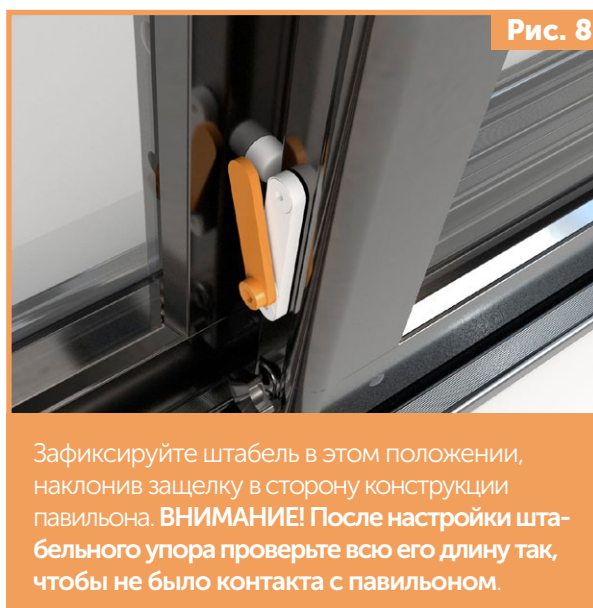
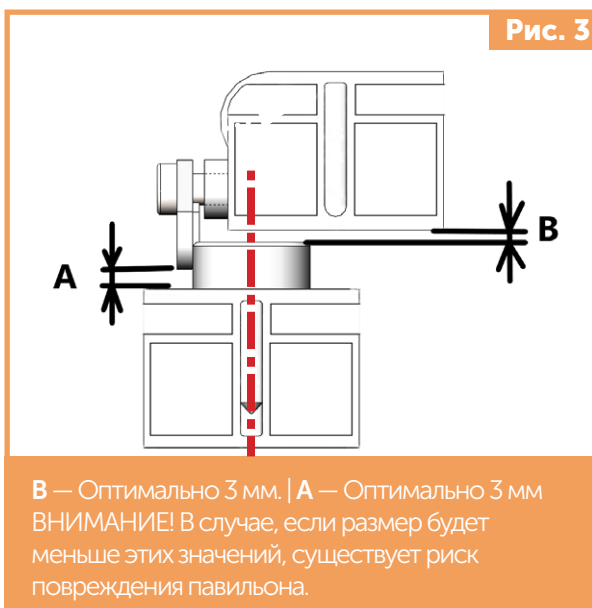


Рис. 2

Всегда устанавливаем в центре несущего профиля (иначе существует риск повреждения — растрескивание поверхности павильона). Упор поставляется с тремя шайбами, см. рисунок (синего цвета). Поэтому рекомендуется подложить с помощью шайб резиновый упор таким образом, чтобы рычаг не был слишком сильно смещен.



Подготовка устройства MOOVER перед его установкой

— проверка перед установкой

Подключение адаптера и проверка состояния аккумулятора.

Перед самой установкой необходимо зарядить MOOVER до максимума (состояние блока питания 100 % ). См. раздел «Анимация светодиодной панели» на стр. 21.

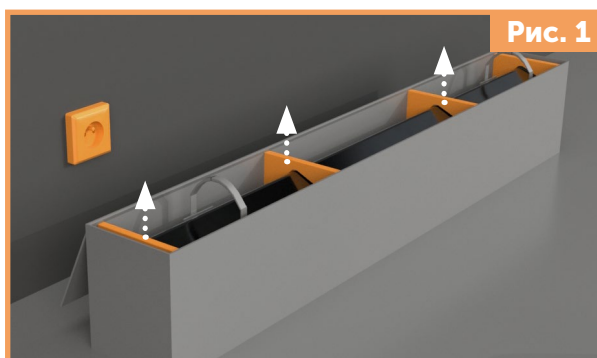


Рис. 1

Поднесите ящик с устройством MOOVER к розетке и удалите «язычки».

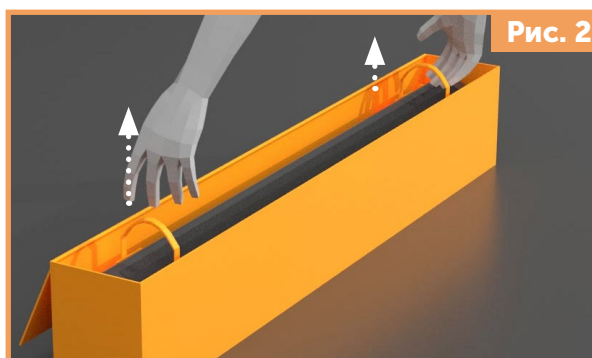


Рис. 2

Возьмите MOOVER за лямки и извлеките его из коробки.

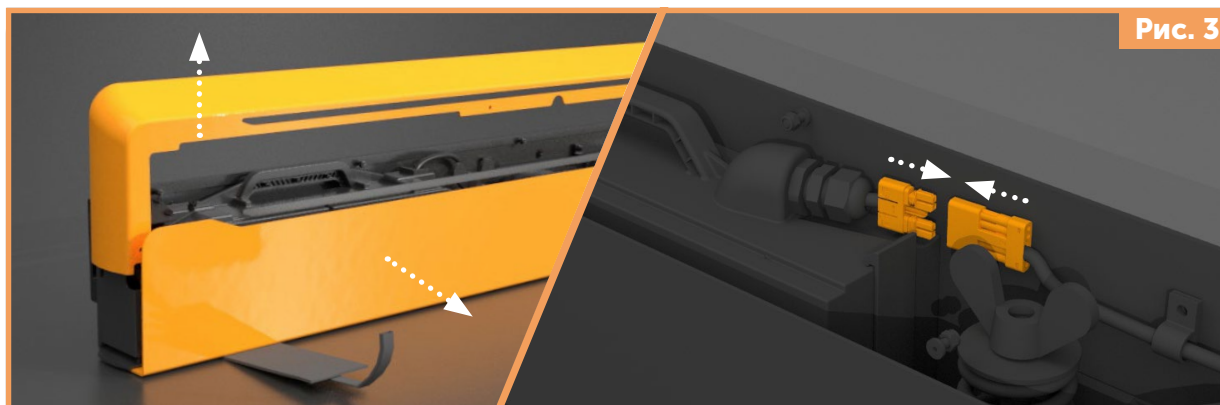


Рис. 3

Сдвиньте верхнюю крышку по направлению вверх и подключите разъем блока питания.

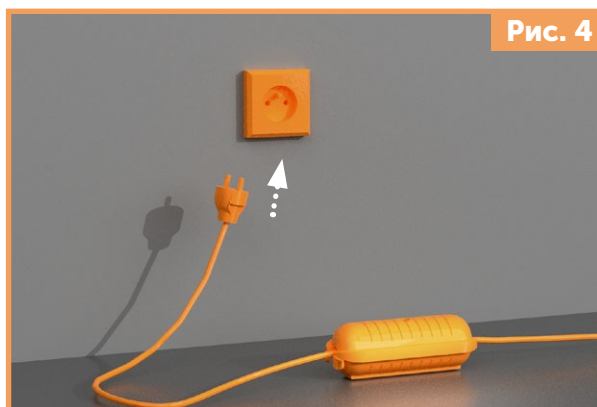


Рис. 4

Подключите шнур питания адаптера к электросети.

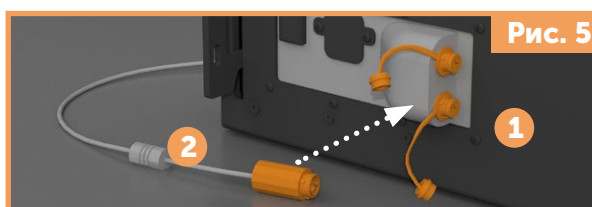


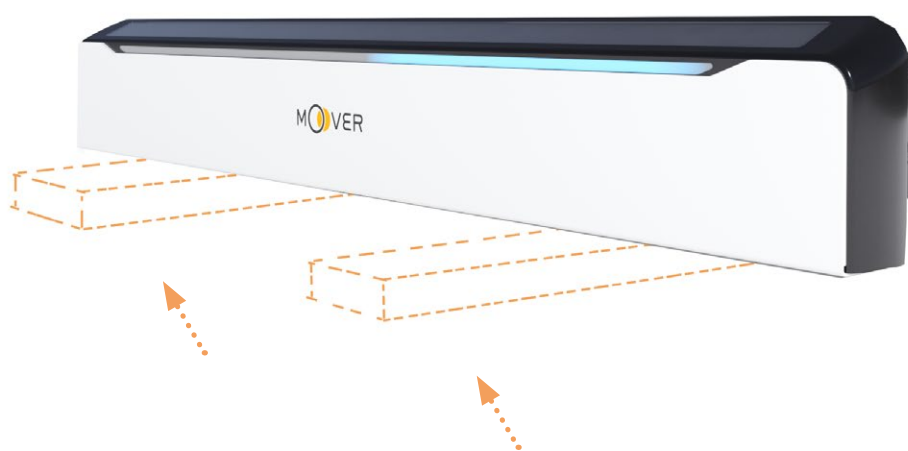
Рис. 5

Отсоедините крышку и подключите адаптер к устройству MOOVER. Можно использовать любой из двух разъемов. Второй разъем доступен для возможного подключения дополнительной солнечной панели. После подключения MOOVER к зарядному кабелю на светодиодной панели отображается текущее состояние заряда аккумулятора.

Подготовка устройства MOOVER перед его установкой

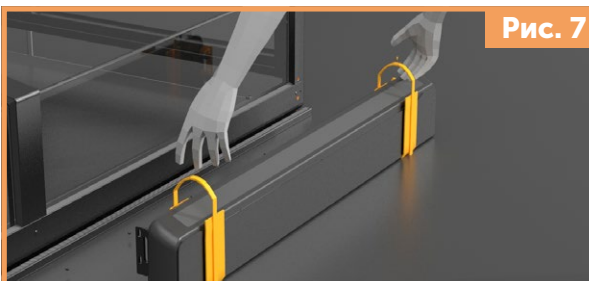
— проверка перед установкой

Рис. 6



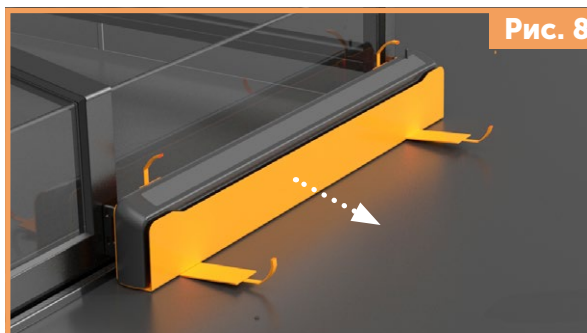
Прежде чем приступить к установке, необходимо проверить работоспособность устройства MOOVER. Перед фактическим испытанием функциональности необходимо установить устройство MOOVER на шайбу таким образом, чтобы колесо находилось в воздухе и не возникло неожиданного смещения MOOVER на шайбе. Затем возьмите пульт дистанционного управления и нажмите любую кнопку. Если светодиодная лента на устройстве мигает синим цветом и одновременно слышно, что MOOVER запустился, можно продолжать. Если светодиодная лента не мигает, проверьте разъем между блоком питания и блоком управления (см. рис. 3, стр. 12) или повторно сопрягите пульт дистанционного управления с устройством MOOVER (см. стр. 20). Если проблемы не решены, обратитесь к поставщику оборудования.

Рис. 7



Возьмите устройство за лямки и приложите его к месту установки. (MOOVER устанавливается на самый большой модуль павильона — **никогда не устанавливайте его непосредственно на раздвижные модули**)

Рис. 8



Расстегните лямки с прокладками и примерно на 2 см сместите прикрепленную переднюю жестяную крышку (белая крышка с надписью MOOVER).

Подготовка устройства MOOVER перед его установкой

— проверка перед установкой



Рис. 9

Сдвиньте верхнюю крышку вверх и отсоедините разъемы солнечной панели (бежевый) и светодиодной панели (темно-серый) от блока управления. **ВНИМАНИЕ!** Нужно тянуть за корпус разъема, а не за кабель. Это могло бы вызвать повреждение кабеля. Отложите крышку и аккумулятор в безопасное место, чтобы избежать повреждений при последующей манипуляции.

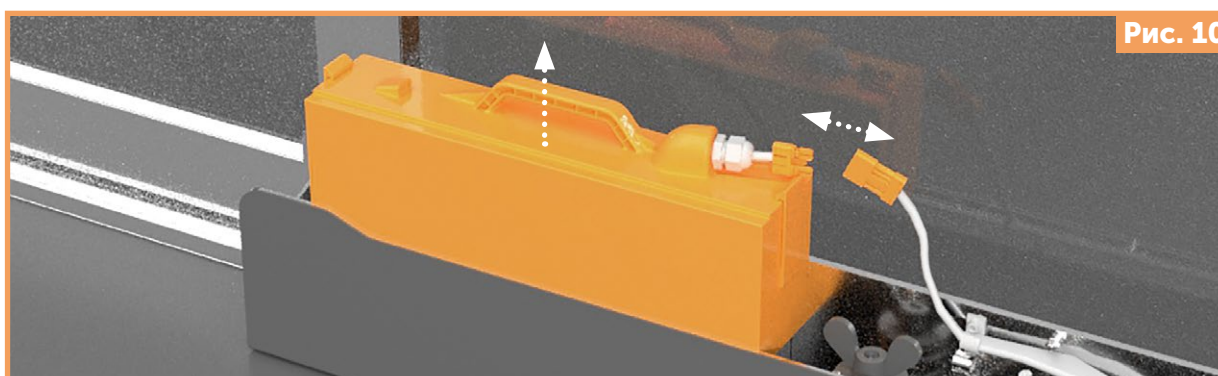


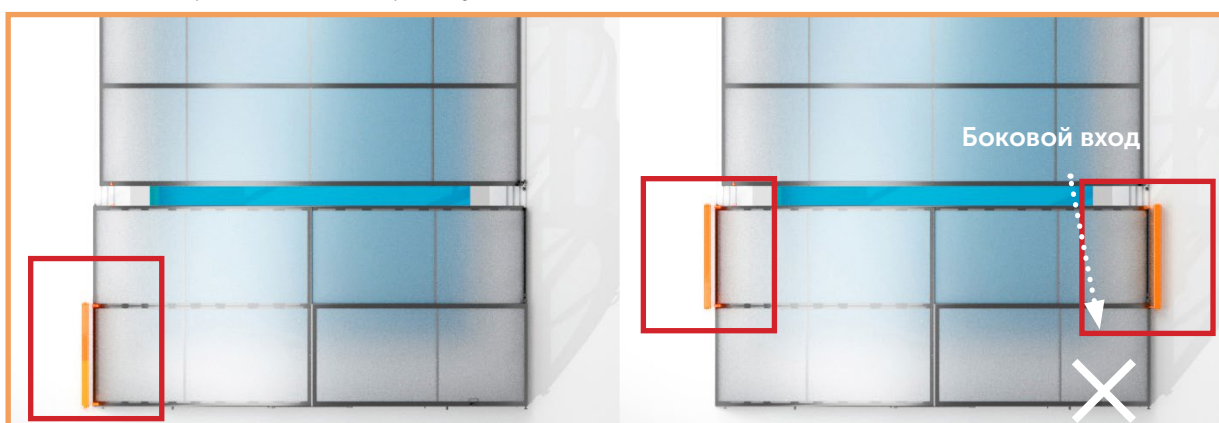
Рис. 10

Отсоедините блок питания и вытащите его, чтобы уменьшить вес и облегчить манипуляцию. **ВНИМАНИЕ!** Отсоединяйте разъем, потянув только за корпус разъема, а не за кабель.

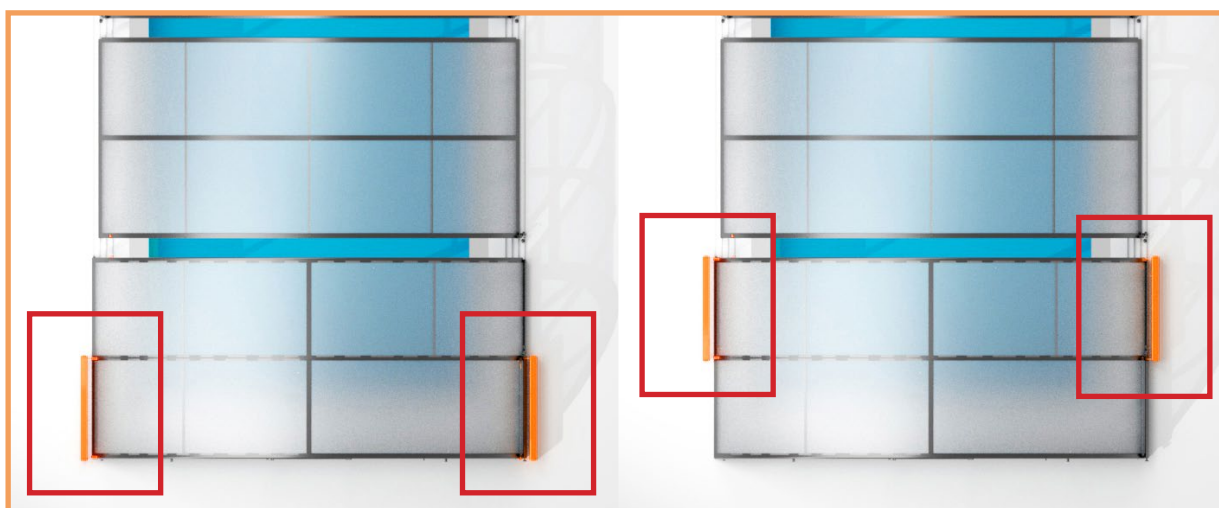
Установка MOOVER.

— ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Перед установкой проверяем, передвигаются ли модули существующего павильона для бассейна самостоятельно и без проблем (без устройства MOOVER). **Установка производится только в подходящих погодных условиях (без дождя, сильного ветра и т. д.).** Осмотрите поверхность павильона в месте, где планируется прикрепить шаблон, при необходимости очистите и обезжирьте его так, чтобы клейкая лента прочно держала шаблон после наклеивания. Мы также рекомендуем заблокировать самый большой модуль, на котором будет установлен MOOVER, чтобы он не перемещался во время установки.



Рекомендуется всегда устанавливать на боковой стороне модуля без бокового входа. Если выбрана сторона с боковым входом (*), необходимо установить MOOVER на дополнительный кронштейн у бокового входа (ЗА05-01-002), который в комплект не входит. Устройство для электрического раздвижения модулей не может быть установлено непосредственно на раздвижной двери.



Павильон без бокового входа имеет четыре варианта размещения.

ВНИМАНИЕ! MOOVER может быть размещен с любой из сторон самого большого модуля павильона, за исключением закрытого положения раздвижных дверей.



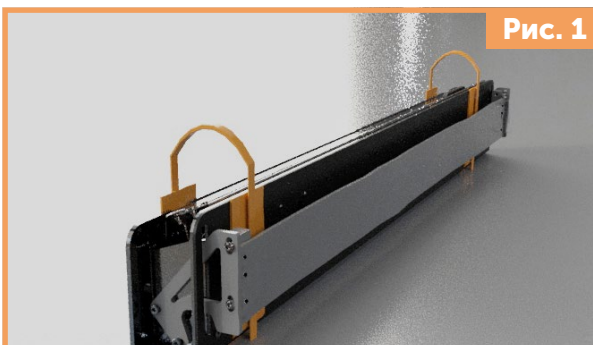


Рис. 1

Между шаблоном и устройством MOOVER закрепите лямки с прокладками. **ВНИМАНИЕ!** Лямки с прокладками не снимаются до тех пор, пока установка не будет завершена (см. рис. 15, стр. 19). Зазор между устройством MOOVER и поверхностью пола должен составлять 12 мм.

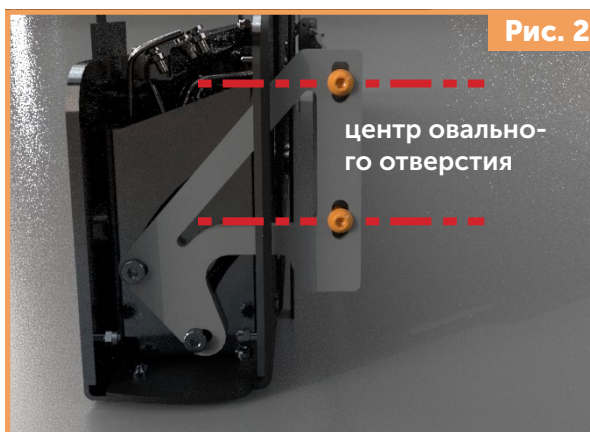


Рис. 2

Убедитесь, что основание кронштейна по его плечам закреплено посередине овального отверстия. При необходимости сдвиньте их к середине и затяните.



Рис. 3

Наклоните оба плеча кронштейна к конструкции павильона к месту, где будете осуществлять закрепление, и выровняйте их таким образом, чтобы MOOVER стоял ровно. Снимите защитную пленку с клейкой ленты на шаблоне так, чтобы шаблон был готов к прикреплению. MOOVER должен быть расположен таким образом, чтобы отверстия для сверления в опорных арках в соответствии с отмеченными отверстиями в шаблоне находились в центрах профилей.

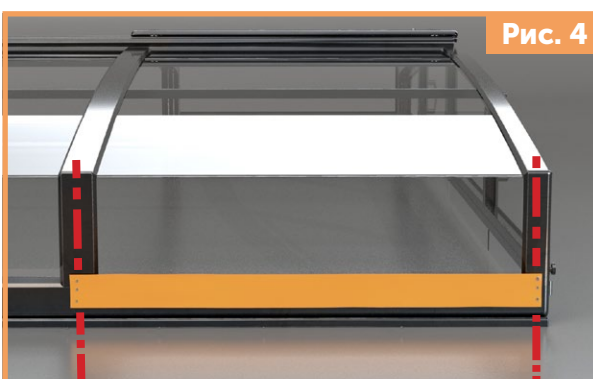


Рис. 4

Прикрепите шаблон с помощью липких лент с обеих сторон к конструкции павильона и отклейте липкие ленты, удерживающие шаблон на плечах кронштейна. **ВНИМАНИЕ!** Расположите шаблон так, чтобы просверленные отверстия не мешали ходовому колесу павильона.

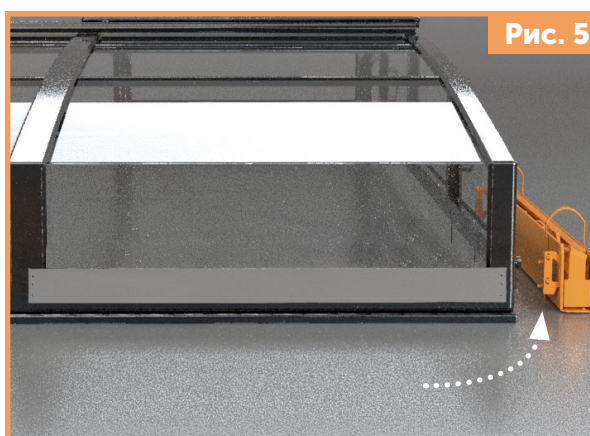


Рис. 5

Переместите MOOVER в сторону таким образом, чтобы он не мешал установке на последующих этапах. При перемещении следите за тем, чтобы шаблон оставался на месте.



Рис. 6а

Павильон для бассейна SYDNEY: Используя шаблон, отметьте 4 места, где будут просверлены отверстия, непосредственно на конструкции павильона. Мы рекомендуем перепроверить этот шаг несколько раз во время установки. **На павильоне типа SYDNEY мы должны разместить устройство MOOVER на расстоянии не менее 100 мм от края модуля. ВНИМАНИЕ! Отметьте два нижних отверстия.**

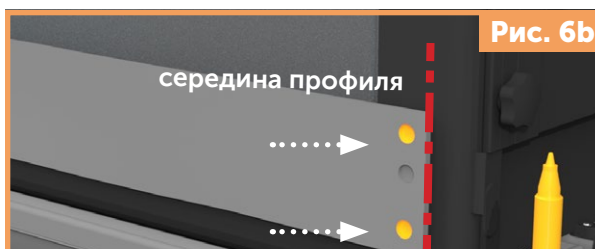


Рис. 6б

Другие типы павильонов: Используя шаблон, отметьте 4 места, где будут просверлены отверстия, непосредственно на конструкции павильона. Мы рекомендуем перепроверить этот шаг несколько раз во время установки. **Сверление должно производиться точно по центру алюминиевого профиля, в противном случае существует риск повреждения (растрескивание поверхности павильона). ВНИМАНИЕ! Отметьте верхнее и нижнее отверстия.**

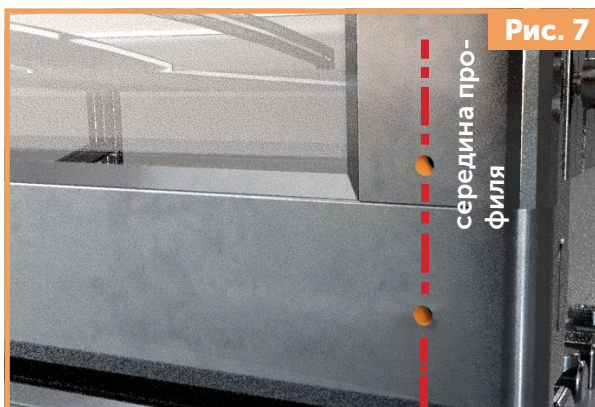


Рис. 7

Снимите шаблон и убедитесь, что отмеченные места действительно находятся в **середине профиля**. Затем просверлите предварительные отверстия диаметром 3,5 мм и глубиной 30 мм.

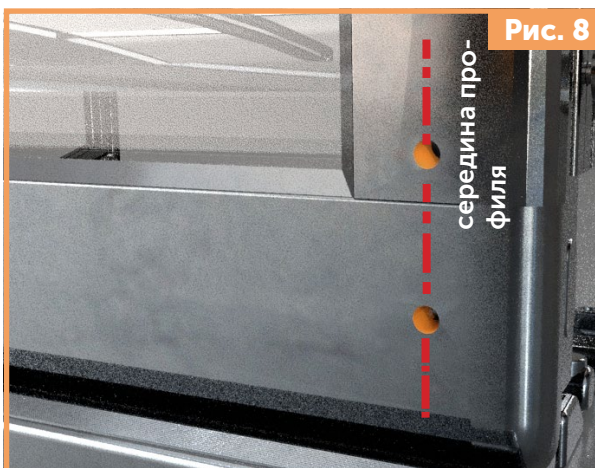


Рис. 8

Просверлите финальные отверстия диаметром 5 мм.



Рис. 9

Отвинтите основание обоих кронштейнов от их буртика.



Рис. 10

Прикрутите два основания кронштейна к предварительно просверленным местам на конструкции павильона с помощью винта (положение 5 для типа SYDNEY, положение 6 для других павильонов). **ВНИМАНИЕ!** Проверьте правильность вращения основания: овальное отверстие должно быть направлено вверх, а круглое — вниз.

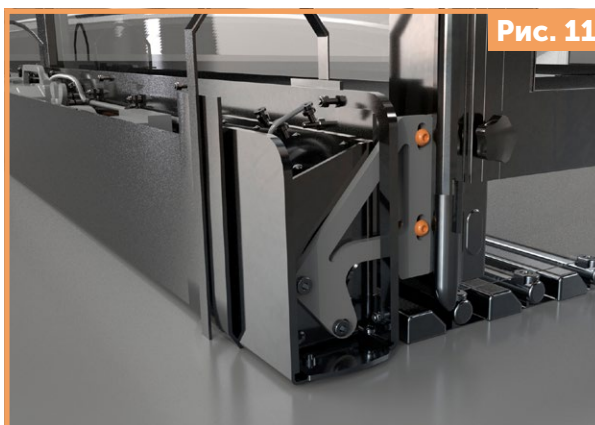


Рис. 11

Возьмите MOOVER за ляжки с прокладками и снова прикрепите к месту установки. Прикрутите плечи снаружи к основаниям кронштейна.



Рис. 12

Закрепите оба плеча кронштейна в нужном положении. **ВНИМАНИЕ!** Убедитесь, что плечи с обеих сторон устройства MOOVER находятся под одинаковым углом наклона.

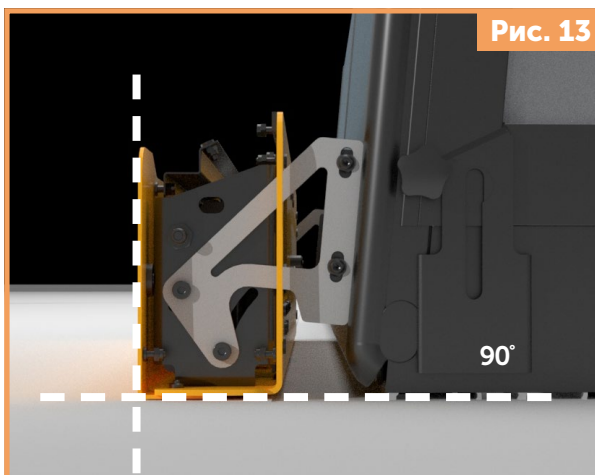


Рис. 13

Убедитесь, что MOOVER закреплен на земле под углом 90°. Устройство ни в коем случае не должно быть наклонено.



Рис. 14

Вручную отрегулируйте прижатие колеса таким образом, чтобы слегка были ослаблены шайбы под УСТРОЙСТВОМ MOOVER. Затягивайте до тех пор, пока MOOVER не приподнимется над уровнем подложенной поверхности. **ВНИМАНИЕ!** На этом этапе мы затягиваем пружину медленным вращением, но ни в коем случае не с усилием и не до упора.

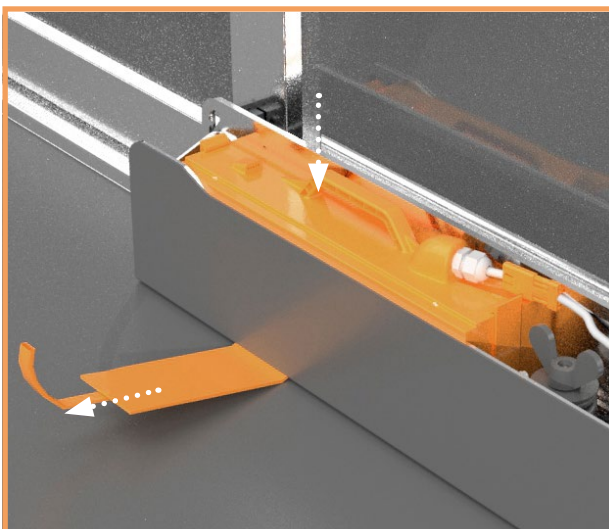
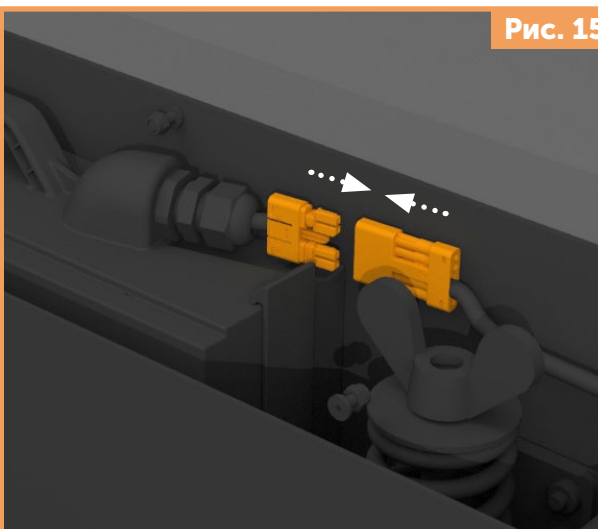


Рис. 15



Снимите лямки с прокладками. Вставьте и подключите блок питания.



Рис. 16

Убедитесь в том, что павильон не закрыт, затем с помощью пульта дистанционного управления запустите MOOVER и для проверки закройте павильон на всю длину рельсовой дорожки (кнопку необходимо удерживать, пока ползунок не достигнет конца дорожки). Если MOOVER не движется после завершения закрытия павильона, снимите крышку с солнечной панелью, вернитесь к пункту 14 и отрегулируйте прижатие колеса. (Решения для других возможных сложностей см. в разделе «Что делать, если...» на стр. 24).

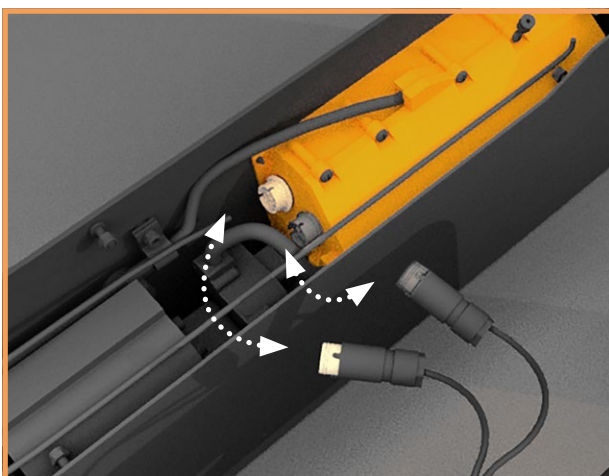
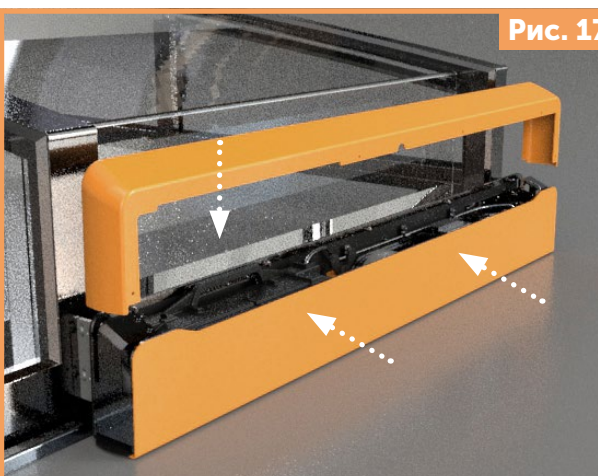


Рис. 17



Подключите разъем солнечной панели (бежевый) и разъем светодиодной панели (темно-серый) к блоку управления, затем установите крышку солнечной панели и светодиодной панели и закройте переднюю крышку. Все кабели должны находиться внутри.

Сопряжение блока управления — процедура

Эта процедура применяется в случае при поставке неисправного блока управления или в случае приобретения нового блока управления.



Анимация светодиодной панели

— пояснение

Состояния устройства MOOVER отображаются с помощью анимации:

Описание деятельности	
1. Движение вправо	
2. Движение вправо при слабом аккумуляторе	
3. Слабый аккумулятор (1-й уровень)	
4. Очень слабый аккумулятор (2-й уровень)	
5. Конец рельса	
6. Состояние питания <10 %	
7. Состояние питания <20 %	
8. Состояние питания <30 %	
9. Состояние питания <40 %	
10. Состояние питания <50 %	
11. Состояние питания <60 %	
12. Состояние питания <70 %	
13. Состояние питания <80 %	
14. Состояние питания <90 %	
15. Состояние питания <100 %	
16. Состояние питания 100 %	

Руководство по техническому обслуживанию MOOVER

— необходимая процедура

Процедуры, описанные в данном руководстве, необходимы для сохранения характеристик движения оборудования и его долговечности. Эти меры обеспечивают защиту внешней поверхности конструкции и всех механизмов устройства. Необходимо регулярно проводить осмотры в течение всего купального сезона, а также перед повторной сборкой. Отдельные меры должны быть предприняты сразу после обнаружения проблемы с устройством.

Как проводить регулярную проверку:

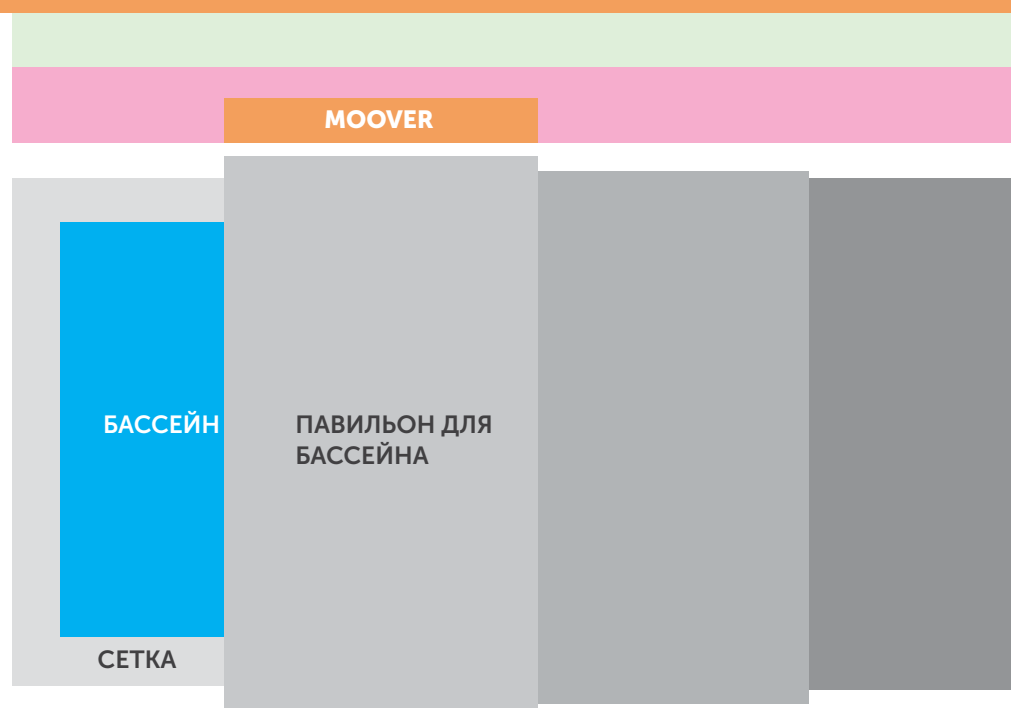
- ➔ Необходимо убедиться в том, что ни один элемент устройства не был поврежден.
- ➔ Необходимо убедиться в том, что существующее перемещение Вашего павильона по рельсам работает самостоятельно без устройства MOOVER.
- ➔ Проверьте все болты. При необходимости подтяните или замените неисправные (особое внимание уделите тем, которые находятся в нижней части устройства MOOVER).
- ➔ Проверьте колесо на предмет степени износа и слегка очистите доступные элементы. (Не смазывайте колеса или другие детали смазкой.)
- ➔ Убедитесь в том, что путь для перемещения привода не ограничен, что он имеет свободное пространство не менее 30 см, и при необходимости уберите все препятствия.



Безопасное пространство: для перемещения устройства MOOVER и пользователя.



Опасная зона: при установке в 50 сантиметрах вокруг устройства MOOVER и в 30 сантиметрах вокруг устройства MOOVER вдоль всего пути движения при его использовании. Эта зона должна быть свободна от пользователей и препятствий, которые могут затруднить движение MOOVER: например, камней, веток, грязи, листьев, хвои и т. д.



ВНИМАНИЕ! Существует опасность травмирования человека, находящегося в опасной зоне. При наличии препятствий в опасной зоне MOOVER может быть поврежден.

Руководство по техническому обслуживанию MOOVER

— необходимая процедура

Подготовка к зиме

- ➔ Разберите устройство на зиму, ослабив колесо (рис. 14 — Установка MOOVER, стр. 18), открутив кронштейны от их оснований, и храните в сухом помещении с температурой выше 10 °C до следующего сезона.
- ➔ Во время зимнего сезона рекомендуется держать аккумулятор заряженным.

Перед повторной установкой:

- ➔ Проверьте состояние аккумулятора и при необходимости подзарядите его. (Вы можете проверить состояние аккумулятора, проверив анимацию на светодиодной ленте: см. анимацию на светодиодной панели.)
- ➔ Убедитесь, что существующее перемещение Вашего павильона по рельсам работает самостоятельно без устройства MOOVER.
- ➔ Позаботьтесь о том, чтобы поверхность была гладкой и свободной от препятствий.

После повторной установки:

- ➔ Необходимо отрегулировать прижатие колеса.
- ➔ С помощью дистанционного управления проверьте дорожку передвижения павильона по всей длине (рис. 16, стр. 19).

Компания ALBIXON a.s. не несет ответственности за неправильную работу привода в случае, если были внесены несанкционированные изменения в настройки двигателя или в любую из функций элементов безопасности.

Что делать, если...

— решение проблем

MOOVER начинает тереться об пол:

Ослабьте винты основания кронштейна (рис. 11, стр. 18), снимите верхнюю крышку и затяните пружину — это приподнимет MOOVER. Затем снова затяните винты и убедитесь в том, что они находятся на одинаковой высоте с обеих сторон, а также проверьте их перпендикулярность по отношению к полу (см. рис. 12 и 13, стр. 18).

Колесо начинает проскальзывать:

Снимите верхнюю крышку и затяните колесо. Пробуйте делать это постепенно по одному обороту барашковой гайки, пока колесо не перестанет проскальзывать.

Перед достижением конца рельса на светодиодной панели отображается анимация «конец рельса»:

Проверьте состояние рельсов и поверхности движения и при необходимости устраните препятствия. Если проблема не устранена, двигатель может быть перегружен из-за кривого пола или рельсов. В этом случае необходимо ослабить колесо (рекомендуется на 180°).

Ослабьте колесо, повернув барашковую гайку на пружине: всегда поворачивайте ее на 180° и продолжайте ослабление теми же шагами по мере необходимости.

Колесо левитирует:

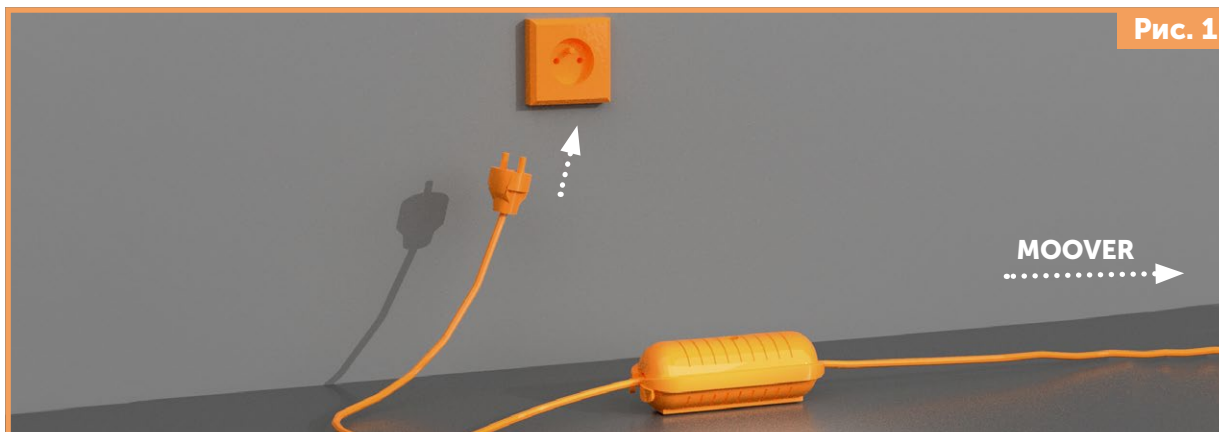
Максимально ослабьте колесо и отрегулируйте положение основания до упора вниз (см. рис. 11, стр. 18). Закройте MOOVER и проверьте ход. Опустите плечики внутрь устройства MOOVER (внутренние винты — см. рис. 12, стр. 18). Закройте MOOVER и проверьте ход. Теперь затяните колеса (см. рис. 14, стр. 18).

MOOVER

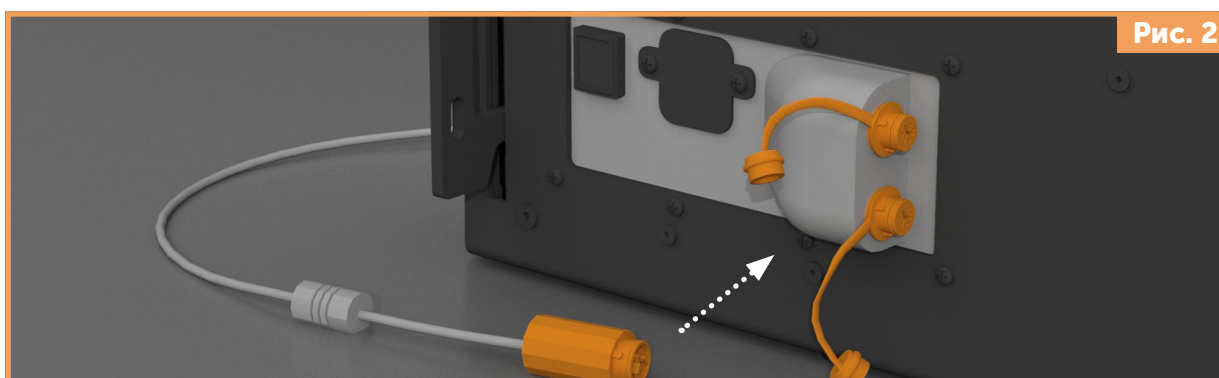


######

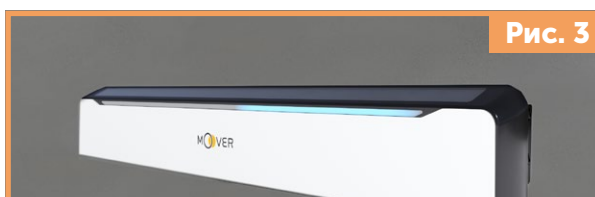
Процесс и принцип зарядки – инструкции



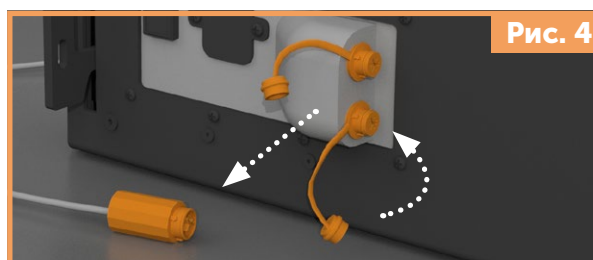
Подключите кабель питания к адаптеру и включите его в сеть.



Отсоедините крышку и подключите адаптер к устройству MOOVER. Можно использовать любой из двух разъемов, другой доступен для возможного подключения внешнего источника солнечной энергии. После подключения MOOVER светодиодная панель показывает его текущее состояние.



Индикация зарядки с помощью светодиодной ленты. Дополнительную информацию см. в разделе «Анимация светодиодной панели» (стр. 21).



После завершения зарядки отсоедините адаптер и подсоедините крышки разъемов.

ВНИМАНИЕ! Адаптер питания должен располагаться как можно дальше от бассейна.

Замена аккумулятора

— инструкции

Для замены рекомендуется приобретать аккумуляторы, предназначенные специально для MOOVER, у продавца оригинального оборудования или обратиться к продавцу оборудования для их полной замены.

Устройство MOOVER содержит 2х 12 В 9 А·ч свинцово-кислотных аккумулятора размером 151 x 65 x 94 мм.

Утилизация аккумуляторов

Мы призываем к бережному отношению к окружающей среде. Поэтому мы напоминаем вам, что старые и ненужные аккумуляторы не должны попадать в несортируемые бытовые отходы, а должны сдаваться в пункты сбора, так называемые пункты возврата, откуда они отправляются на повторное использование или переработку.



ВНИМАНИЕ!

При замене аккумулятора оба новых аккумулятора должны быть заряжены до одинакового напряжения 12 В и иметь одинаковую емкость, иначе существует риск повреждения блока управления или возгорания устройства MOOVER.

Не допускайте короткого замыкания аккумулятора.



MOOVER

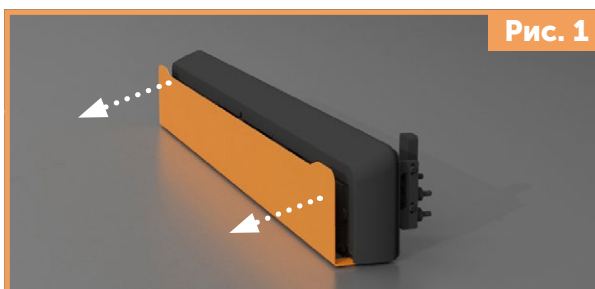


Рис. 1

Сдвиньте прикрепленную переднюю жестяную крышку примерно на 2 см (белая крышка с надписью MOOVER).



Рис. 2

Сдвиньте верхнюю крышку вверх и отсоедините разъемы солнечной панели (бежевый) и светодиодной панели (темно-серый) от блока управления.



Рис. 3

Отсоедините разъем, идущий от аккумулятора к блоку управления.

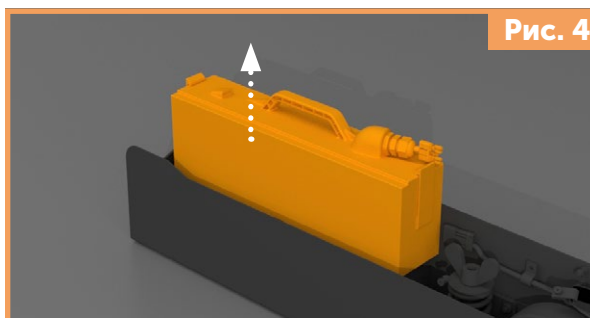


Рис. 4

Выньте блок питания по направлению вверх и положите его боком на ровную поверхность.



Рис. 5

Освободите крышку блока питания, слегка откинув защелки на левой и правой стороне блока питания.

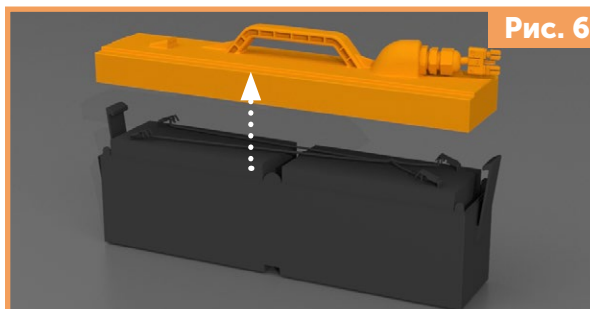


Рис. 6

Снимите крышку блока питания и отложите ее в сторону.

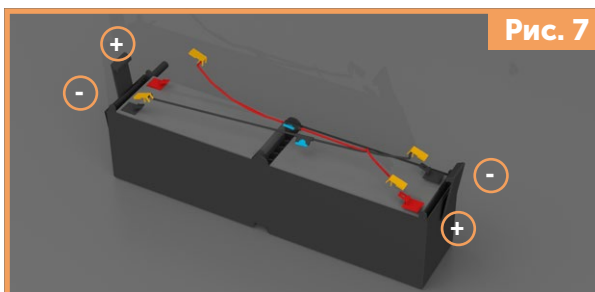


Рис. 7

Отсоедините разъемы аккумулятора. ВНИМАНИЕ! Отсоединяйте разъем, потянув только за корпус разъема, а не за кабель.

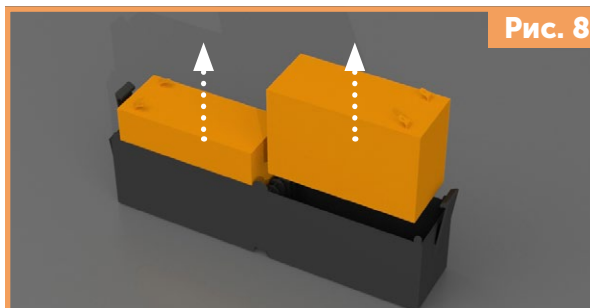


Рис. 8

Вытащите аккумуляторы из корпуса блока питания по направлению вверх.

Чтобы подключить новые аккумуляторы, используйте эту процедуру в обратном порядке — от рисунка 8 к рисунку 1.

Замена предохранителей— инструкции

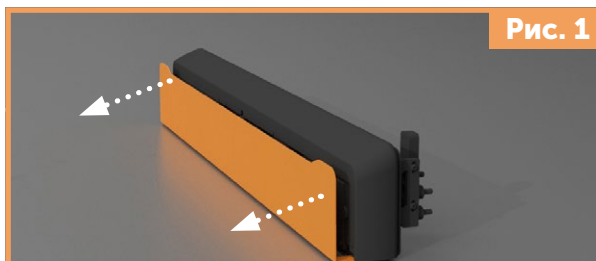


Рис. 1

Сдвиньте прикрепленную переднюю жестяную крышку примерно на 2 см (белая крышка с надписью MOOVER).



Рис. 2

Сдвиньте верхнюю крышку вверх и отсоедините разъемы солнечной панели (бежевый) и светодиодной панели (темно-серый) от блока управления.

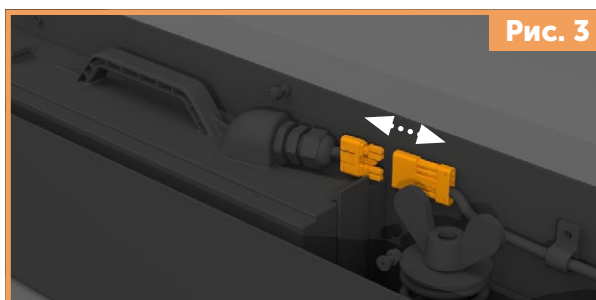


Рис. 3

Отсоедините разъем, идущий от аккумулятора к блоку управления.

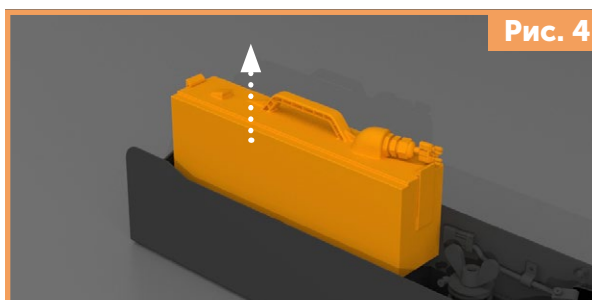


Рис. 4

Выньте блок питания по направлению вверх и положите его боком на ровную поверхность.



Рис. 5

Освободите крышку блока питания, слегка откинув защелки на левой и правой стороне блока питания.

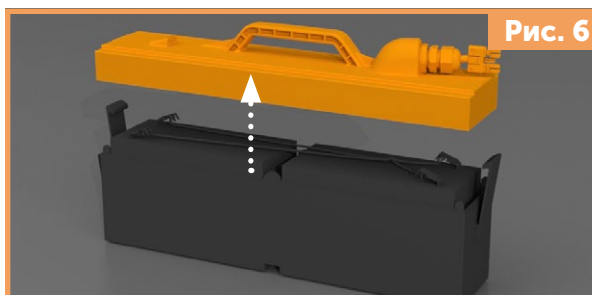


Рис. 6

Снимите крышку блока питания и отложите ее в сторону.

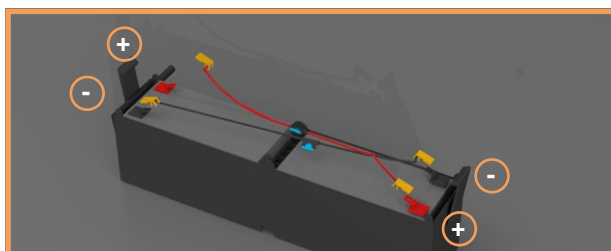


Рис. 7

Вытащите предохранитель и вставьте новый (ножевой предохранитель 15 А). Чтобы вернуть блок питания обратно в устройство MOOVER, повторите процедуру в обратном порядке — от рисунка 7 к рисунку 1.

Перечень разъемов

— описание

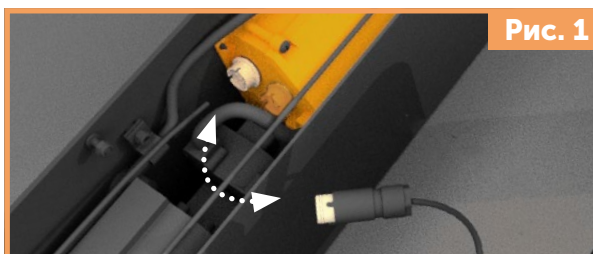


Рис. 1

Бежевый разъем — солнечная панель.

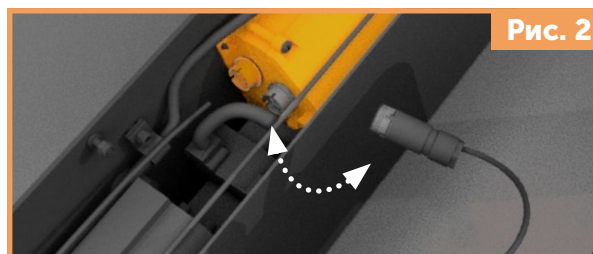


Рис. 2

Темно-серый разъем — светодиодная панель.



Рис. 3

Разъем для подключения аккумулятора к блоку управления.

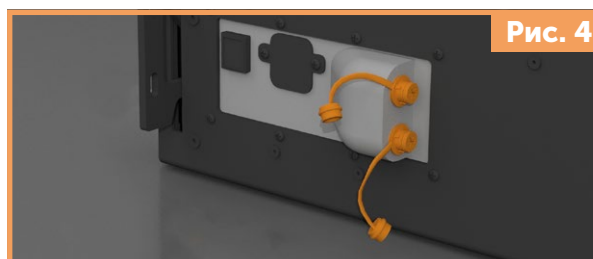


Рис. 4

Разъемы для подключения адаптера питания.



Рис. 5

Разъем для подключения адаптера питания к устройству MOOVER.

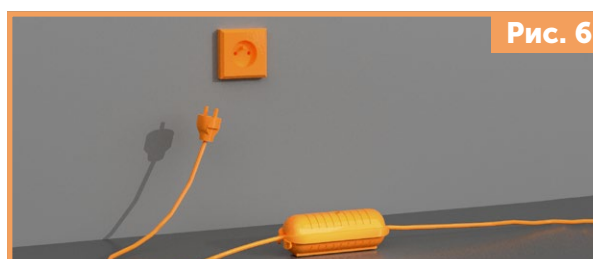


Рис. 6

Разъем адаптера питания до 230 В.

Разъемы аккумулятора. Обратите внимание на правильность подключения:

- красный кабель к разъему + (обозначен красным цветом)
- черный кабель к разъему - (обозначен черным цветом)

Используемый предохранитель: плавкий ножевой предохранитель 15 А

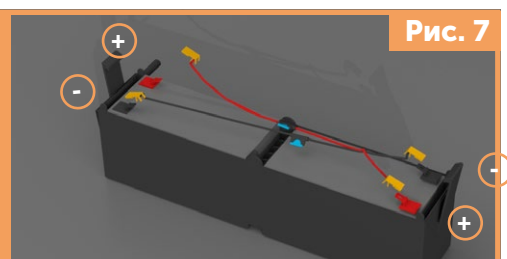


Рис. 7



ВНИМАНИЕ! Отсоединяйте разъем, потянув только за корпус разъема, а не за кабель.

Подготовка павильона перед использованием электрического привода MOOVER

- ➔ Разблокируйте все модули павильона
- ➔ Убедитесь, что на пути их перемещения нет препятствий, которые могут вызвать проблемы во время движения модулей
- ➔ Пользователь устройства MOOVER входит в безопасную зону и может активировать их с помощью пульта дистанционного управления.

Использование электропривода MOOVER:

- ➔ Нажмите и удерживайте кнопку 1 или 2, чтобы активировать устройство MOOVER, которое запустит сдвиг павильона (как только кнопка будет отпущена), MOOVER остановится.
- ➔ Светодиодная панель проинформирует Вас о направлении движения MOOVER, где анимация покажет, в каком направлении движется MOOVER (см. главу «Анимация светодиодной панели» — стр. 21).
- ➔ Когда павильон достигнет конца направляющего рельса, отпустите кнопку на пульте дистанционного управления (если вы не сделаете этого вовремя, защита от перенапряжения отключит устройство MOOVER) и заблокируйте павильон в крайнем положении.



- 1 Кнопка 1 — активация устройства MOOVER и перемещение павильона вправо или влево (в зависимости от стороны установки MOOVER).
- 2 Кнопка 2 — активация устройства MOOVER и перемещение павильона вправо или влево (в зависимости от стороны установки MOOVER).



W026

Предупреждение: Зарядка аккумулятора



W024

Риск защемления рук



M006

Выньте вилку из розетки.



P010

Не трогать

Минималистичный внешний вид, сочетающийся со всеми оттенками павильона, станет дизайнерским дополнением вашего сада.



Благодарим вас за использование
нашей продукции.



MOOVER

www.MOOVER.eu

В руководстве используются иллюстративные фотографии.
Компания оставляет за собой право на опечатки и ошибки в тексте.