

**Сушилки непрерывного действия типа DW** компании **PETKUS** представляют собой шахтные сушилки для сушки зерна, маслических семян и семенного материала. Сушилки поставляются в четырех типоразмерах (15, 20, 40 и 60).

#### Преимущества:

- четыре типоразмера сушилок в соответствии с различными требованиями по мощности
- равномерная и щадящая сушка сырья
- косвенный нагрев за счет теплообменников
- эксплуатация горелок на газовом или жидком топливе

#### Описание:

Сырье поступает в сушильную шахту сверху и проходит через поочередно расположенные конические, имеющие шатровую форму воздушные каналы вплоть до места разгрузки. При этом сырье постоянно перемешивается и равномерно обдувается горячим воздухом. Требуемый поток воздуха нагнетается осевыми вентиляторами в верхней части вытяжного воздушного канала. Горячий воздух вырабатывается горелкой в комбинации с теплообменником. Через клапан подсоса наружного воздуха можно отрегулировать скорость движения воздушного потока внутри шахты.

Жалюзийные заслонки, смонтированные за осевыми вентиляторами, закрываются во время выпуска сырья, предотвращая, таким образом, выход пыли.

#### Конструкция:

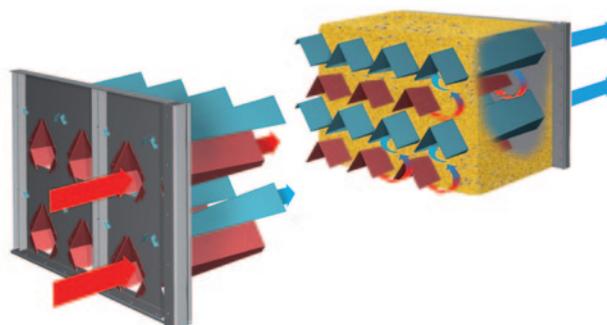
Конструкция сушилки непрерывного действия WS включает в себя изолированный канал горячего воздуха с теплообменником, горелку на жидком или газовом топливе, шахту для сушки сырья с воздушными каналами, вытяжной воздушный канал с осевыми вентиляторами и разгрузочное устройство с выпускной воронкой.

#### Стандартная комплектация:

- исполнение конструкции из оцинкованной листовой стали
- шахта с коническими, имеющими шатровую форму воздушными каналами
- канал горячего воздуха с теплоизоляцией
- вытяжной воздушный канал с осевым вентилятором и жалюзийной заслонкой
- бункер-накопитель с датчиком уровня заполнения
- пневматическое разгрузочное устройство с выпускной воронкой
- горелка с теплообменником и дымоотводная труба
- компрессор с линиями подачи сжатого воздуха
- электрошкаф с сенсорным экраном и программным обеспечением системы управления
- опорная конструкция, лестницы и платформы для обслуживания

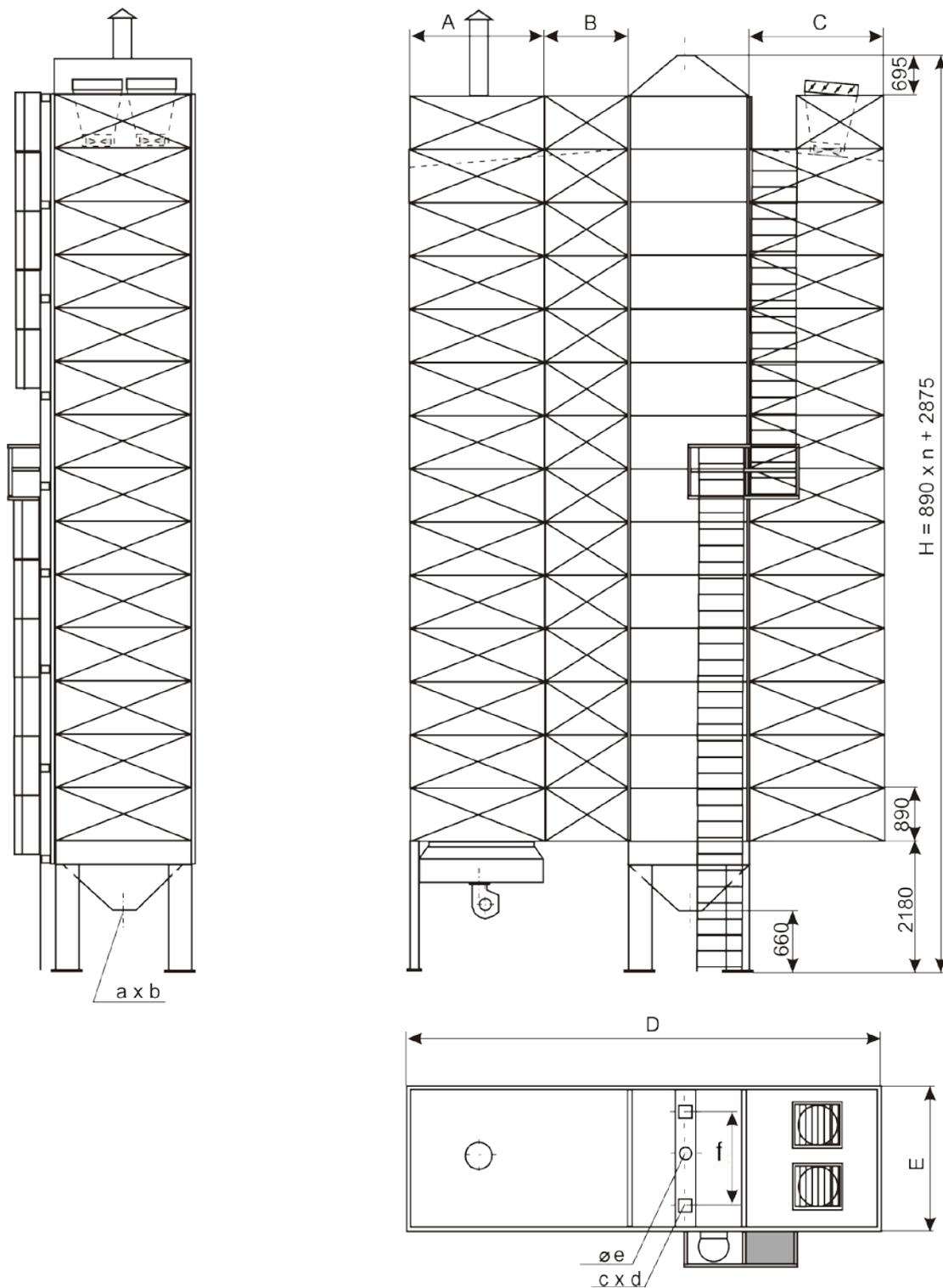
#### Оptionальное оборудование:

- теплоизоляция шахты сушилки
- бункер-накопитель увеличенной ёмкости
- распределительное устройство в приемной воронке (только для типоразмеров 40 и 60)



Разрез секции сушилки

# Зерносушилка непрерывного действия DW



| Тип | D <sub>мин</sub> | E     | a   | b     | f     | c   | d   | e     | h   | g     |
|-----|------------------|-------|-----|-------|-------|-----|-----|-------|-----|-------|
| 15  | 6 024            | 1 570 | 200 | 200   | -     | -   | -   | Ø 150 | 880 | 2 200 |
| 25  | 8 164            | 2 440 | 250 | 250   | -     | -   | -   | Ø 200 | 680 | 2 210 |
| 40  | 8 164            | 3 890 | 250 | 1 700 | 3 468 | 250 | 250 | -     | 670 | 2 210 |

n = Количество секций

Технические изменения возможны.