

Лотковые и трубчатые питатели Vibrating Feeders and Tubular Feeders



Вибропитатели с дебалансными двигателями
Vibrating Feeders with unbalanced motor drives

Область применения

Вибрационные питатели с дебалансными двигателями предназначены для подачи сыпучих материалов и, среди прочего, идеально подходят для:

- Подача сыпучих материалов на большие дистанции
- Разгрузка бункеров
- Загрузка конвейеров
- Транспортировка материала с низкой плотностью
- Автоматическая транспортировка обрезков от строгальных, фрезерных, токарных станков и т.д.
- Заполнение транспортировочных контейнеров
- Оптимальное распределение потока материала на последующее технологическое оборудование

Range of application

Vibrating feeders with unbalanced motors are designed to feed bulk material and are among others ideally suited for:

- Feeding of bulk material over longer distances
- Discharge from storage hoppers
- Feeding of conveyors
- Transport of material with low density
- Automatic transport of shavings from planing, milling and turning machines etc.
- Filling of transport containers
- Optimized material spreading to downstream equipment

Конструкция

Сварной желоб питателя приводится в движение двумя дебалансными двигателями. Монтируется на опорные металлоконструкции через пружинные узлы или на подвесы. Подключение к сети питания через пусковое устройство IFE.

Construction

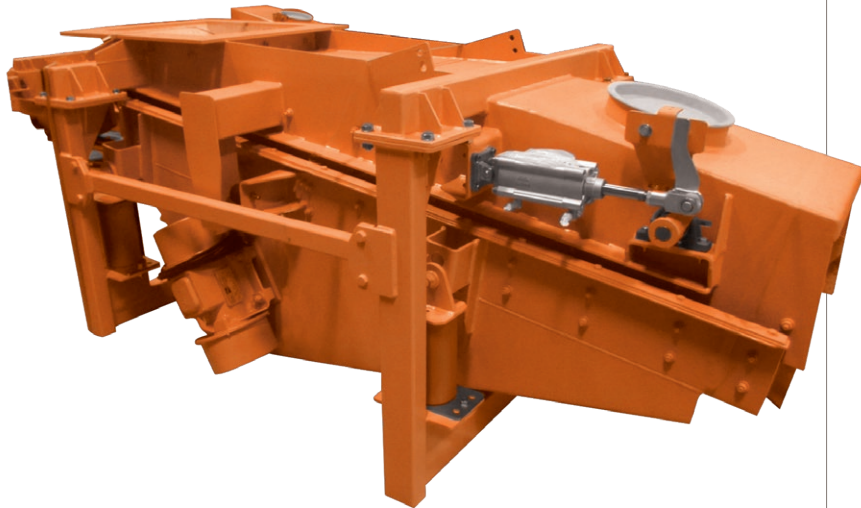
Welded feeder trough, driven by two IFE unbalanced motors. Installation either with elastic support or suspension units. Mains connection through IFE mains connection units.

Преимущества

- + Возможны большие длины
- + Высокая скорость подачи
- + Низкое энергопотребление
- + Длительный срок службы
- + Минимальное обслуживание и низкий уровень шума

Advantages

- + Large lengths possible
- + High feed rate
- + Low electric power requirement
- + Long operating lifetime
- + Low maintenance and noise levels



Стандартная комплектация

- + Желоб с плоским дном
- + Два дебалансных двигателя смонтированы снаружи под желобом
- + Материал желоба S235JRC (St 37)
- + Типоразмеры согласно таблице (стр.10)

Standard scope of supply

- + Trough with flat bottom
- + Two unbalanced motors mounted outside, below the trough
- + Trough material S235JRC (St 37)
- + Trough dimensions according to table (p. 10)



Опционально

- + Два дебалансных двигателя монтируются снаружи над желобом
- + Специальные марки стали, резиновая, пластиковая или керамическая футеровка
- + Укрытие питателя стационарное или вибрирующее вместе с желобом
- + Питатели с смонтированными задвижками (с автоматическим или ручным управлением)
- + Питатели с сортировочными перегородками
- + Питатели с подогревом или охлаждением желоба
- + Питатели для транспортировки горячего материала
- + Питатели на поворотной раме для распределения материала

Optional features

- + Two unbalanced motors mounted outside, above the trough
- + Special steel grade, rubber, plastic or ceramic lining
- + Feeder cover stationary or vibrating with the trough
- + Feeders with built-in outlet flaps (operated automatically or manually)
- + Feeders with sorting baffles
- + Feeders with heated or cooled trough
- + Feeders for hot material transportation
- + Feeder on swivel frame for material distribution



Трубчатые питатели с дебалансными двигателями
Vibrating Tubular Feeders with unbalanced motor drives

Область применения

Вибрационные конвейеры IFE с дебалансными двигателями используются для транспортировки сыпучих материалов и идеально подходят, среди прочего для:

- Транспортировки материалов, требующих защиты от внешних загрязнений (пищевая промышленность, химические производства)
- Транспортировка пылящего сыпучего материала
- Подача материалов на длинные дистанции
- Разгрузка бункеров
- Питание конвейеров
- Заполнение транспортировочных контейнеров

Range of application

IFE vibrating feeders with unbalanced motors are designed to feed bulk material and are among others ideally suited for:

- Transport of material requiring external protection from impurities (food processing industry, chemical plants)
- Transport of dusty bulk material
- Feeding of bulk material over longer distances
- Discharge from storage hoppers
- Feeding of conveyors
- Filling of transport containers

Конструкция

Сварная труба питателя приводится в движение двумя дебалансными двигателями IFE. Монтаж возможен на фундамент через опорные узлы или на подвесах. Подключение к сети питания через устройство пуска IFE.

Construction

Welded feeder tube, driven by two IFE unbalanced motors. Installation either with elastic support or suspension units. Mains connection through IFE mains connection units.

Преимущества

- + Возможны большие длины
- + Высокие скорости подачи
- + Низкое потребление электроэнергии
- + Пыленепроницаемая конструкция
- + Длительный срок службы
- + Низкие эксплуатационные расходы и низкий уровень шума

Advantages

- + Large lengths possible
- + High feed rate
- + Low electric power requirement
- + Dust-tight design
- + Long operating lifetime
- + Low maintenance and noise levels



Стандартная комплектация

- + Труба питателя с загрузочным патрубком и опционально с осевым выпуском или разгрузочным патрубком
- + Два дебалансных двигателя смонтированы снаружи под трубой
- + Материал трубы S235JRC (St 37)
- + Типоразмеры согласно таблице (стр. 10)

Standard scope of supply

- + Feeder tube with inlet nozzle and optionally with axial outlet or outlet nozzle
- + Two unbalanced motors mounted outside, below the tube
- + Tube material S235JRC (St 37)
- + Tube dimensions according to table (p. 10)



Опционально

- + Труба из специального материала, несколько загрузочных или разгрузочных патрубков, ручное или автоматическое управление разгрузочными задвижками
- + Два дебалансных двигателя смонтированы снаружи над трубой
- + Труба питателя на поворотной раме для распределения материала

Optional features

- + Tube made of special material, multiple inlets or outlets added, manual or automatic operation of the outlet flaps
- + Two unbalanced motors mounted outside, above the tube
- + Feeder tube on swivel frame for material distribution



Вибрационные питатели с электромагнитным приводом
Vibrating Feeders with electromagnetic drives

Область применения

Вибропитатели с электромагнитным приводом предназначены для подачи сыпучих материалов и, среди прочего, идеально подходят для:

- Разгрузка бункеров
- Загрузка весовых бункеров
- Загрузка весовых питателей
- Равномерная подача материала на грохоты, колосниковые питатели, магнитные сепараторы
- Перемешивание и дозирование материалов
- Загрузка дробилок и мельниц
- Загрузка ленточных конвейеров и ковшевых элеваторов
- Заполнение транспортировочных контейнеров

Range of application

IFE vibrating feeders with electromagnetic drives are designed to feed bulk material and are among others ideally suited for:

- Discharge from storage hoppers
- Feeding of weighing hoppers
- Feeding of weighing feeders
- Steady feeding of screens, grizzly feeders and magnetic separators
- Blending and dosing of bulk material
- Feeding of crushers and mills
- Feeding of belt conveyors and bucket elevators
- Filling of transport containers



Преимущества

- + Плавно регулируемая и постоянная объемная скорость подачи
- + Автоматическая остановка потока из бункера при отключении
- + Высокая скорость подачи
- + Нет вращающихся частей – отсутствует износ и необходимость технического обслуживания привода
- + Производительность питателя контролируется с помощью замкнутой цепи управления или внешних сигналов
- + Низкое потребление электроэнергии - отсутствие потерь

Advantages

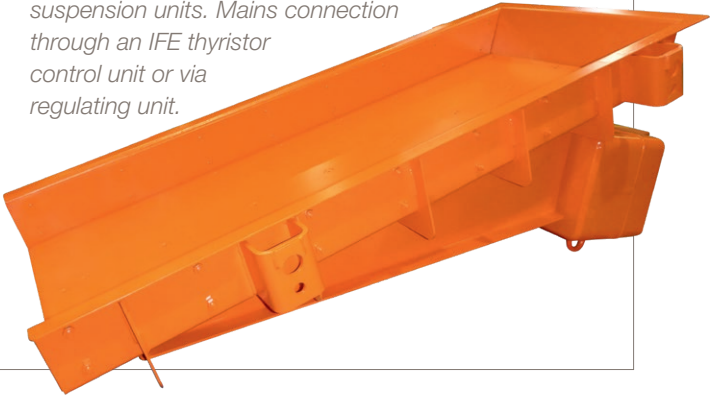
- + Infinitely variable and volumetrically constant feed rate
- + Instantly stops flow from hopper when shut off
- + High feed rate
- + No rotating parts – no maintenance or wear (on drives)
- + Feed rate is controlled via closed loop control or external signals
- + Low electric power requirement – no loss of electric power

Конструкция

Сварной желоб питателя с электромагнитным приводом IFE. Монтируется на опорные металлоконструкции через пружинные узлы или на подвесы. Подключение к сети питания через тиристорный блок управления IFE или через регулировочное устройство.

Construction

Welded feeder trough, driven by IFE electromagnetic drive. Installation either with elastic support or suspension units. Mains connection through an IFE thyristor control unit or via regulating unit.



Стандартная комплектация

- + Желоб с плоским дном
- + Электромагнитный привод под желобом
- + Материал желоба S235JRC (St 37)
- + Типоразмеры согласно таблице (стр. 10)

Standard scope of supply

- + Trough with flat bottom
- + Electromagnetic drive below the trough
- + Trough material S235JRC (St 37)
- + Trough dimensions according to table (p. 10)

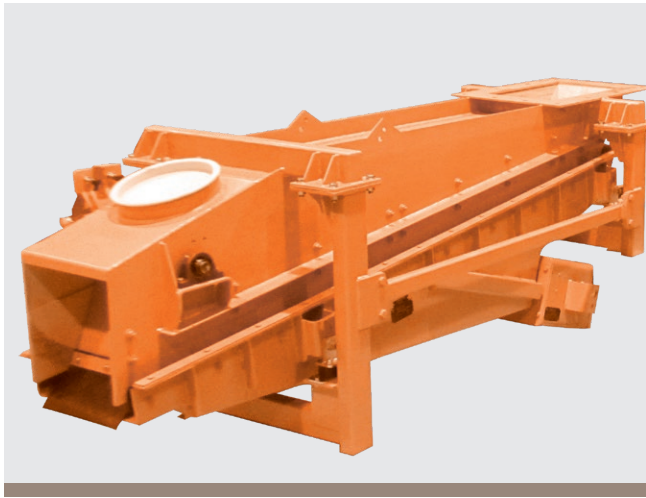
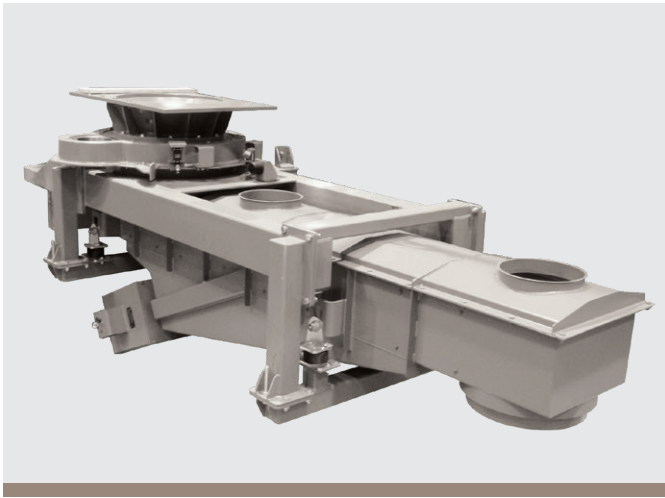


Опционально

- + Электромагнитный привод над желобом
- + Специальные марки стали, резиновая, пластиковая или керамическая футеровка
- + Укрытие питателя стационарное или
- + Питатель с встроенными разгрузочными задвижками (с автоматическим или ручным приводом)
- + Питатели с сортировочными перегородками
- + Питатели для транспортировки горячих материалов
- + Питатель на поворотной раме для распределения материала

Optional features

- + Electromagnetic drive above the trough
- + Special steel grade, rubber, plastic or ceramic lining
- + Feeder cover stationary or vibrating with the trough
- + Feeders with built-in outlet flaps (operated automatically or manually)
- + Feeders with sorting baffles
- + Feeders for hot material transportation
- + Feeder on swivel frame for material distribution



Трубчатые питатели с электромагнитным приводом Vibrating Tubular Feeders with electromagnetic drives

Область применения

Трубчатые питатели IFE с электромагнитным приводом предназначены для подачи сыпучих материалов и, среди прочего, идеально подходят для:

- Транспортировка материалов, требующих защиты от внешних загрязнений (пищевая промышленность, химические производства)
- Транспортировка пылящих сыпучих материалов
- Разгрузка накопительных бункеров
- Загрузка конвейеров
- Заполнение и разгрузка весовых и загрузочных устройств
- Заполнение транспортировочных контейнеров

Range of application

IFE vibrating tubular feeders with electromagnetic drives are designed to feed bulk material and are among others ideally suited for:

- Transport of material requiring external protection from impurities (food processing industry, chemical plants)
- Transport of dusty bulk material
- Discharge from storage hoppers
- Feeding of conveyors
- Filling and emptying of weighing and loading devices
- Filling of transport containers



Преимущества

- + Плавно регулируемая и постоянная объемная скорость подачи
- + Автоматическая остановка потока из бункера при отключении
- + Высокая скорость подачи
- + Нет вращающихся частей – отсутствует износ и необходимость технического обслуживания привода
- + Производительность питателя контролируется с помощью замкнутой цепи управления или внешних сигналов
- + Низкое потребление электроэнергии – отсутствие потерь

Advantages

- + Infinitely variable and volumetrically constant feed rate
- + Instantly stops flow from hopper when shut off
- + High feed rate
- + No rotating parts – no maintenance or wear (on drives)
- + Feed rate is controlled via closed loop control or external signals
- + Low electric power requirement – no loss of electric power

Конструкция

Сварная труба питателя с электромагнитным приводом IFE. Монтируется на опорные металлоконструкции через пружинные узлы или на подвесы. Подключение к сети питания через тиристорный блок управления IFE или через регулировочное устройство.

Construction

Welded feeder tube, driven by IFE electromagnetic drive. Installation either with elastic support or suspension units. Mains connection through an IFE thyristor control unit or via regulating unit.



Стандартная комплектация

- + Труба питателя с загрузочным патрубком и опционально с осевым выпуском или разгрузочным патрубком
- + Электромагнитный привод под трубой
- + Материал трубы S235JRC (St 37)
- + Типоразмеры согласно таблице (стр. 10)

Standard scope of supply

- + Feeder tube with inlet nozzle and optionally with axial outlet or outlet nozzle
- + Electromagnetic drive below the tube
- + Tube material S235JRC (St 37)
- + Tube dimensions according to table (p. 10)

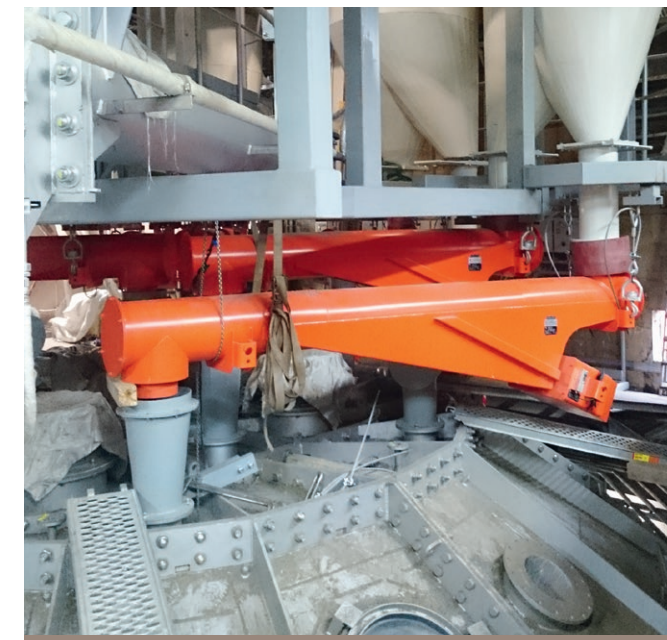


Опционально

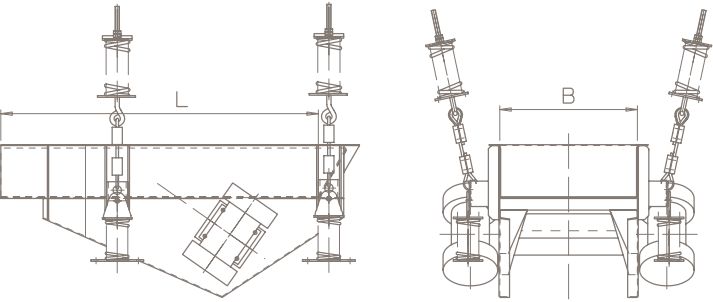
- + Труба из специального материала, несколько загрузочных или разгрузочных патрубков, ручное или автоматическое управление разгрузочными задвижками
- + Электромагнитный привод над трубой
- + Труба питателя на поворотной раме для распределения материала

Optional features

- + Tube made of special material, multiple inlets or outlets added, manual or automatic operation of the outlet flaps
- + Electromagnetic drive above the tube
- + Feeder tube on swivel frame for material distribution



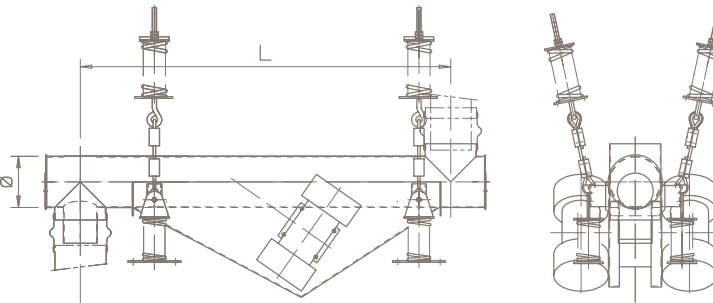
Вибропитатели с дебалансными двигателями
Vibrating feeders with unbalanced motor drives



Максимальные длины соответствуют дну желоба
Maximal lengths refer to trough bottom

Стандартный вес Standard widths	макс. длины с двигателем 50 Гц max. lengths with 50 Hz motor			макс. длины с двигателем 60 Гц max. lengths with 60 Hz motor		
	4-пол 24 Гц 4-pol 24 Hz	6-пол 16 Гц 6-pol 16 Hz	8-пол 12 Гц 8-pol 12 Hz	4-пол 24 Гц 4-pol 24 Hz	6-пол 16 Гц 6-pol 16 Hz	8-пол 12 Гц 8-pol 12 Hz
315	3000	6000	7000	2500	5000	6000
400	4000	6500	7500	3500	5500	6500
500	4000	6500	7500	3500	5500	6500
650	4000	7000	7500	3500	6000	7000
800	3500	7000	7500	3000	6000	7000
1000	3000	7000	7500	2500	6000	6500
1250	2500	6500	7000	2000	5500	6000
1600	2500	5000	6500	2000	4250	5500
2000	2000	4500	6000	1700	3850	5000

Трубчатые питатели с дебалансными двигателями
Vibrating tubular feeders with unbalanced motor drives

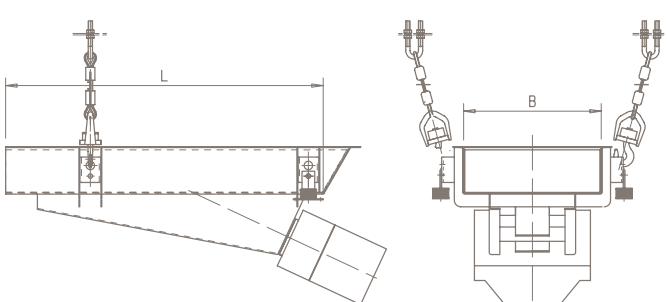


Максимальные длины соответствуют длинам трубы
Maximal lengths refer to tube lengths

Стандартный вес Standard widths	макс. длины с двигателем 50 Гц max. lengths with 50 Hz motor			макс. длины с двигателем 60 Гц max. lengths with 60 Hz motor		
	4-пол 24 Гц 4-pol 24 Hz	6-пол 16 Гц 6-pol 16 Hz	8-пол 12 Гц 8-pol 12 Hz	4-пол 24 Гц 4-pol 24 Hz	6-пол 16 Гц 6-pol 16 Hz	8-пол 12 Гц 8-pol 12 Hz
200	4300	5000	6500	3500	4000	5500
250	5300	7500	8000	4500	6000	6500
315	6000	8500	9000	5000	7000	7500
400	6500	9000	9500	5500	8000	8500
475	7500	9500	1000	6500	8500	8000

Размеры являются ориентировочными и зависят от конструкции и условий монтажа. Допустимы модификации, расхождения, опечатки.
Dimensions are guidelines only and depend on the design and installation situation. Modifications, typing errors and mistakes subject to change.

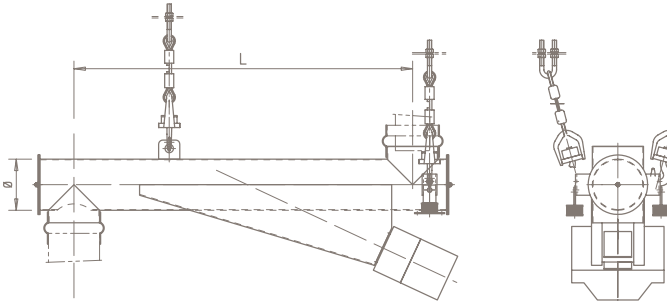
Вибропитатели с электромагнитным приводом
Vibrating feeders with electromagnetic drives



ширина Standard widths	макс. длины для номинал. частоты max. lengths at nominal frequency	
	50 Гц 50 Hz	60 Гц 60 Hz
250	2500	2000
315	2500	2000
400	3000	2500
500	3000	2500
650	3000	2500
800	3000	2500
1000	3000	2500
1250	3000	2500
1600	2000	1750

Максимальные длины соответствуют длине дна желоба
Maximal lengths refer to trough bottom

Трубчатые питатели с электромагнитным приводом
Vibrating tubular feeders with electromagnetic drives



Стандартный вес Standard widths	макс длины для номинал. частоты max. lengths at nominal frequency	
	50 Гц 50 Hz	60 Гц 60 Hz
125	2000	1750
160	2300	2000
250	2800	2400
315	3100	2700
400	3500	3000
475	3800	3300

Максимальные длины соответствуют длинам трубы
Maximal lengths refer to tube lengths

Размеры являются ориентировочными и зависят от конструкции и условий монтажа. Допустимы модификации, расхождения, опечатки.
Dimensions are guidelines only and depend on the design and installation situation. Modifications, typing errors and mistakes subject to change.



преданность
committed



IFE
Material Handling



компетентность
competent



опыт
experienced



партнерство
partnership

Путь в будущее вместе с IFE *THE ORANGE WAY INTO THE FUTURE*

Компания IFE имеет свою богатую историю и традиции. Мы занимаемся исследовательской деятельностью, совершенствуем свою продукцию, накапливаем опыт, работаем с самоотдачей, обеспечиваем высочайшее качество и держим свое слово.

Но все это не имеет никакой ценности без НАШИХ КЛИЕНТОВ!

IFE has a history, has a tradition. We explore, develop, collect experiences, work hard, deliver highest quality and keep our promises. But all that would be worth nothing – without OUR CUSTOMERS!



Cradle to Cradle Certified™ eco-effective
printing products innovated by gugler*.
www.gugler.at

greenprint*
carbon positive printed



Printed according to criteria documents of the austrian Eco-Label
„printed products“. gugler* print, Melk, UWZ-Nr. 609, www.gugler.at



IFE Aufbereitungstechnik GmbH

Patertal 20
3340 Waidhofen/Ybbs
(Вайдхофен-на-Ибсе)
Austria (Австрия)

Тел. Phone
+43 7442 515-0

Факс Fax
+43 7442 515-15

Эл. почта Mail
office@ife-bulk.com

www.ife-bulk.ru