

ТЕХНІЧНА БРОШУРА · ЖАРОВНІ

Жаровні серії RS

Волого-теплова підготовка насіння олійних культур перед пресуванням: багаточанні апарати з автоматичним контролем технологічних параметрів.

40

МОДЕЛЕЙ У ЛІНІЙЦІ

25–1100

Т/ДОБУ

3–12

ЧАНІВ, БАГАТОЯРУСНА СХЕМА

Призначення

Жаровні серії RS призначені для волого-теплової підготовки насіння олійних культур перед пресуванням. Забезпечують рівномірне нагрівання, перемішування та, за потреби, зволоження сировини для максимального виходу олії. Багаточанна конструкція гарантує безперервний і стабільний процес обробки. Автоматична система контролю підтримує оптимальні технологічні параметри.

Жаровня — ключовий апарат у лінії переробки олійних культур (соняшник, ріпак, соя): від якості її роботи напругу залежать вихід олії та якість готового продукту.

Як працює багаточанна жаровня

- **Подача сировини.** Подрібнене насіння (м'ятка) безперервно надходить у верхній чан.
- **Перемішування й транспортування.** Центральний вал з лопатями перемішує масу, не дає їй перегрітися біля стінок і рівномірно просуває мезгу до нижнього чана.
- **Теплообмін.** Дно, а часто й стінки кожного чана мають парові сорочки, тому на кожному ярусі підтримується власний режим нагріву.

За якими ознаками обирають жаровню

1

Продуктивність

Головний критерій — добова продуктивність по сировині. У лінійці RS це від 25 до 1100 т/добу; модель обирають із запасом до фактичної потужності цеху.

2

Кількість чанів і діаметр

Багаточанна конструкція дає окремий режим на кожному ярусі. Діаметр і кількість чанів визначають час перебування мезги в апараті та продуктивність.

3

Площа нагріву

Від площі поверхні парових сорочок залежить, наскільки швидко й рівномірно прогрівається матеріал; звіряйте з вологістю та олійністю вашої сировини.

4

Привід і маса

Потужність приводу, частота обертання вала та маса без приводу потрібні для розрахунку фундаменту, електропостачання й монтажу.

5

Габарити цеху

Перевірте висоту колони та діаметр:
багаточанна жаровня — вертикальний апарат,
що потребує відповідної висоти приміщення.

6

Суміжні ділянки

Жаровня стоїть перед пресуванням або
екстракцією, тому її підбирають разом із
пресовою ділянкою, подачею пари та системою
автоматичного контролю.

Важливо

Орієнтовний підбір. Остаточну модель визначають за технічним завданням разом з інженерами D.ENERGY.

Параметри моделей RS

Модель	Діаметр, мм	Продуктивність, т/добу	Кількість чанів	Висота чана, мм	Висота колони, мм	Площа нагріву, м²	Внутр. об'єм, м³	Маса без приводу, т	Обертів, об/хв	Потужність приводу, кВт
RS.203	2000	25	3	550	1650	9,3	3,3	4,5	28	11
RS.204	2000	35	4	550	2200	12,5	4,4	—	28	11
RS.205	2000	50	5	550	2750	15,7	5,5	—	28	18,5
RS.224	2200	50	4	550	2400	15	5,28	—	25	22
RS.253	2500	50	3	600	1800	15,2	4,5	7,5	23	22
RS.206	2000	55	6	550	3300	18,9	6,6	8,5	28	18,5
RS.225	2200	55	5	550	3000	18,9	6,6	—	25	22
RS.254	2500	60	4	600	2400	20,4	6	9,6	23	22
RS.207	2000	65	7	550	3850	22,1	7,7	—	28	22
RS.226	2200	65	6	550	3600	22,7	7,92	—	25	30
RS.313	3100	65	3	600	1800	23,7	5,58	11	18	30
RS.208	2000	80	8	550	4400	25,3	8,8	—	28	22
RS.227	2200	80	7	550	4200	26,5	9,24	—	25	30
RS.255	2500	85	5	600	3000	25,5	7,5	11,8	23	37
RS.228	2200	100	8	550	4800	30,4	10,56	—	25	37
RS.256	2500	100	6	600	3600	30,4	9	14	23	37
RS.314	3100	100	4	600	2400	31,6	7,44	14,5	18	30
RS.257	2500	140	7	600	4200	35,7	10,5	16,2	23	37
RS.229	2200	160	9	550	5400	40,4	11,88	—	25	37
RS.315	3100	160	5	600	3000	39,5	9,3	18	18	55
RS.258	2500	170	8	600	4800	40,8	12	19	23	45
RS.259	2500	200	9	600	5400	45,9	13,5	21,5	23	45
RS.316	3100	200	6	600	3600	47,4	11,16	21,5	18	55
RS.317	3100	230	7	600	4200	55,3	13,02	25	18	55
RS.405	4000	260	5	800	4000	60	16	—	13	90
RS.318	3100	270	8	600	4800	63,2	14,88	29	18	90
RS.319	3100	300	9	600	5400	71,1	16,74	33	18	90

Модель	Діаметр, мм	Продуктивність, т/добу	Кількість чанів	Висота чана, мм	Висота колони, мм	Площа нагріву, м²	Внутр. об'єм, м³	Маса без приводу, т	Обертів, об/хв	Потужність приводу, кВт
RS.406	4000	300	6	800	4800	72	19,2	—	13	90
RS.407	4000	350	7	800	5600	84	22,4	—	13	90
RS.455	4500	350	5	900	5100	64	22,95	44,5	11	110
RS.456	4500	380	6	900	6000	81,5	27	51,5	11	110
RS.408	4000	400	8	800	6400	96	25,6	—	13	110
RS.409	4000	450	9	800	7200	108	28,8	—	13	110
RS.457	4500	450	7	900	6900	90	31,05	58,5	11	110
RS.458	4500	500	8	900	7800	102,4	35,1	65,5	11	132
RS.506	5000	500	6	900	6000	102	30	—	11	132
RS.459	4500	600	9	900	8700	115,2	39,15	72,5	11	132
RS.509	5000	800	9	900	8700	153	43,5	—	11	160
RS.511	5000	1000	11	900	10500	187	52,5	—	11	200
RS.512	5000	1100	12	900	11400	204	57	110,5	11	220

Зв'яжіться з нами
Україна, м. Миколаїв, вул. Олега Бондаренка, 9Б

ТЕЛ.
+38 067 995 10 96

E-MAIL
sales@denenergy.com.ua

ГРАФІК
Пн–Пт: 09:00–18:00

Матеріал має інформаційний характер. Остаточна комплектація та параметри визначаються технічним завданням і погоджуються з інженерами D.ENERGY. Дані актуальні на 08.10.2026.