

**Сушилки непрерывного действия типа DD** компании **PETKUS** представляют собой шахтные сушилки для сушки зерна и семенного материала. Сушилки поставляются в трех типоразмерах (15, 25, 40).

#### Преимущества:

- четыре типоразмера сушилок в соответствии с различными требованиями по мощности
- равномерная и щадящая сушка сырья
- 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, вырабатываемым горелками. Требуемый поток воздуха нагнетается осевыми вентиляторами в верхней части вытяжного воздушного канала. 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:

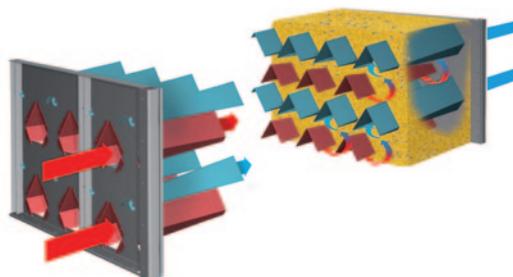
Конструкция сушилки непрерывного действия DD включает в себя изолированный канал горячего воздуха с горелкой на жидком или газовом топливе, шахту для сушки сырья с воздушными каналами, вытяжной воздушный канал с осевыми вентиляторами и разгрузочное устройство с выпускной воронкой.

#### 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 камерой горения
- компрессор с линиями подачи сжатого воздуха
- электрошкаф с сенсорным экраном и программным обеспечением системы управления
- опорная конструкция, лестницы и платформы для обслуживания

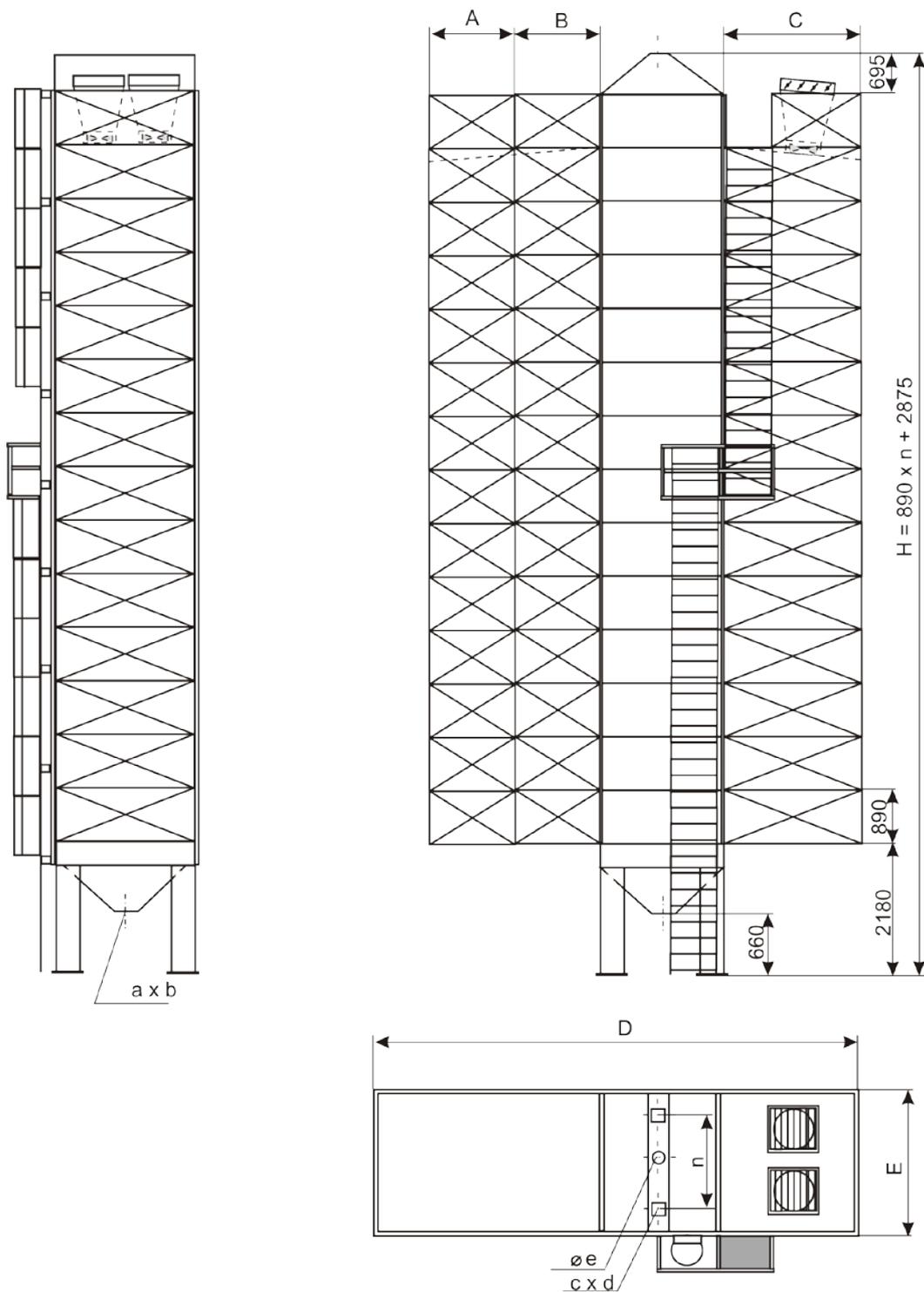
#### Оptionальное оборудование:

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



Разрез секции сушилки

# Зерносушилка непрерывного действия DD



Тип	A	B	C	D	E	a	b	f	c	d	e
15	1 450	1 050	1 450	6 020	1 570	200	200	-	-	-	Ø 150
25	1 450	1 450	2 320	7 290	2 440	250	250	-	-	-	Ø 200
40	1 450	1 450	2 320	7 290	3 890	250	1 700	1 885	250	250	-

n = Количество секций

Технические изменения возможны.