**Руководство по эксплуатации**

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Стеклоподъемник MIK-500 предназначен для поднятия и перемещения плоского листового стекла при температуре от минус 20°С до плюс 40°С. Встроенный вакуумный насос и аккумуляторная батарея делают MIK-500 незаменимым инструментом для работы в цехах и строительных площадках.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

**MIK 500-1 MIK 500-2 MIK 500-3**

Грузоподъемность…………………………………………………. 320кг. 500кг. 800кг.

Минимальный размер стекла мм……………………….. 900x900 1100x1100 1100x1900

Высота устройства с тягой мм………………………………. 1550 1610 1610

Расстояние между двумя присосками по

диагонали безудлинителями мм..……………………… 1130 1250 1250x2000

Расстояние между двумя присосками по

диагонали с удлинителями мм..…………………………. 1130x1870 1250x2000 2000x2000

Количество присосок ……………………………………………. 4 6 6

Диаметр присосок мм…………………………………………… 250 250 350

Вращение корпуса с фиксацией каждые 45°……………………………………………………………………………………360°

Наклон…………………………………………………………………………………………………………………………………………..90°

Минимальное кол.циклов присасывания при полной зарядке аккумуляторной батареи…….250

Регулируемая подвеска центра тяжести………………………………………………………………………4 положения

Аккумуляторная батарея 12В 9А/Ч необслуживаемая

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ.

 Перед работой необходимо убедиться, что аккумуляторная батарея заряжена по показаниям вольтметра. В случае разряда аккумуляторной батареи необходимо зарядить её. Затем внимательно осмотреть резиновые присоски. Они должны быть чистые и не иметь порезов и царапин. Работать с устройством можно только при наличии звукового сигнала зуммера.

 При отсутствии звукового сигнала зуммера более 15 секунд все манипуляции с поднятым грузом нужно прекратить до тех пор, пока зуммер не начнет работать, что будет говорить о том, что в системе нужное значение вакуума.

 При обрыве одной из присосок от стекла необходимо максимально быстро разгрузить устройство от стекла и прекратить работу до устранения неисправности.

 Устанавливать MIK-500 только на центр изделия для равномерного распределения нагрузки на присоски.

 Запрещается:

- поднимать груз, масса которого превышает 320 кг.для MIK500-1, 500 кг. для MIK500-2, 800 кг. для MIK500-3.

- поднимать груз если отсутствует звуковой сигнал.

- во время работы находится под грузом, между грузом и стеной, колонной, станком, штабелем, ящиком со стеклом и т.д.

- работать при разряженной аккумуляторной батарее.

- выключать устройство, если стекло или стеклопакет находится в подвешенном положении.

- приступать к работе с устройством, если есть механические повреждения у присоски.

- приступать к работе вне помещения при наличии атмосферных осадков.

ПОРЯДОК РАБОТ С MIK-500

 Перед работой с устройством проверить степень зарядки аккумулятора повернув рычаг крана по часовой стрелке, позиция №11, в положение «вкл.» на 3-5 сек. В случае если стрелка вольтметра №15 находится в красном или белом секторе, необходимо зарядить аккумулятор, соединив разъем зарядного устройства с разъемом №13 на корпусе MIK-500. Зарядку производить согласно инструкции зарядного устройства.

 Подведите устройство MIK-500 к стеклу так, чтобы все присоски прилегли к стеклу и поверните рычаг крана, позиция №11, в положение «вкл.» для включения вакуумного насоса. Стрелка вакуумметра начнет показывать разрежения. После того как устройство наберет максимальное значение вакуума минус 0,7-0,8 кг/см² включается зуммер, который дает прерывистый звуковой сигнал оповещения, что устройство готово к подъему и перемещению стекла. Если в системе трубопроводов MIK-500 понижается значение вакуума, начинает работать вакуумный насос и зуммер прекращает подавать сигнал до тех пор, пока система не наберет рабочее значение вакуума.

 После перемещения стекла и установки его на место, чтобы отпустить стекло, поверните ручку крана №11 в первоначальное положение в положение «выкл.». В это время выключается насос, и через 10-15 секунд давление в присосках становится равным атмосферному давлению и устройство отходит от стекла.

 Для поворота стекла из вертикального положения в горизонтальное, необходимо потянуть рычаг №1 вниз до отцепления оси №2 за планку №3.

 Для поворота стекла из горизонтального положения в вертикальное необходимо развернуть устройство за ручки №4 до зацепления оси №2 за планку №3.

 Для поворота стекла вокруг оси необходимо потянуть рычаг №7 и за одну из ручек №4 повернуть корпус устройства влево или вправо до фиксации в необходимом положении.

 Для удлинения выносов присосок необходимо 1) снять ось 2) снять при соску №14 3) вставить удлинитель №9 в плечо №10 4)вставить ось №8 в плечо №10 зафиксировать шплинтом 5) установить присоску на удлинитель 6) вставить ось №9 зафиксировать шплинтом.

 В устройстве вмонтированы обратные клапаны на каждую присоску, блокирующие вход атмосферного воздуха в систему трубопроводов, в случае отрыва одной из присосок от стекла не происходит отрыв остальных присосок.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

 Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу устройства, в соответствии с требованиями технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

 Срок гарантии устанавливается 12 месяцев со дня реализации MIK-500.

 Предприятие-изготовитель гарантирует безвозмездное устранение в кратчайшие сроки дефектов и замену деталей, пришедших в негодность в течении гарантийного срока за исключением случаев, когда дефекты произошли по вине потребителя или связаны с отказом стандартных (покупных) узлов.

 Если устройство в период гарантийного срока вышло из строя в результате неправильной эксплуатации, стоимость ремонта оплачивает потребитель.

 Гарантия не дается на присоски, т.к. срок службы их зависит от интенсивности и условий использования устройства.

СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

 В случае отказа в работе устройства в период гарантийного срока необходимо составить технически обоснованный акт-рекламацию и направить ее на предприятие-изготовитель.

 В рекламации необходимо указать:

- дату получения устройства от изготовителя

- дату ввода в эксплуатацию

- количество отработанных часов, причину поломки, характер неисправности.