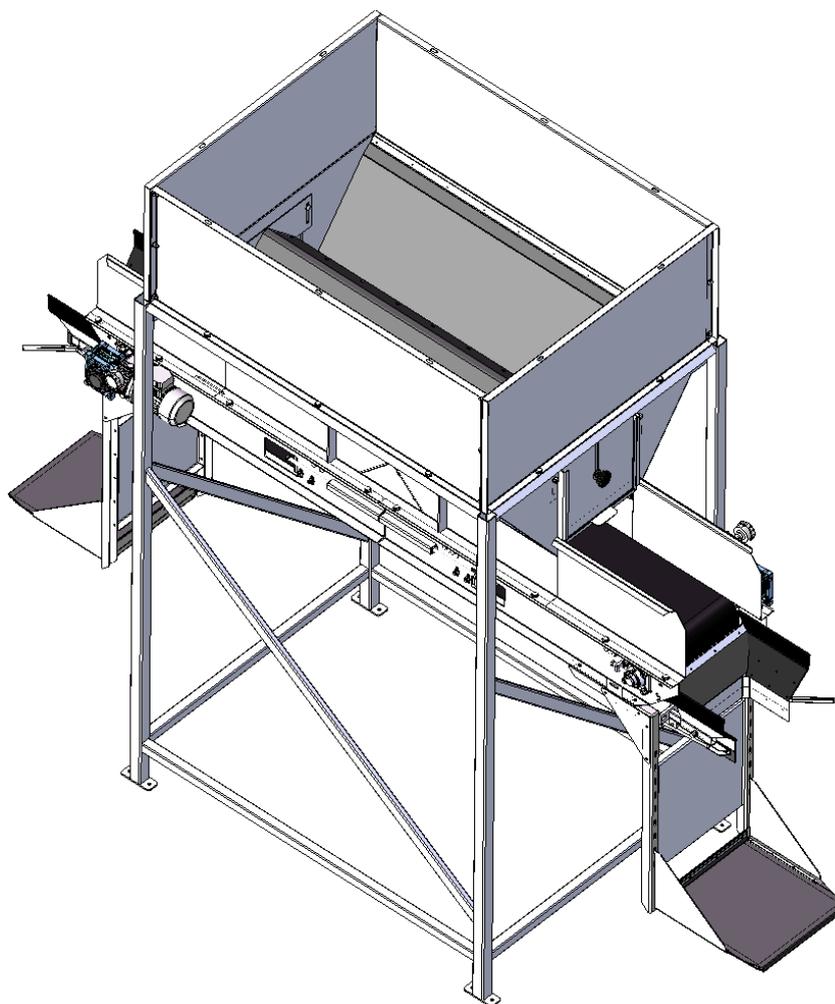


SKALS

- we'll sort it out!

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Бункер AV418-2



«A/S SKALS MASKINFABRIK»
HOVEDGADEN 56
DK-8832 SKALS, ДАНИЯ
Тел.: +45 86 69 43 11
Факс: +45 86 69 49 99
[E-mail: Skals@skals.DK](mailto:Skals@skals.DK)
<http://www.skals.d>



Содержание

Содержание	1
1.0 Назначение и сфера применения	2
2.0 Установка	2
2.1 Установка вспомогательного оборудования	2
3.0 Эксплуатация	2
4.0 Символы	3
5.0 Смазывание и техническое обслуживание	3
5.1 Чистка	3
6.0 Информация по упаковке и транспортировке	4
7.0 Указания по транспортировке и поднятию оборудования	4
8.0 Вспомогательное оборудование	5
9.0 Запасные части	5
10.0 Регулирование частоты при помощи настройки параметров	8
11.0 Декларация о соответствии ЕС	9

1.0 Назначение и сфера применения

Бункер предназначен для накопления и дозирования картофеля, лука и подобных продуктов.

2.0 Установка

Бункер должен стоять прямо и совершенно ровно, равномерно опираясь на все четыре ножки.

Подключите электропитание в соответствии с местными нормами. Электропитание на одной фазе 230 V подключается через разъем (вилку) на поставляющем кабеле.

Машина оснащена выключателями для обеих выдвижных конвейеров. Оба конвейера смонтированы с частотным управлением, где регулирование скорости можно регулировать. Каждое частотное управление оберегает одновременно перегрузки двигателя. При перегрузке конвейера отключить напряжение в течение 5 минут, чтобы вновь подключить частотное управление.

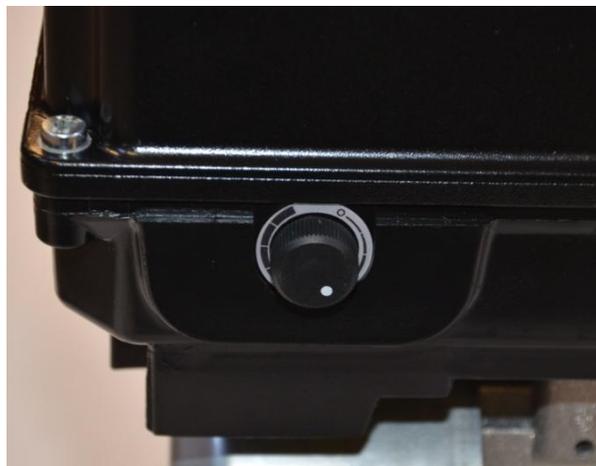
2.1 Установка вспомогательного оборудования

В качестве вспомогательного оборудования бункер может быть оснащен дополнительной надстройкой, размер которой зависит от желаемой мощности. Боковые секции насадки прикручиваются болтами к верхнему краю бункера.

3.0 Эксплуатация

Когда бункер правильно установлен по отношению к другим машинам в производственном цикле, запустите машину активацией кнопки общей остановки линии и ножной педалью.

Транспортер комплектуется бесступенчатый регулятором скорости, который настраивается вращением ручки потенциометра. Частотный диапазон может быть выбран от 5 до 85 Гц.



4.0 Символы

Опасно! Опасность зажимания. Сохраняйте безопасную дистанцию.

5.0 Смазывание и техническое обслуживание

Все подшипники, цилиндры двигатели и цилиндры смазаны долговечной смазкой и не требуют дальнейшего технического обслуживания.

Червячный привод NMRV50 главного транспортера смазан долговечной смазкой IP TELIUM VSF, синтетической смазкой, подходящей для нормального диапазона температур -15°C - +40°C.

Количество смазки: 0.15 л.

Рекомендованные масла:

IP	Telium VSF
Shell	Tivela oil SC320
Agib	Blasia S320
Mobil	Glygoyle 30

Меняйте масло через каждые 5000 часов эксплуатации.

Свободно вращающийся цилиндр смазан долговечной смазкой и не требует дальнейшего технического обслуживания.

В случае поломки свободно вращающегося цилиндра, его необходимо снять и вернуть на завод для ремонта.

Транспортер должен быть прямым и натянутым. Регулировка осуществляется при помощи натяжных винтов.

5.1 Чистка

Согласно постановлению No. 965 Управления по растениям Дании от 13 декабря 1993 года (стр. 6):

- 2.3.3 Производители семенного картофеля с ограниченным распространением должны чистить и дезинфицировать все сортировочное и вспомогательное оборудование после обработки каждого нового сорта. Для дезинфекции должны использоваться средства, одобренные Датским институтом растений и почвоведения.
- 2.3.4 Компании, которые имеют право сортировать и распространять картофель, должны чистить и дезинфицировать сортировочное и другое оборудование, находящееся под надзором Датского управления по растениям, перед началом распространения. Для дезинфекции должны использоваться средства, одобренные Датским институтом растений и почвоведения.
- 2.3.5 Помещения, оборудование и т.д. должны чиститься и дезинфицироваться ежегодно до 30 июня. Для дезинфекции должны использоваться средства, одобренные Датским институтом растений и почвоведения.

При чистке с помощью высокого давления необходимо полностью закрыть следующие части: двигатель, вариатор, червячная передача, цилиндры транспортера и все подшипники.

Чтобы поддерживать оборудование в хорошем рабочем состоянии и сократить расходы на техническое обслуживание, **очень важно** регулярно смазывать, чистить и проводить техническое обслуживание машины.

6.0 Информация по упаковке и транспортировке

Упаковка:

Все машины пакуются в термоусадочную пленку до отгрузки.

Количество единиц:

Машина пакуется как одна единица.

Вес (включая транспортер): 220 кг.

Габариты (включая транспортер):	Длина	Ширина	Высота
	1970 мм	1200 мм	1130 мм

7.0 Указания по транспортировке и поднятию оборудования

Если возникает необходимость, бункер **необходимо** поднимать при помощи нейлоновых ремней, прикрепленных к четырем ножкам машины, как показано на рисунке ниже (рис. 1).



Рис. 1

8.0 Вспомогательное оборудование

Бункер AV418 может комплектоваться следующим вспомогательным оборудованием:

Расширительные насадки секции: 535 мм.
Объем: 0.575 м³

Гаситель падения для опрокидывателя контейнеров (ремни на верху бункера)
FDI 1200

9.0 Запасные части

При заказе запасных частей укажите модель машины, серийный номер и, если возможно, номер позиции.

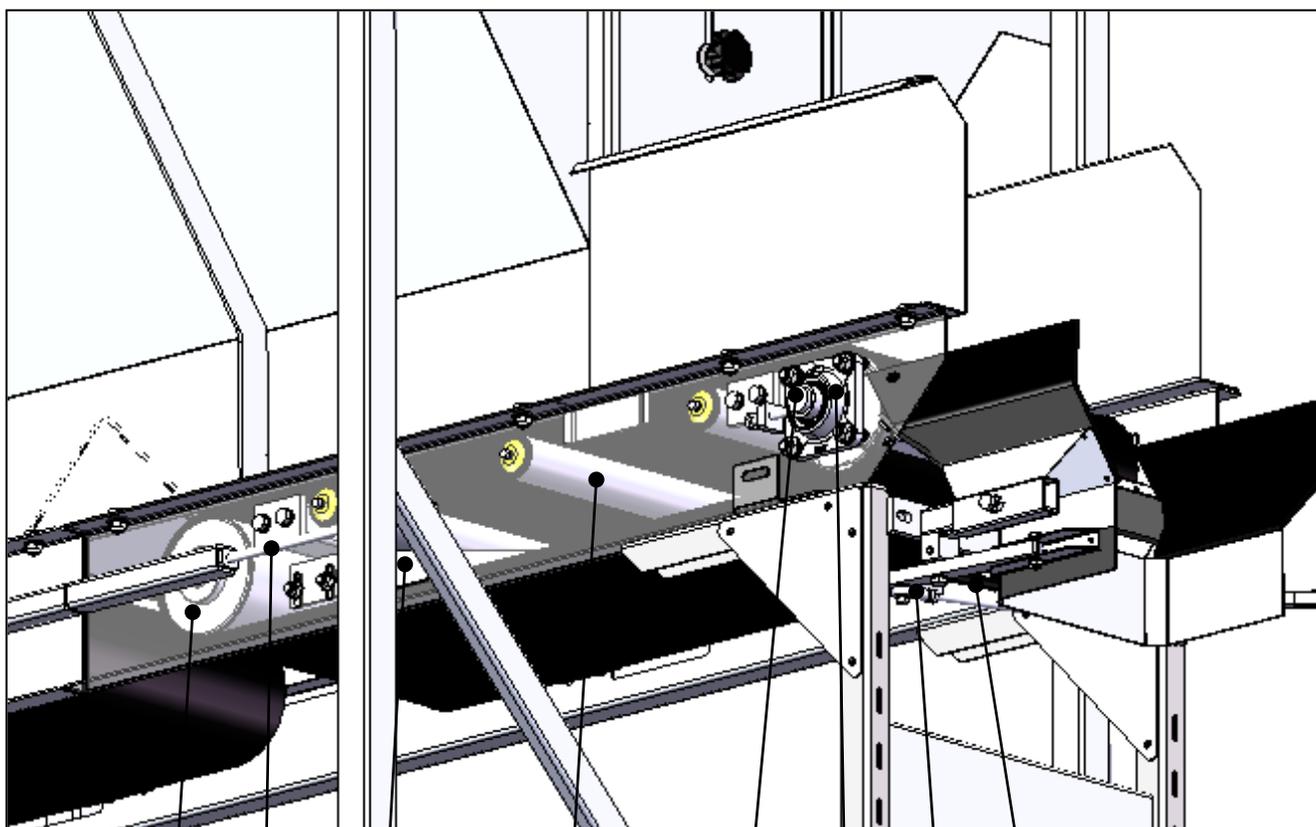


Рис. 2



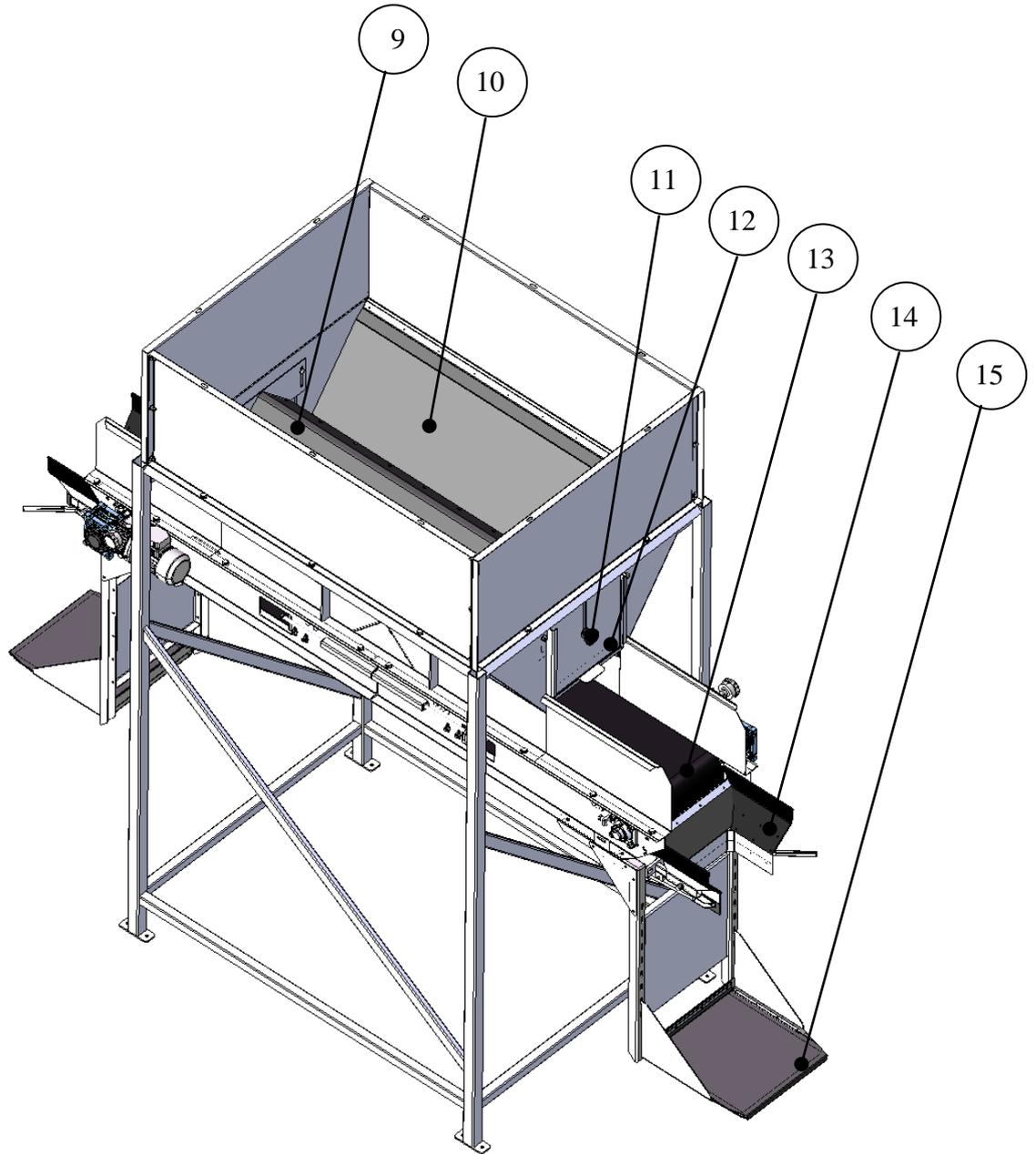


Рис. 3



Рис. 4



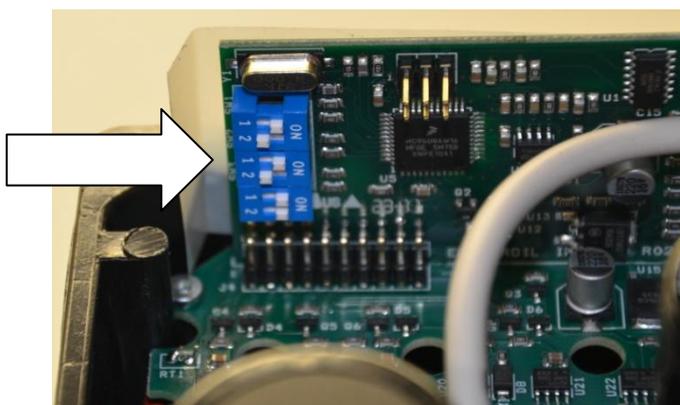
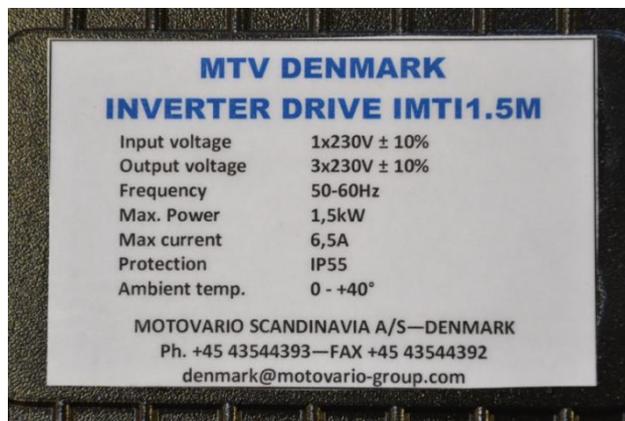
Рис. 5



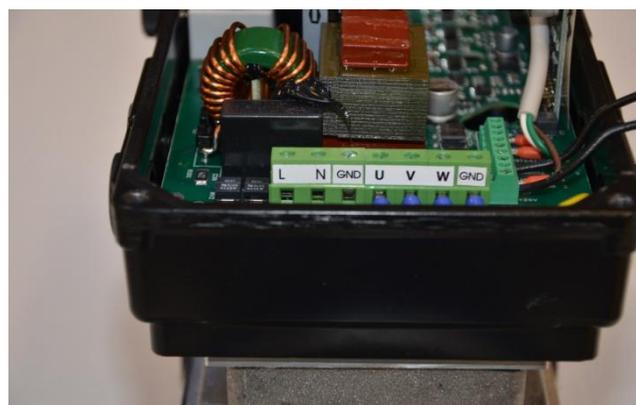
Стр.	№ рисунка.	№ позиции	Описание
5	2	1	Свободно вращающийся цилиндр
5	2	2	Регулирующий болт
5	2	3	Скребок для ленты конвейера
5	2	4	Несущий цилиндр укомплектован
5	2	5	Приводной цилиндр
5	2	6	Подшипник укомплектован
5	2	7	Звено шарикового подшипника
5	2	8	Газовые пружины
6	3	9	Резиновая пластина
6	3	10	Резиновая пластина
6	3	11	Ручка
6	3	12	Цилиндрическое основание машины
6	3	13	Лента конвейера
6	3	14	Выпускная воронка
6	3	15	PVC подстилка
6	4	16	Крышка
6	4	17	Редуктор
6	4	18	Двигатель/ частотный регулятор
6	5	19	Ножная педаль

10.0 Регулирование частоты при помощи настройки параметров:

Вариатор инвертирует привод для AV418-2 (Настройка производится SKALS)



Установить переключатель контакта в соответствии с вышеупомянутым.



Подключите фазы до L и 0 до N и к земле до GND.
Подключите к терминалам 1 и 4.



Подключите подключение ножной педали к терминалу 13 и 14.

11.0 Декларация о соответствии ЕС.

Производитель	
Фирма:	A/S Skals Maskinfabrik
Адрес:	Hovedgaden 56 8832 Skals, Дания
Телефон:	87 25 62 00

настоящим заявляет, что

Машина:	Бункер
Марка:	AV418-2
Тип, серийный номер..., год:	

Произведена в соответствие с:

1. Директивы Совета соблюдения законов о безопасности машин 98/37/ЕС
2. Директивы о низком напряжении (LVD) 2006/95/ЕЕС
3. Директивы электромагнитической совместимости (LVD) 89/336/ЕЕС и 93/68/ЕЕС

Должность:	Генеральный директор
Имя:	Søren Lund Madsen
Фирма:	A/S Skals Maskinfabrik

Дата: _____

Подпись: _____

