

# НОРИИ И ТРАНСПОРТЕРЫ



**TOTAL VALUE. TOTAL SYSTEMS.™**





# ГОЛОВНЫЕ СЕКЦИИ НОРИИ



Доступны модели стрелы крана, рассчитанные на нагрузку 0,5, 1 и 2 тонны. Они имеют болтовую конструкцию и являются экономически выгодным решением.



Есть возможность установки платформ X-Series на нории с шириной короба 406 мм, 610 мм и 914 мм. Платформы имеют расширенную площадь вокруг привода и двигателя, что увеличивает удобство обслуживания. Разработаны в соответствии с законом о технике безопасности и гигиене труда (OSHA).



Навесные сервисные двери, расположенные с обеих сторон головной секции, обеспечивают удобный доступ для моделей 1067 мм и более. Двери защищены от атмосферных воздействий и не создают помех с внутренней стороны.



Усиленные двухрядные опорные роликовые подшипники установлены снаружи. (Дополнительно могут устанавливаться полностью разъемные подшипники)

СТРАНИЦА 2



Нории и транспортеры GSI спроектированы для надежной и эффективной работы в течение многих лет. Независимо от того, является ли ваш бизнес коммерческим или фермерским, требуется ли прием или отгрузка зерна, предварительная или пост-обработка, вы всегда можете рассчитывать на оборудование GSI для транспортировки материалов.

Нории производства GSI имеют повышенную стойкость к коррозии и выполнены с применением оцинкованных материалов или материалов с порошковой окраской, что увеличивает срок службы и улучшает внешний вид оборудования.





## ОСОБЕННОСТИ ГОЛОВНЫХ СЕКЦИЙ НОРИИ:

- Кожух из двух частей, обеспечивающий доступ к внутренней части.
- Полностью скругленный контур кожуха, что минимизирует износ и улучшает поток транспортируемого материала.
- Панели для снижения давления (большие сервисные двери, расположенные с обеих сторон кожуха - модели с размером короба 914 мм и более).
- Уплотнения вала выполнены из сверхвысокомолекулярного полиуретана.
- Усиленный, ступенчатый, двухдисковый, барабанный шкив с SOFR (статически-проводящее, маслостойкое и огнезащитное) покрытием.
- Влагозащищенная кромка внутреннего шва между корпусом головной секции и коробом, исключающая проникновение влаги.
- Опорные пластины с вертикальными разрезами под болты для окончательного выравнивания при установке.
- Полностью регулируемая пластина горловины.
- Навесные двери для обслуживания покрытия шкива с обеих сторон корпуса головной секции.

СМ. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА СТР. 10-11

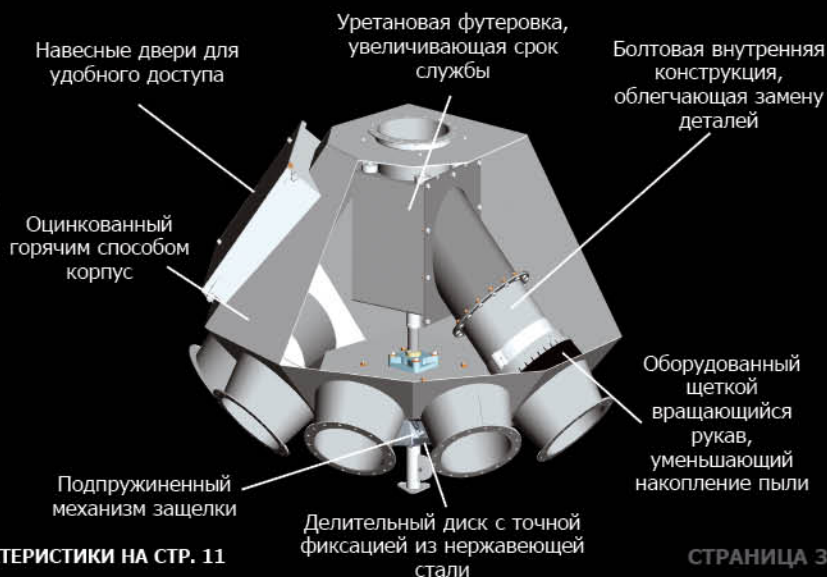
## РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ



Распределители GSI, оцинкованные для длительного срока службы и минимизации технического обслуживания, предлагаются во множестве вариантов размеров и моделей.

## ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ:

- Детали корпуса из стали толщиной 4,8 мм. Фланцевые выходные отверстия.
- Расположенный под распределителем делительный диск с принудительной фиксацией изготовлен из нержавеющей стали и защищен от воздействия пыли и суровых погодных условиях.
- Большая горловина на внутреннем вращающемся рукаве снизу футерованна уретаном толщиной 6,4 мм, что увеличивает износостойкость.
- Вращающийся рукав установлен на 38 мм шариковый подшипник, усиленный вал присоединен к тросовому управлению.



СМ. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА СТР. 11

СТРАНИЦА 3





## ОСНОВАНИЕ НОРИИ GSI

Основания норий GSI используют каркасную конструкцию из стального профиля для надежной поддержки всей системы. Все ребра жесткости и каркасы подвергаются порошковой окраске перед сборкой, что обеспечивает максимальную стойкость к коррозии.

### СЕКЦИИ ОСНОВАНИЯ НОРИИ ВКЛЮЧАЮТ В СЕБЯ:

- Опорные подшипники, установленные снаружи.
- Натяжные винты для ленты нории, имеющие коррозионностойкий стержень с трапецидальной резьбой.
- Уплотнения вала выполнены из сверхвысокомолекулярного полиуретана.
- Усиленный, ступенчатый, двухдисковый, барабанный шкив.
- Легко доступные двери для очистки.
- Съемная панель в верхней части башмака, между коробом нории, может быть адаптирована для использования пылеулавливающего оборудования.
- Стандартная конструкция башмака подразумевает толстолистовую сталь и структурный болтовой каркас из металлических уголков с вертикальными ребрами жесткости.



### СТАНДАРТНЫЕ КОВШИ

Ковши изготавливаются из износостойкого искробезопасного полиэтилена. Дополнительно можно установить стальные, нейлоновые или полиуретановые ковши.



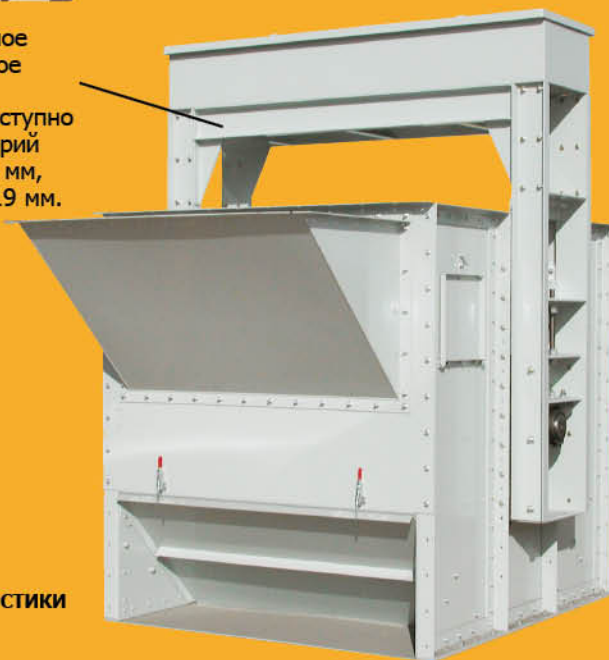
В стандартном натяжном устройстве для ленты нории используются винты с трапецидальной резьбой.



Смотровые окна расположены с обеих сторон башмака.

Навесные двери устанавливаются только для моделей размером 1067 и 1219 мм.

Дополнительное гравитационное натяжное устройство доступно только для норий размером 914 мм, 1067 мм и 1219 мм.



СМ. ХАРАКТЕРИСТИКИ  
НА СТР. 10





Unique bolted tie  
angle design



## ЛИНЕЙНЫЕ СЕКЦИИ

- Конструкция из стали толщиной 2,65 мм с порошковым покрытием или из усиленной стали толщиной 3,41 мм, с непрерывными сварными швами, уменьшающими коррозию воздействия влаги и препятствующими накоплению пыли.
- Оцинкованная болтовая конструкция из стали толщиной 1,9 мм.
- Сварные фланцы из структурного металлического уголка имеют непрерывный сварной шов с внешней стороны и прерывистый с внутренней.
- Удобные инспекционные секции шириной 0,3 м и длиной до 2,7 м на передней и задней сторонах. Передние и задние панели могут быть сняты по частям, размер каждой части 0,9 м. Инспекционная дверь может быть расположена в 6 разных местах, что обеспечивает максимальную гибкость.
- Уникальная болтовая конструкция с применением стяжных металлических уголков обеспечивает жесткость и перпендикулярность труб и не зависит от фланцевых болтов.
- Износостойкая SOFR (статически-проводящая, маслостойкая и огнезащитная) резиновая лента проводя.
- Уникальная болтовая конструкция с применением стяжных металлических уголков

## ДРУГИЕ ОПЦИИ ДЛЯ НОРИЙ:

- Конструкция труб из стали толщиной 2,65 мм.
- Конструкция труб из стали толщиной 3,41 мм только для моделей размером 914 мм и более.
- Расширенная футеровка толщиной 6,35 мм металлических поверхностей корпуса и кожуха головной секции.
- Сервисные платформы для головной секции и распределителя.
- Лестницы, лестничные клетки и платформы.
- Самоочищающийся крыльчатый шкив основания.
- Воронка основания с раструбом.
- Стандартная воронка башмака.
- Нисходящая загрузочная воронка башмака (требуется установки в полевых условиях).
- Разгрузочные переходные участки, футерованные полиуретаном.
- Кронштейны для натяжного троса.
- Устройства контроля положения и скорости ленты нории.
- Вентиляционные каналы в трубах нории для сглаживания давления.
- Дополнительная расширенная футеровка толщиной 6,35 мм металлических поверхностей корпуса и кожуха головной секции.
- Болтовое крепление ковшей нории (установка в полевых условиях).
- Гравитационные натяжные устройства с балластным ящиком, доступно только для норий с размером шкива от 914 до 1219 мм (балласт не предоставляется).



СМ. ХАРАКТЕРИСТИКИ  
НА СТР. 10



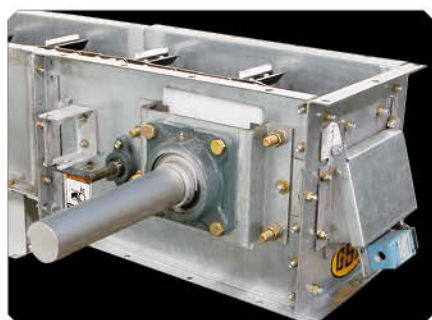
# ЦЕПНЫЕ ТРАНСПОРТЕРЫ ШИРИНОЙ 305 мм, 356 мм и 508 мм

Цепные транспортеры GSI размером 305 мм 356 мм и 508 мм имеют много особенностей, позволяющих максимизировать производительность и уменьшить эксплуатационные расходы. Если требуется большая производительность, то GSI предлагает модели шириной 660 мм и 813 мм. Эти транспортеры имеют усиленную конструкцию, легкий доступ ко всем важным частям оборудования и защитное порошковое покрытие, увеличивающее износостойкость. Все транспортеры производства GSI имеют высокую стойкость к коррозии, порошковое покрытие наносится стандартно, что, помимо износостойкости, улучшает также внешний вид изделия.



## НАТЯЖНАЯ СЕКЦИЯ:

- Устанавливаемые в углубления фланцевые подшипники для транспортеров высотой 305 мм и 356 мм. Устанавливаемые снаружи опорные подшипники для транспортеров высотой 508 мм.
- Усиленная система натяжения цепи, имеющая коррозионностойкие винты с трапециевидной резьбой.
- Стальные звездочки изготовленные с применением газопламенной резки. Есть возможность установки разъемных ступиц.
- Болтовые соединения позволяют без проблем снять вал, звездочку и подшипники в сборе.
- Корпус из стали толщиной 3,41 мм для транспортеров шириной 305 мм и 356 мм, и толщиной 4,55 мм для транспортеров шириной 508 мм.
- Валы натяжной секции отшлифованы и отполированы.



## ПРИВОДНАЯ СЕКЦИЯ:

- Устанавливаемые в углубления фланцевые подшипники для транспортеров шириной 305 мм и 356 мм. Устанавливаемые снаружи опорные подшипники для транспортеров шириной 508 мм.
- Механически обработанные, UHMW уплотнения вала толщиной 6,35 мм
- Стальные звездочки изготовленные с применением газопламенной резки. Есть возможность установки разъемных ступиц.
- Болтовые соединения позволяют без проблем снять вал, звездочку и подшипники в сборе.
- Корпус из стали толщиной 3,41 мм для транспортеров шириной 305 мм и 356 мм, и толщиной 4,55 мм для транспортеров шириной 508 мм.
- Валы приводной секции отшлифованы и отполированы.

## ОСОБЕННОСТИ ЛИНЕЙНОЙ СЕКЦИИ:

- На натяжных, приводных и промежуточных секциях установлены пыле- влаго- защищающие панели.
- Стальные панели, имеющие стойкую к истиранию футеровку, оснащены установленным заподлицо крепежом, упрощающим процедуру снятия и замены.
- Съемная болтовая конструкция дна.
- Стандартные боковины промежуточной секции изготовлены из стали толщиной 3,41 мм.
- Промежуточные секции поставляются в собранном виде, что обеспечивает точность совмещения и простоту установки.
- Промежуточные секции имеют фланцы из металлического уголка, обеспечивающие жесткость и точность совмещения.
- Стандартная роликовая цепь разработана для каждого конкретного транспортера для максимизации рабочей нагрузки и предполагаемого срока службы.
- UHMW скребки, предотвращающие возникновение контакта сталь-сталь.
- UHMW поддерживающие ролики с валами, прикрепленными болтами к лотковой секции, что упрощает обслуживание и замену, стандартно устанавливаются для транспортеров шириной 305 мм и 356 мм.
- Поддерживающие направляющие стандартно устанавливаются для транспортеров шириной 508 мм. Направляющие выполнены из стали с футеровкой толщиной 6,35 мм, устойчивой к истиранию, и имеют концы конической формы, что минимизирует износ скребков и максимально упрощает очистку. Направляющие совмещаются в местах фланцевых соединений, обеспечивая тем самым плавность хода.

## ЦЕПНЫЕ ТРАНСПОРТЕРЫ ШИРИНОЙ 660 мм и 813 мм.

Такие транспортеры имеют следующие стандартные особенности и опции:

- Стальная цепь с шагом 152 мм, имеющая V-образные приспособления на лотках и установленные в заводских условиях скребки.
- Стальные панели, имеющие стойкую к истиранию футеровку, оснащены установленным заподлицо крепежом, упрощающим процедуру снятия и замены.
- Автоматический выключатель при недостаточном натяжении цепи.
- Разгрузочная дверь с навесной крышкой, имеющая стандартный ограничительный выключатель.
- Разборный корпус натяжной и приводной секций для снятия вала и звездочки.
- Стандартные раздельные звездочки.





# ЗАКРЫТЫЕ ЛЕНТОЧНЫЕ ТРАНСПОРТЕРЫ



## ПРИВОДНАЯ СЕКЦИЯ:

- Шкив диаметром 406 мм с покрытием, препятствующим скольжению, втулки и ступицы серии ХТ, - шире на 51 мм, чем лента транспортера.
- Шкив диаметром 610 мм с покрытием, препятствующим скольжению, демпфирующий шкив диаметром 254 мм, устанавливаемый для удлиненных транспортеров, втулки и ступицы серии ХТ, - шире на 51 мм, чем лента транспортера.
- Усиленный корпус из стали толщиной 3,41 мм.
- Съемный кожух из стали толщиной 2,65 мм, передняя изогнутая поверхность которого футерованна уретаном толщиной 6,35 мм. На кожухе предусмотрена дверь для выключателя со штыревым контактом.
- Валы из стали серии 1045 отшлифованы и отполированы.
- Опорные подшипники Dodge Imperial серии 2000 с тройным манжетным уплотнением, переходным стопорным кольцом и заменяемым вкладышем подшипника, натяжным винтом с регулировочными шайбами для выравнивания ленты транспортера.

## НАТЯЖНАЯ СЕКЦИЯ:

- Спиральный крыловидный шкив диаметром 356 мм с заменяющимися резиновыми лопастями по обе стороны шкива.
- Разделительное устройство между лентами, перемещающее материал на боковые разгрузчики. Регулируется заменой разделительной кромки.
- Механическое натяжное устройство размером 457 мм, 610 мм и 1219 мм с натяжными винтами, имеющими трапециевидную резьбу.
- Опорные подшипники Dodge Imperial серии 2000 с тройным манжетным уплотнением, переходным стопорным кольцом и заменяемым вкладышем подшипника, натяжным винтом с регулировочными шайбами для выравнивания ленты транспортера.
- Валы из стали серии 1045 отшлифованы и отполированы.
- Стенки корпуса натяжного устройства толщиной 4,76 мм
- Быстросъемный или откидной кожух хвостовой секции, предоставляющий доступ к шкиву (см. ниже).
- Двери по обеим сторонам головной секции обеспечивают легкое снятие и установку противоскользкого покрытия на шкиве без снятия ленты транспортера.

## ЛИНЕЙНАЯ СЕКЦИЯ:

- Антистатическая UHMW футеровка днища толщиной 6,35 мм, имеющая установленный заподлицо крепеж.
- Промежуточные секции, имеющими длину 3,05 м, со съемными крышками длиной 1,52 м
- Направляющие ролики под углом в 45 град., устанавливаемые каждые 1,52 м, со съемными укороченными валами диаметром 35 мм, опирающимися на диаметр 32 мм для выравнивания направляющего ролика.
- Духболтовые шарикоподшипники Dodge SC, серии 207, диаметром 32 мм.
- Корпус из стали толщиной 2,65 мм, высотой 660 мм, с фланцами 51 мм.
- Инспекционные двери, установленные рядом с натяжной и приводной секциями.

Для замены втулок на барабане предусмотрена точка доступа на обоих сторонах натяжной секции

## БЫСТРОСЪЕМНЫЙ КОЖУХ НАТЯЖНОЙ СЕКЦИИ



## ЗАГРУЗОЧНОЕ УСТРОЙСТВО И ЛЕНТА ТРАНСПОРТЕРА

- Загрузочное устройство, футерованное уретаном (по бокам и сзади), с кромкой в виде рамы из металлических уголков, совпадающей с горловиной.
- Поворотные UHMW кромки со стопорами для транспортеров, имеющих несколько загрузочных отверстий.
- Инспекционная дверь на лицевой стороне загрузчика.
- Замкнутая лента Flexco 140EE, предварительно перфорированная с обоих концов.
- Покрытие шкива, препятствующее скольжению, из резины SOR-SC-FR с заменяемыми резиновыми лопастями по обе стороны шкива.
- Полностью цилиндрический ограничительный стопорный кронштейн.

## ОПЦИИ

- UHMW футеровка днища толщиной 12,7 мм
- Усиленные направляющие устройства
- Низкопрофильная головная секция
- Низкопрофильные загрузочные устройства
- Впускные отверстия для очистки
- Футеровка керамическим покрытием и другими материалами



# ТРАНСПОРТЕРЫ HI-FLIGHT

GSI производит полную линейку транспортеров Hi-Flight, сконструированных с целью минимизации времени транспортировки. Доступны транспортеры Hi-Flight шириной 305 мм, 356 мм, 508 мм и 686 мм. Такие транспортеры имеют усиленную конструкцию и легкий доступ ко всем важным частям оборудования. Все транспортеры производства GSI имеют высокую стойкость к коррозии, порошковое покрытие наносится стандартно, что, помимо износостойкости, улучшает также внешний вид изделия.



## НАТЯЖНАЯ СЕКЦИЯ:

- Опорные подшипники, установленные снаружи, являются стандартными для всех размеров.
- Усиленная система натяжения цепи, имеющая коррозионностойкие винты с трапецидальной резьбой.
- Стальные звездочки изготовленные с применением газопламенной резки. Есть возможность установки разъемных ступиц.
- Детали корпуса на шлицах позволяют без проблем снять вал, звездочку и подшипники в сборе.
- Корпус из стали толщиной 3,41 мм для транспортеров шириной 305 мм и 356 мм, и 7 толщиной стали 4,55 мм для транспортеров шириной 508 мм и 686 мм
- Валы натяжной секции отшлифованы и отполированы.
- Механически обработанные, UHMW уплотнения вала толщиной 6,35 мм



## ПРИВОДНАЯ СЕКЦИЯ:

- Опорные подшипники, установленные снаружи, являются стандартными для всех размеров.
- Стальные звездочки изготовленные с применением газопламенной резки. Есть возможность установки разъемных ступиц.
- Детали корпуса на шлицах позволяют без проблем снять вал, звездочку и подшипники в сборе.
- Корпус из стали толщиной 3,41 мм для транспортеров шириной 305 мм и 356 мм, и 7 толщиной стали 4,55 мм для транспортеров шириной 508 мм и 686 мм
- Валы головной секции отшлифованы и отполированы.
- Механически обработанные, UHMW уплотнения вала толщиной 6,35 мм

## ОСОБЕННОСТИ ЛИНЕЙНОЙ СЕКЦИИ:

- На натяжных, приводных и промежуточных секциях установлены пыле- влаго- защищающие панели
- Съемная болтовая конструкция дна.
- Стандартные боковины промежуточной секции изготовлены из стали толщиной 3,41 мм.
- Промежуточные секции поставляются в собранном виде, что обеспечивает точность совмещения и простоту установки.
- Промежуточные секции имеют фланцы из металлического уголка, обеспечивающие жесткость и точность совмещения.
- Стандартная роликовая цепь разработана для каждого конкретного транспортера для максимизации рабочей нагрузки и ожидаемого срока службы.
- UHMW скребки, предотвращающие возникновение контакта сталь-сталь.
- Центральные направляющие являются стандартным оборудованием промежуточной секции, в то время как дополнительно устанавливаемые рельсовые направляющие доступны только для горизонтальной секции. Направляющие совмещаются в местах фланцевых соединений, обеспечивая тем самым плавность хода.
- Возможна установка самодозирующих загрузочных отверстий и воронок. Стандартно устанавливаются фланцевые загрузочные отверстия.
- Стальные панели, имеющие стойкую к истиранию футеровку, оснащены установленным заподлицо крепежом, упрощающим процедуру снятия и замены.





Возможна установка самодозирующих  
загрузочных воронок



Дополнительно  
устанавливаемая сварная  
решетка с дефлекторами  
зерна. Поставляется секциями  
шириной 0,61 м.





# ХАРАКТЕРИСТИКИ НОРИЙ

Нории с одним рядом ковшей,  
размеры в дюймах

| Диаметр барабана | 16        | 24        | 30        | 36         | 42          | 48          |
|------------------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|-------------|
| Буш/ч            | 1500-3000 | 3000-5600 | 5000-7000 | 5000-10000 | 8000-15000  | 14000-20000 |
| ФТЗ/ч            | 1875-3750 | 3750-7000 | 6250-8750 | 6250-12500 | 10000-18750 | 17500-25000 |
| Т/ч              | 38-76     | 102-142   | 127-177   | 127-254    | 204-381     | 356-510     |
| A                | 34"       | 42"       | 52"       | 58"        | 67"         | 73"         |
| B                | 60"       | 60"       | 60"       | 60"        | 72"         | 72"         |
| C                | 14"       | 22"       | 28"       | 34"        | 39"         | 45"         |
| D                | 10"       | 10"       | 12"       | 12"        | 14"         | 14"         |
| E                | 16"       | 16"       | 18"       | 18"        | 22"         | 26"         |
| F                | 36"       | 36"       | 46.5"     | 46.5"      | 58.5"       | 58.5"       |
| G                | 29"       | 33"       | 42"       | 48"        | 60"         | 60"         |
| H                | 58"       | 66"       | 84"       | 96"        | 108"        | 120"        |
| I                | 65"       | 69"       | 88.5"     | 94.5"      | 118.5"      | 118.5"      |
| J                | 12"       | 12"       | 14"       | 20"        | 19"         | 23"         |
| K                | 12"       | 12"       | 18"       | 18"        | 22"         | 24"         |
| L                | 16"       | 16"       | 18"       | 18"        | 22"         | 26"         |
| M                | 35"       | 42"       | 50"       | 53"        | 62"         | 69"         |
| N                | 14"       | 16"       | 20"       | 20"        | 24"         | 28"         |
| O                | 10"       | 13"       | 14"       | 14"        | 16"         | 18"         |
| P                | 21"       | 26"       | 30"       | 33"        | 38"         | 41"         |
| S                | 30"       | 30"       | 37"       | 34"        | 50"         | 62"         |
| T                | 48"       | 48"       | 60"       | 55"        | 76"         | 86"         |
| U                | 39"       | 31"       | 23"       | 22"        | 28"         | 52"         |
| V                | 56"       | 56"       | 51"       | 57"        | 53"         | 58"         |
| W                | 121"      | 121"      | 135"      | 135"       | 171"        | 212"        |
| X                | 47"       | 47"       | 46"       | 46"        | 41"         | 43"         |
| Y                | 47"       | 47"       | 58"       | 58"        | 53"         | 67"         |
| Z                | 110"      | 110"      | 122"      | 122"       | 120"        | 140"        |

Нории с двумя рядами  
ковшей,  
размеры в дюймах

| Диаметр барабана | 48-250 | 48-300 | 48-350 |
|------------------|--------|--------|--------|
| Буш/ч            | 25000  | 30000  | 35000  |
| ФТЗ/ч            | 31250  | 37500  | 43750  |
| Т/ч              | 637    | 765    | 893    |
| A                | 73"    | 73"    | 73"    |
| B                | 72"    | 72"    | 72"    |
| C                | 45"    | 45"    | 45"    |
| D                | 14"    | 14"    | 14"    |
| E                | 38"    | 42"    | 50"    |
| F                | 58.5"  | 58.5"  | 58.5"  |
| G                | 60"    | 60"    | 60"    |
| H                | 120"   | 120"   | 120"   |
| I                | 118.5" | 118.5" | 118.5" |
| J                | 23"    | 23"    | 23"    |
| K                | 24"    | 24"    | 24"    |
| L                | 38"    | 42"    | 50"    |
| M                | 69"    | 69"    | 69"    |
| N                | 28"    | 28"    | 28"    |
| O                | 30"    | 34"    | 42"    |
| P                | 41"    | 41"    | 41"    |
| S                | 62"    | 62"    | 62"    |

Нории с тремя рядами  
ковшей,  
размеры в дюймах

| Диаметр барабана | 48-400 | 48-600 |
|------------------|--------|--------|
| Буш/ч            | 40000  | 60000  |
| ФТЗ/ч            | 50000  | 75000  |
| Т/ч              | 1020   | 1224   |
| A                | 73"    | 76"    |
| B                | 72"    | 84"    |
| C                | 45"    | 44"    |
| D                | 14"    | 16"    |
| E                | 60"    | 72"    |
| F                | 58.5"  | 58.5"  |
| G                | 60"    | 60"    |
| H                | 120"   | 123"   |
| I                | 118.5" | 118.5" |
| J                | 23"    | 23"    |
| K                | 24"    | 24"    |
| L                | 60"    | 72"    |
| M                | 69"    | 81"    |
| N                | 28"    | 28"    |
| O                | 52"    | 64"    |
| P                | 41"    | 51"    |
| S                | 62"    | 62"    |

Нории с одним рядом ковшей

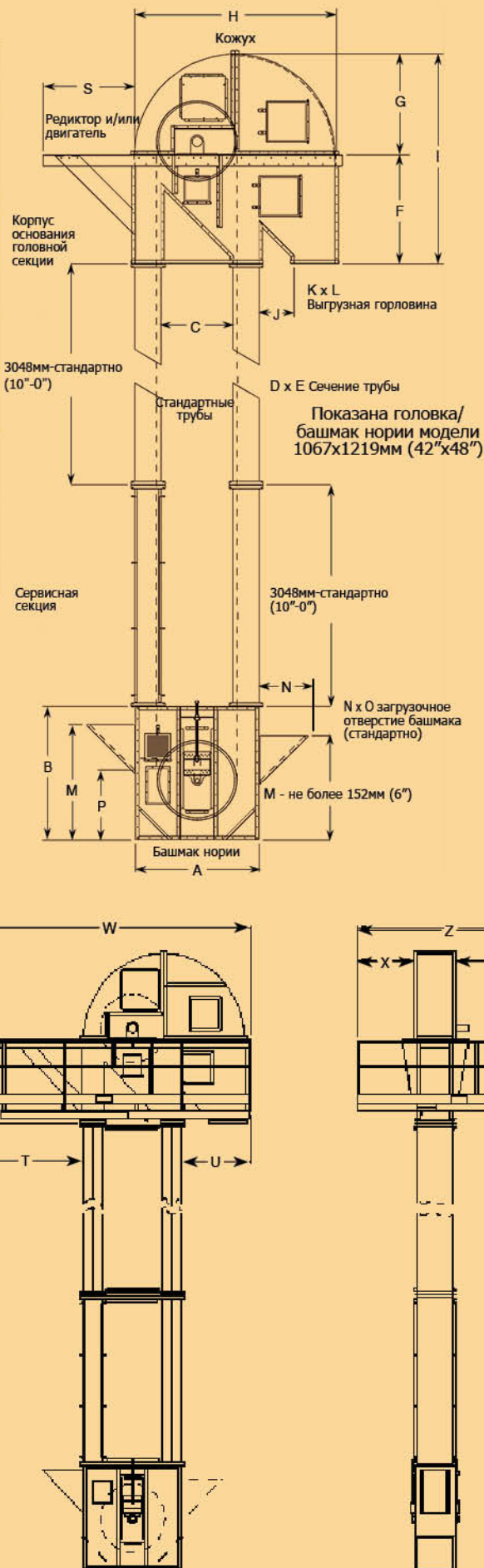
| Диаметр барабана | 406       | 610       | 762       | 914        | 1066        | 1219        |
|------------------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|-------------|
| Буш/ч            | 1500-3000 | 3000-5600 | 5000-7000 | 5000-10000 | 8000-15000  | 14000-20000 |
| ФТЗ/ч            | 1875-3750 | 3750-7000 | 6250-8750 | 6250-12500 | 10000-18750 | 17500-25000 |
| Т/ч              | 38-76     | 102-142   | 127-177   | 127-254    | 204-381     | 356-510     |
| A                | 864       | 1067      | 1321      | 1473       | 1702        | 1854        |
| B                | 1524      | 1524      | 1524      | 1524       | 1829        | 1829        |
| C                | 356       | 559       | 711       | 864        | 991         | 1143        |
| D                | 254       | 254       | 305       | 305        | 356         | 356         |
| E                | 406       | 406       | 457       | 457        | 559         | 660         |
| F                | 914       | 914       | 1181      | 1181       | 1486        | 1486        |
| G                | 737       | 838       | 1067      | 1219       | 1524        | 1524        |
| H                | 1473      | 1676      | 2134      | 2438       | 2743        | 3048        |
| I                | 1651      | 1753      | 2248      | 2400       | 3010        | 3010        |
| J                | 305       | 305       | 356       | 508        | 483         | 584         |
| K                | 305       | 305       | 457       | 457        | 559         | 610         |
| L                | 406       | 406       | 457       | 457        | 559         | 660         |
| M                | 889       | 1067      | 1270      | 1346       | 1575        | 1753        |
| N                | 356       | 406       | 508       | 508        | 610         | 711         |
| O                | 254       | 330       | 356       | 356        | 406         | 457         |
| P                | 533       | 660       | 762       | 838        | 965         | 1041        |
| S                | 762       | 762       | 940       | 864        | 1270        | 1575        |
| T                | 1219      | 1219      | 1524      | 1397       | 1930        | 2184        |
| U                | 991       | 787       | 584       | 559        | 711         | 1321        |
| V                | 1422      | 1422      | 1295      | 1448       | 1346        | 1473        |
| W                | 3073      | 3073      | 3429      | 3429       | 4343        | 5385        |
| X                | 1194      | 1194      | 1168      | 1168       | 1041        | 1092        |
| Y                | 1194      | 1194      | 1473      | 1473       | 1346        | 1702        |
| Z                | 2794      | 2794      | 3099      | 3099       | 3048        | 3556        |

Нории с двумя рядами  
ковшей,  
размеры в мм

| Диаметр барабана | 1219  | 1219  | 1219  |
|------------------|-------|-------|-------|
| Буш/ч            | 25000 | 30000 | 35000 |
| ФТЗ/ч            | 31250 | 37500 | 43750 |
| Т/ч              | 637   | 765   | 893   |
| A                | 1854  | 1854  | 1854  |
| B                | 1829  | 1829  | 1829  |
| C                | 1143  | 1143  | 1143  |
| D                | 356   | 356   | 356   |
| E                | 965   | 1067  | 1270  |
| F                | 1486  | 1486  | 1486  |
| G                | 1524  | 1524  | 1524  |
| H                | 3048  | 3048  | 3048  |
| I                | 3010  | 3010  | 3010  |
| J                | 584   | 584   | 584   |
| K                | 610   | 610   | 610   |
| L                | 965   | 1067  | 1270  |
| M                | 1753  | 1753  | 1753  |
| N                | 711   | 711   | 711   |
| O                | 762   | 864   | 1067  |
| P                | 1041  | 1041  | 1041  |
| S                | 1575  | 1575  | 1575  |

Нории с тремя рядами  
ковшей,  
размеры в мм

| Диаметр барабана | 1219  | 1219  |
|------------------|-------|-------|
| Буш/ч            | 40000 | 60000 |
| ФТЗ/ч            | 50000 | 75000 |
| Т/ч              | 1020  | 1224  |
| A                | 1854  | 1930  |
| B                | 1829  | 2134  |
| C                | 1143  | 1118  |
| D                | 356   | 406   |
| E                | 1524  | 1829  |
| F                | 1486  | 1486  |
| G                | 1524  | 1524  |
| H                | 3048  | 3124  |
| I                | 3010  | 3010  |
| J                | 584   | 584   |
| K                | 610   | 610   |
| L                | 1524  | 1829  |
| M                | 1753  | 2057  |
| N                | 711   | 711   |
| O                | 1321  | 1626  |
| P                | 1041  | 1295  |
| S                | 1575  | 1575  |





Размеры норий, в дюймах

| МОДЕЛЬ        | Бушел-<br>лей в<br>час | Куб.<br>футов в<br>час | Тонн в<br>час | Диам-<br>метр<br>шлива | обор-<br>отов/<br>мин | футгов/<br>минуту | Размер ковша  | Расстоя-<br>ние между<br>ковшами | Сечение<br>трубы норий |
|---------------|------------------------|------------------------|---------------|------------------------|-----------------------|-------------------|---------------|----------------------------------|------------------------|
| 15P16/15G16   | 1500                   | 1875                   | 38            | 16                     | 95                    | 423               | 9 X 5         | 9                                | 10 X 16                |
| 20P16/20G16   | 2000                   | 2500                   | 51            | 16                     | 95                    | 423               | 9 X 5         | 7                                | 10 X 16                |
| 25P16/25G16   | 2500                   | 3125                   | 63            | 16                     | 95                    | 423               | 9 X 6         | 8                                | 10 X 16                |
| 30P16/30G16   | 3000                   | 3750                   | 76            | 16                     | 95                    | 423               | 9 X 6         | 6.5                              | 10 X 16                |
| 30P24/30G24   | 3000                   | 3750                   | 76            | 24                     | 73                    | 478               | 10 X 6        | 8                                | 10 X 16                |
| 40P24/40G24   | 4000                   | 5000                   | 101           | 24                     | 73                    | 478               | 11 X 6        | 7                                | 10 X 16                |
| 50P24/50G24   | 5000                   | 6250                   | 127           | 24                     | 73                    | 478               | 11 X 6 Lp     | 5.5                              | 10 X 16                |
| 56P24/56G24   | 5600                   | 7000                   | 142           | 24                     | 73                    | 478               | 11 X 6 Lp     | 5                                | 10 X 16                |
| 50P30/50G30   | 5000                   | 6250                   | 127           | 30                     | 67                    | 544               | 13 x 6        | 8                                | 12 x 18                |
| 60P30/60G30   | 6000                   | 7500                   | 152           | 30                     | 67                    | 544               | 13 x 7        | 9                                | 12 x 18                |
| 70P30/70G30   | 7000                   | 8750                   | 177           | 30                     | 67                    | 544               | 13 x 7        | 8                                | 12 x 18                |
| 50P36/50G36   | 5000                   | 6250                   | 127           | 36                     | 64                    | 620               | 12 X 6        | 8                                | 12 X 18                |
| 60P36/60G36   | 6000                   | 7500                   | 152           | 36                     | 64                    | 620               | 11 X 7        | 8.5                              | 12 X 18                |
| 70P36/70G36   | 7000                   | 8750                   | 177           | 36                     | 64                    | 620               | 13 X 7        | 9                                | 12 X 18                |
| 75P36/75G36   | 7500                   | 9375                   | 191           | 36                     | 64                    | 620               | 13 X 7        | 8.5                              | 12 X 18                |
| 80P36/80G36   | 8000                   | 10,000                 | 204           | 36                     | 64                    | 620               | 13 X 7        | 8                                | 12 X 18                |
| 100P36/100G36 | 10,000                 | 12,500                 | 255           | 36                     | 64                    | 620               | 13 X 7 Lp     | 6                                | 12 X 18                |
| 80P42/80G42   | 8000                   | 10,000                 | 204           | 42                     | 60                    | 675               | 14 X 7        | 9                                | 14 X 22                |
| 100P42/100G42 | 10,000                 | 12,500                 | 255           | 42                     | 60                    | 675               | 14 X 8        | 10                               | 14 X 22                |
| 120P42/120G42 | 12,000                 | 15,000                 | 306           | 42                     | 60                    | 675               | 16 X 8        | 10                               | 14 X 22                |
| 140P42/140G42 | 14,000                 | 17,500                 | 355           | 42                     | 60                    | 675               | 16 X 8        | 9                                | 14 X 22                |
| 150P42/150G42 | 15,000                 | 18,750                 | 382           | 42                     | 60                    | 675               | 16 X 8 Lp     | 7.5                              | 14 X 22                |
| 140P48/140G48 | 14,000                 | 17,500                 | 355           | 48                     | 56                    | 720               | 16 X 8        | 9.5                              | 14 X 26                |
| 150P48/150G48 | 15,000                 | 18,750                 | 382           | 48                     | 56                    | 720               | 18 X 8        | 9.5                              | 14 X 26                |
| 160P48/160G48 | 16,000                 | 20,000                 | 405           | 48                     | 56                    | 720               | 18 X 8        | 9                                | 14 X 26                |
| 200P48/200G48 | 20,000                 | 25,000                 | 510           | 48                     | 56                    | 720               | 20 X 8 Lp     | 7.5                              | 14 X 26                |
| 250P48        | 25,000                 | 31,250                 | 637           | 48                     | 56                    | 720               | (2) 14 X 8    | 9                                | 14 X 38                |
| 300P48        | 30,000                 | 37,500                 | 760           | 48                     | 56                    | 720               | (2) 16 X 8    | 9                                | 14 X 42                |
| 350P48        | 35,000                 | 43,750                 | 887           | 48                     | 56                    | 720               | (2) 20 X 8    | 9.5                              | 14 X 50                |
| 400P48        | 40,000                 | 50,000                 | 1013          | 48                     | 56                    | 720               | (3) 16 X 8    | 9.5                              | 14 X 60                |
| 500P48        | 50,000                 | 62,500                 | 1267          | 48                     | 56                    | 720               | (3) 20 X 8    | 9.5                              | 16 X 72                |
| 600P48        | 60,000                 | 75,000                 | 1520          | 48                     | 56                    | 720               | (3) 20 X 8 Lp | 7.5                              | 16 X 72                |

Размеры норий, в мм

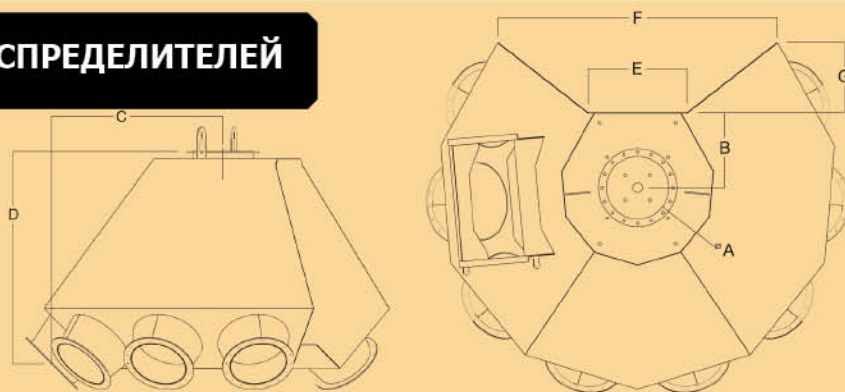
| МОДЕЛЬ        | Бушел-<br>лей в<br>час | Куб.<br>метров в<br>час | Тонн в<br>час | Диаметр<br>шлива,<br>в мм | оборотов/<br>мин | м/сек | Размер ковша | Расстоя-<br>ние между<br>ковшами | Сечение<br>трубы норий |
|---------------|------------------------|-------------------------|---------------|---------------------------|------------------|-------|--------------|----------------------------------|------------------------|
| 15P16/15G16   | 1500                   | 1875                    | 38            | 406                       | 95               | 2.15  | 228 X 127    | 228                              | 254 X 406              |
| 20P16/20G16   | 2000                   | 2500                    | 51            | 406                       | 95               | 2.15  | 228 X 127    | 178                              | 254 X 406              |
| 25P16/25G16   | 2500                   | 3125                    | 63            | 406                       | 95               | 2.15  | 228 X 153    | 203                              | 254 X 406              |
| 30P16/30G16   | 3000                   | 3750                    | 76            | 406                       | 95               | 2.15  | 228 X 153    | 166                              | 254 X 406              |
| 30P24/30G24   | 3000                   | 3750                    | 76            | 601                       | 73               | 2.43  | 254 X 153    | 203                              | 254 X 406              |
| 40P24/40G24   | 4000                   | 5000                    | 101           | 601                       | 73               | 2.43  | 279 X 153    | 178                              | 254 X 406              |
| 50P24/50G24   | 5000                   | 6250                    | 127           | 601                       | 73               | 2.43  | 279 X 153    | 140                              | 254 X 406              |
| 56P24/56G24   | 5600                   | 7000                    | 142           | 601                       | 73               | 2.43  | 279 X 153    | 127                              | 254 X 406              |
| 50P30/50G30   | 5000                   | 6250                    | 127           | 762                       | 67               | 2.76  | 330 x 153    | 203                              | 304 x 457              |
| 60P30/60G30   | 6000                   | 7500                    | 152           | 762                       | 67               | 2.76  | 330 x 178    | 228                              | 304 x 457              |
| 70P30/70G30   | 7000                   | 8750                    | 177           | 762                       | 67               | 2.76  | 330 x 178    | 203                              | 304 x 457              |
| 50P36/50G36   | 5000                   | 6250                    | 127           | 914                       | 64               | 3.15  | 305 X 153    | 203                              | 304 X 457              |
| 60P36/60G36   | 6000                   | 7500                    | 152           | 914                       | 64               | 3.15  | 279 X 178    | 216                              | 304 X 457              |
| 70P36/70G36   | 7000                   | 8750                    | 177           | 914                       | 64               | 3.15  | 330 X 178    | 228                              | 304 X 457              |
| 75P36/75G36   | 7500                   | 9375                    | 191           | 914                       | 64               | 3.15  | 330 X 178    | 216                              | 304 X 457              |
| 80P36/80G36   | 8000                   | 10,000                  | 204           | 914                       | 64               | 3.15  | 330 X 178    | 203                              | 304 X 457              |
| 100P36/100G36 | 10,000                 | 12,500                  | 255           | 914                       | 64               | 3.15  | 330 X 178    | 153                              | 304 X 457              |
| 80P42/80G42   | 8000                   | 10,000                  | 204           | 1067                      | 60               | 3.43  | 355 X 178    | 228                              | 355 X 558              |
| 100P42/100G42 | 10,000                 | 12,500                  | 255           | 1067                      | 60               | 3.43  | 355 X 203    | 254                              | 355 X 558              |
| 120P42/120G42 | 12,000                 | 15,000                  | 306           | 1067                      | 60               | 3.43  | 406 X 203    | 254                              | 355 X 558              |
| 140P42/140G42 | 14,000                 | 17,500                  | 355           | 1067                      | 60               | 3.43  | 406 X 203    | 228                              | 355 X 558              |
| 150P42/150G42 | 15,000                 | 18,750                  | 382           | 1067                      | 60               | 3.43  | 406 X 203    | 191                              | 355 X 558              |
| 140P48/140G48 | 14,000                 | 17,500                  | 355           | 1219                      | 56               | 3.65  | 406 X 203    | 241                              | 355 X 660              |
| 150P48/150G48 | 15,000                 | 18,750                  | 382           | 1219                      | 56               | 3.65  | 457 X 203    | 241                              | 355 X 660              |
| 160P48/160G48 | 16,000                 | 20,000                  | 405           | 1219                      | 56               | 3.65  | 457 X 203    | 228                              | 355 X 660              |
| 200P48/200G48 | 20,000                 | 25,000                  | 510           | 1219                      | 56               | 3.65  | 508 X 203    | 191                              | 355 X 660              |
| 250P48        | 25,000                 | 31,250                  | 637           | 1219                      | 56               | 3.65  | 355 X 203    | 228                              | 355 X 965              |
| 300P48        | 30,000                 | 37,500                  | 760           | 1219                      | 56               | 3.65  | 406 X 203    | 228                              | 355 X 1066             |
| 350P48        | 35,000                 | 43,750                  | 887           | 1219                      | 56               | 3.65  | 508 X 203    | 241                              | 355 X 1270             |
| 400P48        | 40,000                 | 50,000                  | 1013          | 1219                      | 56               | 3.65  | 406 X 203    | 241                              | 355 X 1524             |
| 500P48        | 50,000                 | 62,500                  | 1267          | 1219                      | 56               | 3.65  | 508 X 203    | 241                              | 406 X 1829             |
| 600P48        | 60,000                 | 75,000                  | 1520          | 1219                      | 56               | 3.65  | 508 X 203    | 191                              | 406 X 1829             |

Размеры, удовлетворяющие любым требованиям к производительности!

|                            |
|----------------------------|
| ПОЯСНЕНИЯ ПО ЦВЕТАМ        |
| ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ ИЛИ    |
| ОЦИНКОВКА                  |
| ТОЛЬКО ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ |

- Значения производительности приведены для сухого сыпучего материала плотностью 721 кг/м<sup>3</sup> (45 фунтов/фут<sup>3</sup>), при условии правильной загрузки и разгрузки и использования рекомендованных производителем ковшей.
- Информация о толщине материала подразумевает горячекатаную сталь. Для оцинкованной стали характеристики те же, за исключением толщины 4,26 мм оцинкованной стали, который заменяет толщину 4,55 мм горячекатаной стали.
- Основные характеристики и размеры могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Основные характеристики и размеры предназначены только для обеспечения продаж и предварительного ознакомления со схемой расположения элементов системы.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ



| A   | Количество разгрузочных отверстий | B         | C         | D         | E         | F         | G         |
|-----|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 6"  | 4 отверстия                       | 9-7/16"   | 21-13/16" | 30-21/32" | -         | -         | -         |
|     | 6 отверстий                       | 11-3/32"  | 21-13/16" | 30-9/16"  | 42-9/16"  | -         | -         |
|     | 8 отверстий                       | 10-3/32"  | 27-21/32" | 35-1/32"  | 16"       | 50-19/32" | 2-3/16"   |
|     | 6 отверстий                       | 11-1/8"   | 21-13/16" | 30-5/8"   | 42-9/16"  | -         | -         |
| 8"  | 8 отверстий                       | 12-1/8"   | 26-7/8"   | 35-11/16" | 15-31/32" | 36-3/8"   | 3-3/16"   |
|     | 10 отверстий                      | 12-1/8"   | 34-5/8"   | 43-3/8"   | 15-15/16" | 56-3/16"  | 10-7/16"  |
|     | 6 отверстий                       | 12-1/8"   | 26-1/16"  | 33-1/8"   | 53-5/32"  | -         | -         |
|     | 8 отверстий                       | 12-1/8"   | 29-13/16" | 36-15/16" | 15-15/16" | 15-1/4"   | 11-7/16"  |
| 10" | 10 отверстий                      | 12-1/8"   | 40-3/8"   | 47-1/2"   | 15-15/16" | 66-13/16" | 14-11/16" |
|     | 4 отверстия                       | 13-1/8"   | 28-1/8"   | 34-13/16" | 24-3/4"   | -         | -         |
|     | 6 отверстий                       | 13-1/8"   | 28-1/8"   | 34-13/16" | 59-5/16"  | -         | -         |
|     | 8 отверстий                       | 12-1/8"   | 35-1/16"  | 41-3/4"   | 15-15/16" | 61-7/8"   | 11"       |
| 12" | 10 отверстий                      | 13-3/32"  | 44-1/16"  | 51-17/32" | 15-15/16" | 73-15/16" | 16-13/32" |
|     | 4 отверстия                       | 14-31/32" | 32-29/32" | 47-7/16"  | 29-3/16"  | -         | -         |
|     | 6 отверстий                       | 15"       | 32-29/32" | 46-27/32" | 67-27/32" | -         | -         |
|     | 8 отверстий                       | 12-1/8"   | 40-5/16"  | 48-7/8"   | 15-15/16" | 70-11/16" | 14-1/4"   |

| A (mm) | Количество разгрузочных отверстий | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) |
|--------|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 152.4  | 4 отверстия                       | 239.7  | 554.0  | 778.7  | -      | -      | -      |
|        | 6 отверстий                       | 281.8  | 554.0  | 776.3  | 1081.1 | -      | -      |
|        | 8 отверстий                       | 256.4  | 702.5  | 889.8  | 406.4  | 1285.1 | 55.6   |
|        | 6 отверстий                       | 282.6  | 554.0  | 777.9  | 1081.1 | -      | -      |
| 203.2  | 8 отверстий                       | 308.0  | 682.6  | 906.5  | 405.6  | 923.9  | 81.0   |
|        | 10 отверстий                      | 308.0  | 879.5  | 1101.7 | 404.8  | 1427.2 | 265.1  |
| 254.0  | 6 отверстий                       | 308.0  | 662.0  | 841.4  | 1350.2 | -      | -      |
|        | 8 отверстий                       | 308.0  | 757.2  | 938.2  | 404.8  | 387.4  | 290.5  |
|        | 10 отверстий                      | 308.0  | 1025.5 | 1206.5 | 404.8  | 1697.0 | 373.1  |
|        | 4 отверстия                       | 333.4  | 714.4  | 884.2  | 628.7  | -      | -      |
| 304.8  | 6 отверстий                       | 333.4  | 714.4  | 884.2  | 1506.5 | -      | -      |
|        | 8 отверстий                       | 308.0  | 890.6  | 1060.5 | 404.8  | 1571.6 | 279.4  |
|        | 10 отверстий                      | 332.6  | 1119.2 | 1308.9 | 404.8  | 1878.0 | 416.7  |
| 355.6  | 4 Hole                            | 380.2  | 835.8  | 1204.9 | 741.4  | -      | -      |
|        | 6 Hole                            | 381.0  | 835.8  | 1189.8 | 1723.2 | -      | -      |
|        | 8 Hole                            | 308.0  | 1023.9 | 1241.4 | 404.8  | 1795.5 | 362.0  |

\* Все распределители с 4 и 6 отверстиями имеют плоскую заднюю стенку.

\* Все распределители с 8 и 10 отверстиями имеют изогнутую заднюю стенку.



# ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАКРЫТЫХ ЛЕНТОЧНЫХ ТРАНСПОРТЕРОВ

Размеры закрытых ленточных транспортеров, в дюймах

| МОДЕЛЬ | A* | B* | C* | D*  | E* MIN* | E* MAX | F** | G* | H* | I* | J* | K* | L* | M* | N* | O* | P* | Q* | R* |
|--------|----|----|----|-----|---------|--------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 24     | 26 | 30 | 47 | 120 | 48      | 66     | 76  | 5  | 6  | 24 | 14 | 19 | 15 | 30 | 27 | 26 | 30 | 43 | 38 |
| 30     | 26 | 30 | 47 | 120 | 48      | 66     | 76  | 5  | 6  | 24 | 16 | 19 | 15 | 30 | 33 | 32 | 36 | 49 | 44 |
| 36     | 26 | 30 | 47 | 120 | 48      | 66     | 76  | 5  | 6  | 24 | 22 | 19 | 15 | 30 | 39 | 38 | 42 | 55 | 50 |
| 42     | 26 | 30 | 47 | 120 | 48      | 66     | 76  | 5  | 6  | 24 | 28 | 19 | 15 | 30 | 45 | 44 | 48 | 61 | 56 |
| 48     | 26 | 30 | 47 | 120 | 48      | 66     | 76  | 5  | 6  | 24 | 34 | 19 | 15 | 30 | 51 | 50 | 54 | 67 | 62 |
| 54     | 26 | 30 | 47 | 120 | 48      | 66     | 76  | 5  | 6  | 24 | 40 | 19 | 15 | 30 | 57 | 56 | 60 | 73 | 68 |

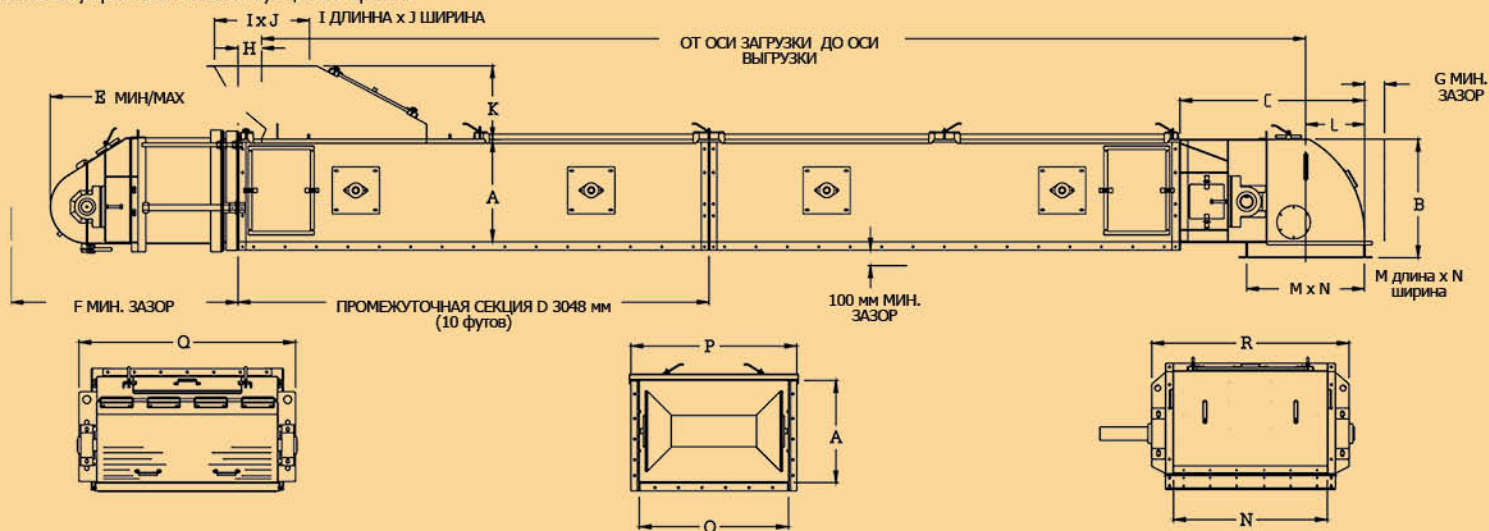
\* дюймы

\*\* При использовании натяжного устройства шириной 457 мм (18 дюймов). Для других натяжных устройств см. соответствующие им чертежи.

Размеры закрытых ленточных транспортеров, в мм

| МОДЕЛЬ | A   | B   | C    | D    | E MIN* | E MAX | F**  | G   | H   | I   | J    | K   | L   | M   | N    | O    | P    | Q    | R    |
|--------|-----|-----|------|------|--------|-------|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| 24     | 660 | 765 | 1196 | 3048 | 1215   | 1670  | 1930 | 127 | 152 | 610 | 356  | 478 | 381 | 762 | 686  | 660  | 767  | 1097 | 972  |
| 30     | 660 | 765 | 1196 | 3048 | 1215   | 1670  | 1930 | 127 | 152 | 610 | 406  | 478 | 381 | 762 | 838  | 813  | 919  | 1249 | 1124 |
| 36     | 660 | 765 | 1196 | 3048 | 1215   | 1670  | 1930 | 127 | 152 | 610 | 559  | 478 | 381 | 762 | 991  | 965  | 1072 | 1402 | 1277 |
| 42     | 660 | 765 | 1196 | 3048 | 1215   | 1670  | 1930 | 127 | 152 | 610 | 711  | 478 | 381 | 762 | 1143 | 1118 | 1224 | 1554 | 1429 |
| 48     | 660 | 765 | 1196 | 3048 | 1215   | 1670  | 1930 | 127 | 152 | 610 | 864  | 478 | 381 | 762 | 1295 | 1270 | 1377 | 1707 | 1581 |
| 54     | 660 | 765 | 1196 | 3048 | 1215   | 1670  | 1930 | 127 | 152 | 610 | 1016 | 478 | 381 | 762 | 1448 | 1422 | 1529 | 1859 | 1734 |

\*\* При использовании натяжного устройства шириной 457 мм (18 дюймов). Для других натяжных устройств см. соответствующие им чертежи.



Стандартные показатели производительности закрытых ленточных транспортеров - футов/мин

| Производительность |                  |            | Модель |     |     |     |     |     |
|--------------------|------------------|------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Бушелей в час      | Куб. футов в час | Тонн в час | 24*    | 30* | 36* | 42* | 48* | 54* |
| 8000               | 10000            | 204        | 400    | -   | -   | -   | -   | -   |
| 10000              | 12500            | 255        | 563    | -   | -   | -   | -   | -   |
| 12000              | 15000            | 306        | 650    | 400 | -   | -   | -   | -   |
| 15000              | 18750            | 383        | -      | 500 | -   | -   | -   | -   |
| 20000              | 25000            | 510        | -      | 650 | 480 | -   | -   | -   |
| 25000              | 31250            | 638        | -      | -   | 600 | -   | -   | -   |
| 30000              | 37500            | 765        | -      | -   | 700 | 550 | -   | -   |
| 35000              | 43750            | 893        | -      | -   | -   | 640 | -   | -   |
| 40000              | 50000            | 1021       | -      | -   | -   | 750 | 600 | 500 |
| 45000              | 56250            | 1148       | -      | -   | -   | -   | 675 | 550 |
| 50000              | 62500            | 1276       | -      | -   | -   | -   | 750 | 625 |
| 57000              | 71250            | 1454       | -      | -   | -   | -   | -   | 700 |

\* Скорость ленты, футов/мин

Стандартные показатели производительности закрытых ленточных транспортеров - м/сек

| Производительность |                                      |            | Модель |      |      |      |      |      |
|--------------------|--------------------------------------|------------|--------|------|------|------|------|------|
| Бушелей в час      | Куб. метров в час (куб. футов в час) | Тонн в час | 0,14   | 0,17 | 0,21 | 0,24 | 0,28 | 0,31 |
| 8000               | 10000                                | 204        | 2.03   | -    | -    | -    | -    | -    |
| 10000              | 12500                                | 255        | 2.86   | -    | -    | -    | -    | -    |
| 12000              | 15000                                | 306        | 3.30   | 2.03 | -    | -    | -    | -    |
| 15000              | 18750                                | 383        | -      | 2.54 | -    | -    | -    | -    |
| 20000              | 25000                                | 510        | -      | 3.30 | 2.44 | -    | -    | -    |
| 25000              | 31250                                | 638        | -      | -    | 3.05 | -    | -    | -    |
| 30000              | 37500                                | 765        | -      | -    | 3.56 | 2.79 | -    | -    |
| 35000              | 43750                                | 893        | -      | -    | -    | 3.25 | -    | -    |
| 40000              | 50000                                | 1021       | -      | -    | -    | 3.81 | 3.05 | 2.54 |
| 45000              | 56250                                | 1148       | -      | -    | -    | -    | 3.43 | 2.79 |
| 50000              | 62500                                | 1276       | -      | -    | -    | -    | 3.81 | 3.18 |
| 57000              | 71250                                | 1454       | -      | -    | -    | -    | -    | 3.56 |

## Опции и аксессуары:

- UHMW футеровка дна толщиной 12,7 мм
- Усиленные направляющие устройства
- Низкопрофильная приводная секция
- Низкопрофильные загрузочные устройства
- Отверстия для обслуживания
- Футеровка керамическими и другими материалами

Значения производительности приведены для сухого сыпучего зернистого материала плотностью 721 кг/м<sup>3</sup> (45 фунтов/фут<sup>3</sup>)

# ХАРАКТЕРИСТИКИ ЦЕПНЫХ ТРАНСПОРТЕРОВ

ШИРИНОЙ 660 мм (26") и 813 мм (32").

Таблица размеров в дюймах цепных транспортеров шириной 26" и 32"

| Размер (ШхВ) | A*   | B*   | C*   | D*   | E*   | F*   | G*   | H*   |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 26" x 26"    | 26.0 | 26.0 | 33.5 | 30.0 | 96.0 | 26.0 | 46.0 | 36.0 |
| 32" x 26"    | 32.0 | 26.0 | 39.5 | 30.0 | 96.0 | 26.0 | 46.0 | 36.0 |
| 32" x 32"    | 32.0 | 32.0 | 39.5 | 36.0 | 96.0 | 32.0 | 46.0 | 36.0 |
| 36" x 32"    | 36.0 | 32.0 | 43.5 | 36.0 | 96.0 | 32.0 | 46.0 | 36.0 |

\* дюймы

Таблица размеров в мм цепных транспортеров шириной 660 мм и 813 мм

| Размер (ШхВ)  | A     | B     | C      | D     | E      | F     | G*     | H     |
|---------------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
| 660.4 x 660.4 | 660.4 | 660.4 | 850.9  | 762.0 | 2438.4 | 660.4 | 1168.4 | 914.4 |
| 812.8 x 660.4 | 812.8 | 660.4 | 1003.3 | 762.0 | 2438.4 | 660.4 | 1168.4 | 914.4 |
| 812.8 x 812.8 | 812.8 | 812.8 | 1003.3 | 914.4 | 2438.4 | 812.8 | 1168.4 | 914.4 |
| 914.4 x 812.8 | 914.4 | 812.8 | 1104.9 | 914.4 | 2438.4 | 812.8 | 1168.4 | 914.4 |

Производительность цепных транспортеров шириной 26" и 32" - бушелей в час

| Размер (ШхВ) | 1*  | 100*  | 110*  | 120*  | 130*  | 140*  | 150*  | 160*  | 170*  | 180*  |
|--------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 26" x 26"    | 148 | 14800 | 16280 | 17760 | 19240 | 20720 | 22200 | 23680 | 25160 | 26640 |
| 32" x 26"    | 182 | 18200 | 20020 | 21840 | 23660 | 25480 | 27300 | 29120 | 30940 | 32760 |
| 32" x 32"    | 233 | 23300 | 25630 | 27960 | 30290 | 32620 | 34950 | 37280 | 39610 | 41940 |
| 36" x 32"    | 262 | 26200 | 28820 | 31440 | 34060 | 36680 | 39300 | 41920 | 44540 | 47160 |

\* Футов в минуту

Производительность цепных транспортеров шириной 660 мм и 813 мм - тонн в час

| Размер (ШхВ)  | 0,31 | 30,5  | 33,5  | 36,6  | 39,6  | 42,7  | 45,7   | 48,8   | 51,8   | 54,9   |
|---------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| 660.4 x 660.4 | 3.8  | 377.4 | 415.1 | 452.9 | 490.6 | 528.4 | 566.1  | 603.8  | 641.6  | 679.3  |
| 812.8 x 660.4 | 4.6  | 464.1 | 510.5 | 556.9 | 603.3 | 649.7 | 696.2  | 742.6  | 789.0  | 835.4  |
| 812.8 x 812.8 | 5.9  | 594.2 | 653.6 | 713.0 | 772.4 | 831.8 | 891.2  | 950.6  | 1010.1 | 1069.5 |
| 914.4 x 812.8 | 6.7  | 668.1 | 734.9 | 801.7 | 868.5 | 935.3 | 1002.2 | 1069.0 | 1135.8 | 1202.6 |

\* метров в минуту



# ХАРАКТЕРИСТИКИ ЦЕПНЫХ ТРАНСПОРТЕРОВ

ШИРИНОЙ 305 ММ (12"),  
356 ММ (14") И 508 ММ (20")

Таблица размеров в дюймах цепных транспортеров  
шириной 12", 14" и 20"

| Размер (ШхВ) | A* | B* | C* | D* | E* | F* | G* | H* | I* |
|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 9" x 12"     | 9  | 12 | 13 | 15 | 24 | 12 | 24 | 24 | 9  |
| 12" x 12"    | 12 | 12 | 16 | 15 | 24 | 12 | 24 | 24 | 12 |
| 16" x 12"    | 16 | 12 | 20 | 15 | 24 | 12 | 24 | 24 | 16 |
| 16" x 14"    | 16 | 14 | 20 | 17 | 30 | 14 | 24 | 24 | 16 |
| 21" x 14"    | 21 | 14 | 25 | 17 | 30 | 14 | 24 | 24 | 21 |
| 14" x 20"    | 14 | 20 | 19 | 23 | 36 | 20 | 30 | 24 | 14 |
| 16" x 20"    | 16 | 20 | 21 | 23 | 36 | 20 | 30 | 24 | 16 |
| 20" x 20"    | 20 | 20 | 25 | 23 | 36 | 20 | 30 | 24 | 20 |
| 26" x 20"    | 26 | 20 | 31 | 23 | 36 | 20 | 30 | 24 | 26 |
| 32" x 20"    | 32 | 20 | 37 | 23 | 36 | 20 | 30 | 24 | 32 |

\* дюймы

Производительность цепных транспортеров  
шириной 12", 14" и 20" - бушелей в час

| Размер (ШхВ) | 1*  | 100*  | 110*  | 120*  | 130*  | 140*  | 150*  | 160*  | 170*  | 180*  |
|--------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 9" x 12"     | 21  | 2100  | 2310  | 2520  | 2730  | 2940  | 3150  | 3360  | 3570  | 3780  |
| 12" x 12"    | 28  | 2800  | 3080  | 3360  | 3640  | 3920  | 4200  | 4480  | 4760  | 5040  |
| 16" x 12"    | 37  | 3700  | 4070  | 4440  | 4810  | 5180  | 5550  | 5920  | 6290  | 6660  |
| 16" x 14"    | 45  | 4500  | 4950  | 5400  | 5850  | 6300  | 6750  | 7200  | 7650  | 8100  |
| 21" x 14"    | 60  | 5950  | 6545  | 7140  | 7735  | 8330  | 8925  | 9520  | 10115 | 10710 |
| 14" x 20"    | 65  | 6500  | 7150  | 7800  | 8450  | 9100  | 9750  | 10400 | 11050 | 11700 |
| 16" x 20"    | 75  | 7450  | 8195  | 8940  | 9685  | 10430 | 11175 | 11920 | 12665 | 13410 |
| 20" x 20"    | 93  | 9300  | 10230 | 11160 | 12090 | 13020 | 13950 | 14880 | 15810 | 16740 |
| 26" x 20"    | 121 | 12100 | 13310 | 14520 | 15730 | 16940 | 18150 | 19360 | 20570 | 21780 |
| 32" x 20"    | 142 | 14200 | 15620 | 17040 | 18460 | 19880 | 21300 | 22720 | 24140 | 25560 |

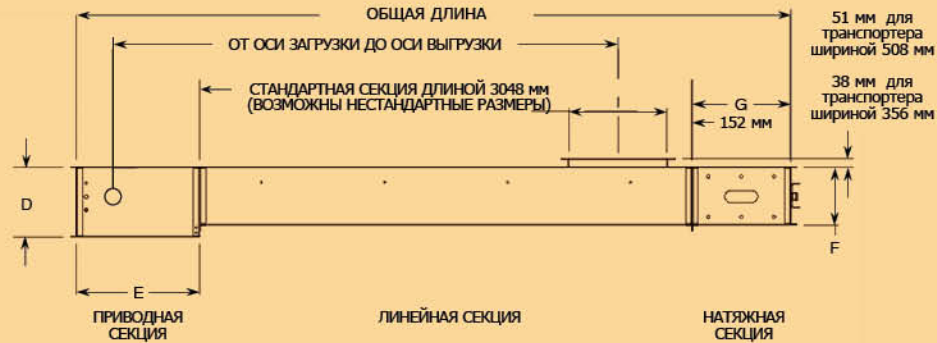
\* Футов в минуту

Таблица размеров в мм цепных транспортеров  
шириной 305 мм, 356 мм и 508 мм

| Размер (ШхВ)  | A     | B     | C     | D     | E     | F     | G     | H     | I     |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 228.6 x 304.8 | 228.6 | 304.8 | 325.1 | 381.0 | 609.6 | 304.8 | 609.6 | 609.6 | 228.6 |
| 304.8 x 304.8 | 304.8 | 304.8 | 401.3 | 381.0 | 609.6 | 304.8 | 609.6 | 609.6 | 304.8 |
| 406.4 x 304.8 | 406.4 | 304.8 | 502.9 | 381.0 | 609.6 | 304.8 | 609.6 | 609.6 | 406.4 |
| 406.4 x 355.6 | 406.4 | 355.6 | 502.9 | 431.8 | 762.0 | 355.6 | 609.6 | 609.6 | 406.4 |
| 533.4 x 355.6 | 533.4 | 355.6 | 629.9 | 431.8 | 762.0 | 355.6 | 609.6 | 609.6 | 533.4 |
| 355.6 x 508.0 | 355.6 | 508.0 | 477.5 | 584.2 | 914.4 | 508.0 | 762.0 | 609.6 | 355.6 |
| 406.4 x 508.0 | 406.4 | 508.0 | 528.3 | 584.2 | 914.4 | 508.0 | 762.0 | 609.6 | 406.4 |
| 508.0 x 508.0 | 508.0 | 508.0 | 629.9 | 584.2 | 914.4 | 508.0 | 762.0 | 609.6 | 508.0 |
| 660.4 x 508.0 | 660.4 | 508.0 | 782.3 | 584.2 | 914.4 | 508.0 | 762.0 | 609.6 | 660.4 |
| 812.8 x 508.0 | 812.8 | 508.0 | 934.7 | 584.2 | 914.4 | 508.0 | 762.0 | 609.6 | 812.8 |

Производительность цепных транспортеров  
шириной 305 мм, 356 мм и 508 мм - тонн в час

| Размер (ШхВ)  | 0,31 | 30,5  | 33,5  | 36,6  | 39,6  | 42,7  | 45,7  | 48,8  | 51,8  | 54,9  |
|---------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 228.6 x 304.8 | 0.5  | 53.6  | 58.9  | 64.3  | 69.6  | 75.0  | 80.3  | 85.7  | 91.0  | 96.4  |
| 304.8 x 304.8 | 0.7  | 71.4  | 78.5  | 85.7  | 92.8  | 100.0 | 107.1 | 114.2 | 121.4 | 128.5 |
| 406.4 x 304.8 | 0.9  | 94.4  | 103.8 | 113.2 | 122.7 | 132.1 | 141.5 | 151.0 | 160.4 | 169.8 |
| 406.4 x 355.6 | 1.1  | 114.8 | 126.2 | 137.7 | 149.2 | 160.7 | 172.1 | 183.6 | 195.1 | 206.6 |
| 533.4 x 355.6 | 1.5  | 151.7 | 166.9 | 182.1 | 197.2 | 212.4 | 227.6 | 242.8 | 257.9 | 273.1 |
| 355.6 x 508.0 | 1.7  | 165.8 | 182.3 | 198.9 | 215.5 | 232.1 | 248.6 | 265.2 | 281.8 | 298.4 |
| 406.4 x 508.0 | 1.9  | 190.0 | 209.0 | 228.0 | 247.0 | 266.0 | 285.0 | 304.0 | 323.0 | 342.0 |
| 508.0 x 508.0 | 2.4  | 237.2 | 260.9 | 284.6 | 308.3 | 332.0 | 355.7 | 379.4 | 403.2 | 426.9 |
| 660.4 x 508.0 | 3.1  | 308.6 | 339.4 | 370.3 | 401.1 | 432.0 | 462.8 | 493.7 | 524.5 | 555.4 |
| 812.8 x 508.0 | 3.6  | 362.1 | 398.3 | 434.5 | 470.7 | 506.9 | 543.2 | 579.4 | 615.6 | 651.8 |

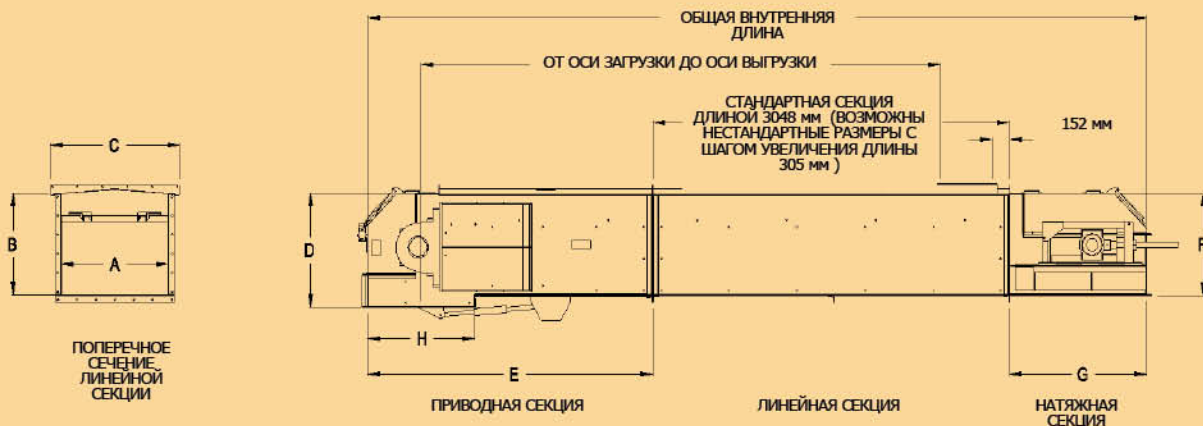


## ПРИМЕЧАНИЯ:

Значения производительности приведены для сухого сыпучего материала плотностью 721 кг/м<sup>3</sup> (45 фунтов/фут<sup>3</sup>).

Основные характеристики и размеры могут быть изменены без предварительного уведомления.

Основные характеристики и размеры предназначены только для обеспечения продаж и предварительного ознакомления со схемой расположения элементов системы.



## ПРИМЕЧАНИЯ:

Значения производительности приведены для сухого сыпучего зернистого плотностью 721 кг/м<sup>3</sup> (45 фунтов/фут<sup>3</sup>).

Основные характеристики и размеры могут быть изменены без предварительного уведомления.

Основные характеристики и размеры предназначены только для обеспечения продаж и предварительного ознакомления со схемой расположения элементов системы.



# ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТЕРОВ HI-FLIGHT

Производительность транспортеров Hi-Flight  
со стандартным загрузочным отверстием - бушелей в час

| Размер (ШхВ), мм | 1*  | 100*  | 110*  | 120*  | 130*  | 140*  | 150*  | 160*  | 170*  | 180*  |
|------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 12" x 12"        | 20  | 2000  | 2200  | 2400  | 2600  | 2800  | 3000  | 3200  | 3400  | 3600  |
| 16" x 12"        | 27  | 2700  | 2970  | 3240  | 3510  | 3780  | 4050  | 4320  | 4590  | 4860  |
| 16" x 14"        | 32  | 3200  | 3520  | 3840  | 4160  | 4480  | 4800  | 5120  | 5440  | 5760  |
| 21" x 14"        | 42  | 4200  | 4620  | 5040  | 5460  | 5880  | 6300  | 6720  | 7140  | 7560  |
| 16" x 20"        | 48  | 4800  | 5280  | 5760  | 6240  | 6720  | 7200  | 7680  | 8160  | 8640  |
| 20" x 20"        | 60  | 6000  | 6600  | 7200  | 7800  | 8400  | 9000  | 9600  | 10200 | 10800 |
| 26" x 20"        | 78  | 7800  | 8580  | 9360  | 10140 | 10920 | 11700 | 12480 | 13260 | 14040 |
| 32" x 20"        | 96  | 9600  | 10560 | 11520 | 12480 | 13440 | 14400 | 15360 | 16320 | 17280 |
| 36" X 27"        | 144 | 14400 | 15840 | 17280 | 18720 | 20160 | 21600 | 23040 | 24480 | 25920 |

\* Футов в минуту

Производительность транспортеров Hi-Flight  
с самодозирующим загрузочным отверстием - бушелей в час

| Размер (ШхВ), мм | 1*  | 100*  | 110*  | 120*  | 130*  | 140*  | 150*  | 160*  | 170*  | 180*  |
|------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 12" x 12"        | 20  | 2000  | 2200  | 2400  | 2600  | 2800  | 3000  | 3200  | 3400  | 3600  |
| 16" x 12"        | 25  | 2500  | 2750  | 3000  | 3250  | 3500  | 3750  | 4000  | 4250  | 4500  |
| 16" x 14"        | 30  | 3000  | 3300  | 3600  | 3900  | 4200  | 4500  | 4800  | 5100  | 5400  |
| 21" x 14"        | 36  | 3600  | 3960  | 4320  | 4680  | 5040  | 5400  | 5760  | 6120  | 6480  |
| 16" x 20"        | 46  | 4600  | 5060  | 5520  | 5980  | 6440  | 6900  | 7360  | 7820  | 8280  |
| 20" x 20"        | 55  | 5500  | 6050  | 6600  | 7150  | 7700  | 8250  | 8800  | 9350  | 9900  |
| 26" x 20"        | 66  | 6600  | 7260  | 7920  | 8580  | 9240  | 9900  | 10560 | 11220 | 11880 |
| 32" x 20"        | 75  | 7500  | 8250  | 9000  | 9750  | 10500 | 11250 | 12000 | 12750 | 13500 |
| 36" X 27"        | 120 | 12000 | 13200 | 14400 | 15600 | 16800 | 18000 | 19200 | 20400 | 21600 |

\* Футов в минуту

Таблица размеров транспортеров в дюймах

| Размер (ШхВ) | A* | B* | C*    | D*  | E* | F* | G*    | H* | I*   | J* | K* | L*    | M* | N* | O* |
|--------------|----|----|-------|-----|----|----|-------|----|------|----|----|-------|----|----|----|
| 12" x 12"    | 12 | 12 | 20.25 | 60  | 42 | 30 | 17.25 | 48 | 2.25 | 24 | 12 | 22.25 | 30 | 24 | 36 |
| 16" x 12"    | 16 | 12 | 20.25 | 60  | 42 | 30 | 17.25 | 48 | 2.25 | 24 | 16 | 24.25 | 30 | 28 | 36 |
| 16" x 14"    | 16 | 14 | 23    | 60  | 42 | 30 | 19    | 48 | 2    | 24 | 16 | 26.25 | 30 | 28 | 36 |
| 21" x 14"    | 21 | 14 | 23    | 60  | 42 | 30 | 19    | 48 | 2    | 24 | 21 | 28.75 | 30 | 33 | 36 |
| 16" x 20"    | 16 | 20 | 30    | 72  | 48 | 36 | 26.25 | 48 | 2    | 24 | 16 | 32    | 30 | 36 | 36 |
| 20" x 20"    | 20 | 20 | 30    | 72  | 48 | 36 | 26.25 | 48 | 2    | 24 | 20 | 34    | 30 | 40 | 36 |
| 26" x 20"    | 26 | 20 | 30    | 72  | 48 | 36 | 26.25 | 48 | 2    | 24 | 26 | 37    | 30 | 46 | 36 |
| 32" x 20"    | 32 | 20 | 30    | 72  | 48 | 36 | 26.25 | 48 | 2    | 24 | 32 | 40    | 30 | 52 | 36 |
| 36" X 27"    | 36 | 27 | 39.50 | 104 | 78 | 42 | 37.50 | 72 | 2    | 24 | 36 | 49    | 30 | 56 | 36 |

\* Дюймы



Размеры и скорость Hi-Flight  
скорость в минуту

| Производительность | Ширина х высота в стандартной комплектации | Ширина х высота в альтернативной комплектации |
|--------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 2000               | 78740                                      | 12 x 12 @ 100 FPM                             |
| 3000               | 118110                                     | 16 x 12 @ 111 FPM                             |
| 4000               | 157480                                     | 16 x 14 @ 125 FPM                             |
| 5000               | 198850                                     | 21 x 14 @ 119 FPM                             |
| 6000               | 238220                                     | 16 x 20 @ 125 FPM                             |
| 7000               | 275590                                     | 16 x 20 @ 146 FPM                             |
| 8000               | 314960                                     | 20 x 20 @ 133 FPM                             |
| 10000              | 393700                                     | 26 x 20 @ 128 FPM                             |
| 12000              | 472440                                     | 26 x 20 @ 154 FPM                             |
| 15000              | 580550                                     | 32 x 20 @ 156 FPM                             |
| 20000              | 787400                                     | 36 x 27 @ 140 FPM                             |

Размеры и скорость Hi-Flight метров в минуту

| Производительность | Ширина х высота в стандартной комплектации | Ширина х высота в альтернативной комплектации |
|--------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 2000               | 78740                                      | 304.8 x 304.8 @ 0.51 m/s                      |
| 3000               | 118110                                     | 406.4 x 304.8 @ 0.56 m/s                      |
| 4000               | 157480                                     | 406.4 x 355.6 @ 0.64 m/s                      |
| 5000               | 198850                                     | 533.4 x 355.6 @ 0.80 m/s                      |
| 6000               | 238220                                     | 406.4 x 508.0 @ 0.64 m/s                      |
| 7000               | 275590                                     | 508.0 x 508.0 @ 0.74 m/s                      |
| 8000               | 314960                                     | 660.4 x 508.0 @ 0.68 m/s                      |
| 10000              | 393700                                     | 812.8 x 508.0 @ 0.85 m/s                      |
| 12000              | 472440                                     | 914.4 x 685.8 @ 0.78 m/s                      |
| 15000              | 580550                                     | 812.8 x 508.0 @ 0.79 m/s                      |
| 20000              | 787400                                     | 914.4 x 685.8 @ 0.71 m/s                      |

\* Значения производительности приведены для сыпучих материалов, подаваемых через стандартное загрузочное отверстие. Самодозирующие загрузочные отверстия уменьшают производительность. Проконсультируйтесь со специалистом.

Основные характеристики и размеры могут быть изменены без предварительного уведомления.

Размеры приведены без учета выступающих частей крепежных болтов.

Производительность транспортеров Hi-Flight  
со стандартным загрузочным отверстием - тонн в час

| Размер (ШхВ), мм | 0,31 | 30,5  | 33,5  | 36,6  | 39,6  | 42,7  | 45,7  | 48,8  | 51,8  | 54,9  |
|------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 304.8 x 304.8    | 0.5  | 51.0  | 56.1  | 61.2  | 66.3  | 71.4  | 76.5  | 81.6  | 86.7  | 91.8  |
| 406.4 x 304.8    | 0.7  | 68.9  | 75.7  | 82.6  | 89.5  | 96.4  | 103.3 | 110.2 | 117.0 | 123.9 |
| 406.4 x 355.6    | 0.8  | 81.6  | 89.8  | 97.9  | 106.1 | 114.2 | 122.4 | 130.6 | 138.7 | 146.9 |
| 533.4 x 355.6    | 1.1  | 107.1 | 117.8 | 128.5 | 139.2 | 149.9 | 160.7 | 171.4 | 182.1 | 192.8 |
| 406.4 x 508.0    | 1.2  | 122.4 | 134.6 | 146.9 | 159.1 | 171.4 | 183.6 | 195.8 | 208.1 | 220.3 |
| 508.0 x 508.0    | 1.5  | 153.0 | 168.3 | 183.6 | 198.9 | 214.2 | 229.5 | 244.8 | 260.1 | 275.4 |
| 660.4 x 508.0    | 2.0  | 198.9 | 218.8 | 238.7 | 258.6 | 278.5 | 298.4 | 318.2 | 338.1 | 358.0 |
| 812.8 x 508.0    | 2.4  | 244.8 | 269.3 | 293.8 | 318.2 | 342.7 | 367.2 | 391.7 | 416.2 | 440.6 |
| 914.4 x 685.8    | 3.7  | 367.2 | 403.9 | 440.6 | 477.4 | 514.1 | 550.8 | 587.5 | 624.2 | 661.0 |

Производительность транспортеров Hi-Flight  
с самодозирующим загрузочным отверстием - тонн в час

| Размер (ШхВ), мм | 0,31 | 30,5  | 33,5  | 36,6  | 39,6  | 42,7  | 45,7  | 48,8  | 51,8  | 54,9  |
|------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 304.8 x 304.8    | 0.5  | 51.0  | 56.1  | 61.2  | 66.3  | 71.4  | 76.5  | 81.6  | 86.7  | 91.8  |
| 406.4 x 304.8    | 0.6  | 63.8  | 70.1  | 76.5  | 82.9  | 89.3  | 95.6  | 102.0 | 108.4 | 114.8 |
| 406.4 x 355.6    | 0.8  | 76.5  | 84.2  | 91.8  | 99.5  | 107.1 | 114.8 | 122.4 | 130.1 | 137.7 |
| 533.4 x 355.6    | 0.9  | 91.8  | 101.0 | 110.2 | 119.3 | 128.5 | 137.7 | 146.9 | 156.1 | 165.2 |
| 406.4 x 508.0    | 1.2  | 117.3 | 129.0 | 140.8 | 152.5 | 164.2 | 176.0 | 187.7 | 199.4 | 211.1 |
| 508.0 x 508.0    | 1.4  | 140.3 | 154.3 | 168.3 | 182.3 | 196.4 | 210.4 | 224.4 | 238.4 | 252.5 |
| 660.4 x 508.0    | 1.7  | 168.3 | 185.1 | 202.0 | 218.8 | 235.6 | 252.5 | 269.3 | 286.1 | 302.9 |
| 812.8 x 508.0    | 1.9  | 191.3 | 210.4 | 229.5 | 248.6 | 267.8 | 286.9 | 306.0 | 325.1 | 344.3 |
| 914.4 x 685.8    | 3.1  | 306.0 | 336.6 | 367.2 | 397.8 | 428.4 | 459.0 | 489.6 | 520.2 | 550.8 |

Таблица размеров транспортеров в мм

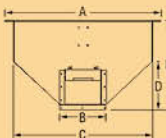
| Размер (ШхВ)  | A     | B     | C      | D      | E      | F      | G     | H      | I    | J     | K     | L      | M     | N      | O     |
|---------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|
| 304.8 x 304.8 | 304.8 | 304.8 | 514.4  | 1524.0 | 1066.8 | 762.0  | 438.2 | 1219.2 | 57.2 | 609.6 | 304.8 | 565.2  | 762.0 | 609.6  | 914.4 |
| 406.4 x 304.8 | 406.4 | 304.8 | 514.4  | 1524.0 | 1066.8 | 762.0  | 438.2 | 1219.2 | 57.2 | 609.6 | 406.4 | 616.0  | 762.0 | 711.2  | 914.4 |
| 406.4 x 355.6 | 406.4 | 355.6 | 584.2  | 1524.0 | 1066.8 | 762.0  | 482.6 | 1219.2 | 57.2 | 609.6 | 406.4 | 666.8  | 762.0 | 711.2  | 914.4 |
| 533.4 x 355.6 | 533.4 | 355.6 | 584.2  | 1524.0 | 1066.8 | 762.0  | 482.6 | 1219.2 | 57.2 | 609.6 | 533.4 | 730.3  | 762.0 | 838.2  | 914.4 |
| 406.4 x 508.0 | 406.4 | 508.0 | 762.0  | 1828.8 | 1219.2 | 914.4  | 666.8 | 1219.2 | 50.8 | 609.6 | 406.4 | 812.8  | 762.0 | 914.4  | 914.4 |
| 508.0 x 508.0 | 508.0 | 508.0 | 762.0  | 1828.8 | 1219.2 | 914.4  | 666.8 | 1219.2 | 50.8 | 609.6 | 508.0 | 863.6  | 762.0 | 1016.0 | 914.4 |
| 660.4 x 508.0 | 660.4 | 508.0 | 762.0  | 1828.8 | 1219.2 | 914.4  | 666.8 | 1219.2 | 50.8 | 609.6 | 660.4 | 939.8  | 762.0 | 1168.4 | 914.4 |
| 812.8 x 508.0 | 812.8 | 508.0 | 762.0  | 1828.8 | 1219.2 | 914.4  | 666.8 | 1219.2 | 50.8 | 609.6 | 812.8 | 1016.0 | 762.0 | 1320.8 | 914.4 |
| 914.4 x 685.8 | 914.4 | 685.8 | 1003.3 | 2641.6 | 1981.2 | 1066.8 | 952.5 | 1828.8 | 50.8 | 609.6 | 914.4 | 1244.6 | 762.0 | 1422.4 | 914.4 |

Размеры наклонных секций  
- в дюймах

| 15°       | P    | Q    | R    |
|-----------|------|------|------|
| высота 12 | 2.5  | 18.8 | 72.0 |
| высота 14 | 2.5  | 18.8 | 72.0 |
| высота 20 | 3.8  | 24.8 | 96.0 |
| высота 27 | 3.8  | 24.8 | 96.0 |
| 30°       | P    | Q    | R    |
| высота 12 | 9.8  | 36.0 | 72.0 |
| высота 14 | 9.8  | 36.0 | 72.0 |
| высота 20 | 12.8 | 47.5 | 96.0 |
| высота 27 | 12.8 | 47.5 | 96.0 |
| 45°       | P    | Q    | R    |
| высота 12 | 21.0 | 60.0 | 72.0 |
| высота 14 | 21.0 | 60.0 | 72.0 |
| высота 20 | 28.0 | 67.5 | 96.0 |
| высота 27 | 28.0 | 67.5 | 96.0 |
| 60°       | P    | Q    | R    |
| высота 12 | 36.0 | 62.5 | 72.0 |
| высота 14 | 36.0 | 62.5 | 72.0 |
| высота 20 | 48.0 | 83.3 | 96.0 |
| высота 27 | 48.0 | 83.3 | 96.0 |

Размеры наклонных секций - в мм

| 15°          | P      | Q      | R      |
|--------------|--------|--------|--------|
| высота 304.8 | 63.5   | 476.3  | 1828.8 |
| высота 355.6 | 63.5   | 476.3  | 1828.8 |
| высота 508.0 | 95.3   | 628.7  | 2438.4 |
| высота 685.8 | 95.3   | 628.7  | 2438.4 |
| 30°          | P      | Q      | R      |
| высота 304.8 | 247.7  | 914.4  | 1828.8 |
| высота 355.6 | 247.7  | 914.4  | 1828.8 |
| высота 508.0 | 323.9  | 1206.5 | 2438.4 |
| высота 685.8 | 323.9  | 1206.5 | 2438.4 |
| 45°          | P      | Q      | R      |
| высота 304.8 | 533.4  | 1524.0 | 1828.8 |
| высота 355.6 | 533.4  | 1524.0 | 1828.8 |
| высота 508.0 | 711.2  | 1714.5 | 2438.4 |
| высота 685.8 | 711.2  | 1714.5 | 2438.4 |
| 60°          | P      | Q      | R      |
| высота 304.8 | 914.4  | 1587.5 | 1828.8 |
| высота 355.6 | 914.4  | 1587.5 | 1828.8 |
| высота 508.0 | 1219.2 | 2114.6 | 2438.4 |
| высота 685.8 | 1219.2 | 2114.6 | 2438.4 |



Размеры загрузочных воронок, в дюймах

| Модель  | A*   | B*   | C*   | D*   | E*   |
|---------|------|------|------|------|------|
| 12"x12" | 50.5 | 15.0 | 44.6 | 16.5 | 30.3 |
| 16"x12" | 50.5 | 19.0 | 44.6 | 14.5 | 30.3 |
| 16"x14" | 54.5 | 19.0 | 48.6 | 16.5 | 37.6 |
| 21"x14" | 54.5 | 24.0 | 48.6 | 14.0 | 37.6 |
| 16"x20" | 66.5 | 20.0 | 60.6 | 22.4 | 44.1 |
| 20"x20" | 66.5 | 24.0 | 60.6 | 20.4 | 44.1 |
| 26"x20" | 66.5 | 30.0 | 60.6 | 17.4 | 44.1 |
| 32"x20" | 66.5 | 36.0 | 60.6 | 14.4 | 50.1 |





### **СИЛОСА КОММЕРЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

- Диаметр до 41 м (135 футов).
- Емкости для хранения зерна до 1,1 миллиона бушелей (27956 тонн).
- Ребра жесткости из высокопрочной стали с пределом прочности на разрыв 65000 psi (450 МПа).
- Надежная система поддержки крыши из "широкополочных" стальных балок.
- Полностью перекрывающиеся кровельные панели с высокой прочностью на разрыв, гарантирующие максимальную защиту от атмосферных воздействий.
- Прочные боковые лестницы, лестничные клетки и платформы для легкого доступа в силос.



### **СИЛОСА С КОНУСНЫМ ДНОМ КОММЕРЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

- Диаметры от 4,57 м до 10,97 м (от 15 до 36 футов).
- Емкость до 58000 бушелей (1390 тонн).
- Ребра жесткости силоса опираются непосредственно на "широкополочные" балки-стойки.
- Все конусные силоса оцинкованы и предлагаются с несколькими вариантами угла наклона.
- Возможно изготовление индивидуальных систем и сейсмостойких конструкций.



### **БАШЕННЫЕ СУШИЛКИ КОММЕРЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

- Производительность сушки до 254 тонн в час.
- Большой накопительный бункер для влажного зерна.
- Внешняя облицовка панелями из гофрированного профиля и нержавеющей стали.
- Компоненты промышленного качества.
- Внутренние и наружные безопасные лестницы, лестничные клетки и смотровые мостики, обеспечивающие простоту доступа.
- Возможность доступа в секцию охлаждения и в секцию нагрева.
- Значительная экономия топлива благодаря переработке тепла.
- Запатентованная система разгрузки обеспечивает простое, равномерное дозирование и быструю разгрузку сушилки.
- Колонны для зерна шириной 0,31 м с возможностью долгого удержания зерна.
- Запатентованная электронная система управления и мониторинга, установленная внутри корпуса NEMA IV из стекловолокна.
- Дно в виде воронки для эффективной разгрузки зерна и легкой очистки сушилки.



### **ШНЕКОВЫЙ ТРАНСПОРТЕР SERIES II**

- Двигатель класса II, группы F и G приводит в движение усиленный геликоидальный шнек.
- Двигатель C-Face, мощностью 5 л.с., вращает четыре 584 мм тяговые заблокированные шины.
- Простая в использовании панель управления Nema 4.
- Установлен редуктор скорости класса II для дополнительной мощности.



### **МОДУЛЬНЫЕ СУШИЛКИ**

- Производительность сушки до 101 тонны в час.
- Возможно модульное расположение для увеличения производительности.
- Модуль для использования отходящего тепла, который может обеспечить экономию топлива до 30%.
- Большая емкость для зерна обеспечивает большее количество тонн в час и позволяет добиться максимальной сушки. Больше время выдержки дает улучшение качества зерна.





GSU

офис 908, дом 16А,  
ул. Мечникова, г. КИЕВ,  
01023 УКРАИНА  
[WWW.GSU.COM.UA](http://WWW.GSU.COM.UA)

тел.:+38(044) 379-20-86  
факс:+38(044) 379-20-87  
моб.:+38(067) 244-55-88  
моб.:+38(050) 330-77-76

**[www.gsiag.com](http://www.gsiag.com)**

East Illinois Street | Assumption, IL 62510 USA  
Ph: 888-GSI-BINS | Int'l Tel: 1-217-226-BINS  
Fax: 800-800-5329 | Int'l Fax: 1-217-226-3404



**TOTAL VALUE. TOTAL SYSTEMS.™**

GS-019 JAN/11

Copyright ©2011 by GSI Group, Inc. | Printed in the USA | Due to continual improvements, GSI Group, Inc. reserves the right to change designs and specifications without notice.



GS-019