

Пристрій для уловлювання викидів пилу при видачі коксу містить змонтовані на коксонапрямній дверезнімної машини каміноподібний кожух, який має конусоподібний зонт, горловину та дифузор. У горловині встановлено осьовий вентилятор для примусового відсмоктування пилу. У дифузори встановлено пилоуловлювач, який виконаний із набору розсікачів, які мають зрізану конусоподібну форму. Розсікачі встановлено з зазорами між собою уздовж вертикальної осі дифузора. Крім того, на рівні зазорів між розсікачами у дифузори встановлено форсунки, які виконані плоскоструминними з кутом розпилювання води у межах $90-100^{\circ}$. Форсунки розташовані рівномірно по колу і закріплені на вертикальній частині трубопроводу, який сполучено з засобами для подавання води. Пристрій має також засоби для збору та відведення шламових вод.