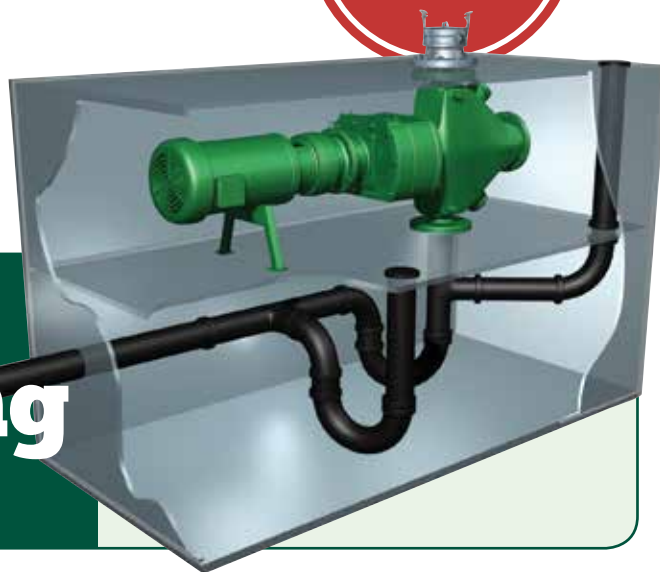




# Monster Airport Receiving Station

С измельчителем Muffin Monster®



## Обзор

Установка Monster Airport Receiving Station (ARS) – это комплектная, автономная, подземная, автоматизированная станция, которая обеспечивает быстрое и эффективное отведение сточных вод из самолета.

Созданная на основе легендарного канализационного измельчителя Muffin Monster установка ARS позволяет справляться с большим объемом сточных вод. Двухвальный измельчитель Muffin Monster разрушает твердые предметы до маленьких размеров, которые могут легко транспортироваться. Измельчитель легко справляется с такими предметами, как тряпки, памперсы и пластик.

Система начинает работать, когда оператор подсоединяет шланг к соединительной муфте и сточные воды поступают в установку. Все встречающиеся в потоке твердые предметы измельчаются, проходя через измельчитель, а затем поступают в канализацию вместе с потоком.

Стандартно к установке поставляется Программируемый логический контроллер (PLC). Как опцию можно заказать Контроллер MonsterTrack™, к которому идут магнитные карты, считывающее устройство для карт, а также электронная система учета, позволяющая точно учитывать объемы стоков, поступающих от каждой ассенизаторской машины.



Двухвальный измельчитель.  
Стальные фрезы



Самолет с очередной порцией сточных вод

## Особенности и преимущества

### Конструкция резервуара

- измельчитель Muffin Monster и система трубопроводов идут в комплекте с сифоном и канализационными трубами.
- установка ARS способна принимать сточные воды, поступающие как самотеком, так и под напором. Это занимает буквально несколько минут.

### Двухвальный Измельчитель Muffin Monster

- измельчает твердые предметы до частиц небольшого размера, чтобы предотвратить забивание оборудования, стоящего после измельчителя.
- высокий крутящий момент и низкая скорость позволяют измельчать твердые предметы, одежду и тряпки.
- имеется функция автоматического отключения в случае перегрузки измельчителя, а также функция заднего хода (реверс).

### Энергоэффективный двигатель

- 2.2 кВт, 3-фазный электродвигатель. Опция: 3,7 кВт

### Быстроразъемная соединительная муфта

- быстроразъемная муфта 100мм обеспечивает легкое соединение и предотвращает протечки, оставляя зону приема сточных вод чистой. (другие способы соединения по запросу)

### Система контроля MonsterTrack (Опция)

- системой может воспользоваться оператор с правами доступа.
- контролирует и сохраняет данные – номер оператора, номер операции, дату, объем поступающих сточных вод, характер сточных вод. Все эти данные необходимы для расчета стоимости в дальнейшем.



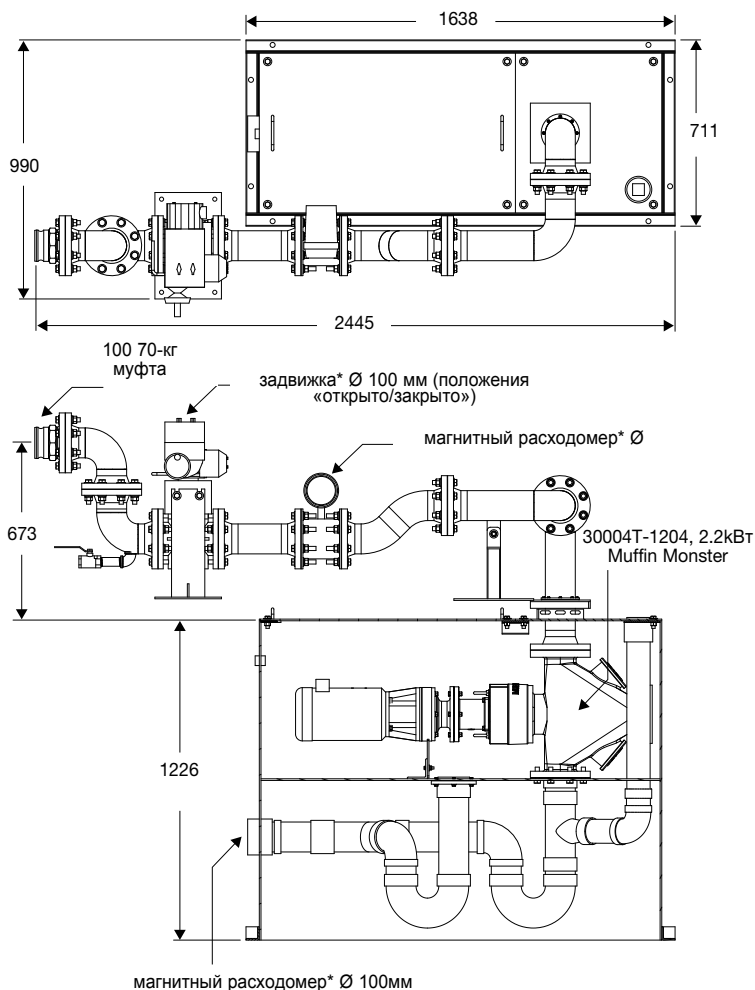
**JWC**  
International®

Trust Monster Quality™

www.jwci.co.uk

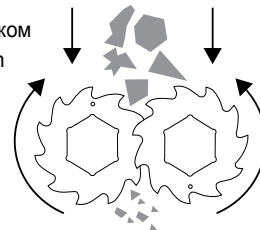
# Monster Airport Receiving Station

С измельчителем Muffin Monster®



## Принцип действия

- 1) Твердые предметы вместе с потоком проходят через измельчитель Muffin Monster.
- 2) Твердые предметы измельчаются, проходя через вращающиеся навстречу друг другу фрезы..
- 3) Измельченные частицы проходят дальше, не оказывая никакого вреда на оборудование, стоящее после измельчителя.



## Производительность

ARS30000 ..... 92 м³/ч

## Материалы конструкции

Резервуар: углеродистая сталь 6 мм ASTM A 36, покрытая эпоксидной краской. Длина: 1638мм, Ширина: 711 мм, Высота: 1226 мм.

Фрезы измельчителя: закаленная легированная сталь.

Уплотнения: карбид вольфрама / карбид вольфрама

Трубопровод включает: пластиковые трубы и фитинги (Schedule 40 ABS-DWV), инспекционное отверстие, аварийное дренажное отверстие с обратным клапаном, вентиляционную трубу.

# MonsterTrack

\*Опция



1

Ассенизаторская машина въезжает на станцию приема сточных вод.



2

Оператор регистрируется в системе с помощью карты и Контроллера MonsterTrack\*.



3

Контроллер запускает измельчитель Muffin Monster, задвижку\* и расходомер\*.



4

Оператор подсоединяет шланг к станции и начинается выгрузка.



ТОО "Су Арнасы-Сервис Лтд"  
Казakhstan, г. Астана  
ул. Жетиген 28 А  
тел: 8 /7172/ 48 14 76, 49 78 30, 519 924  
e-mail: sas-ltd@mail.ru  
www.suarnasyservice.kz



**JWC**  
International®  
Trust Monster Quality™

Unit 15, Daneside Business Park  
River Dane Road  
Congleton, Cheshire CW12 1  
United Kingdom  
Phone: +44 1260 277047  
Fax: +44 1260 277557  
jwci@jwce.com



www.jwci.co.uk