



RiR-Standard
ОБЕСПЕЧИМ СОХРАННОСТЬ ЗЕРНОВЫХ

8(800)100-33-79
Завод RiR-standart
Кировская обл., г. Котельнич,
e-mail: info@rir-standart.ru
Web-site: www.rir-standart.ru

Каталог продукции RiR

Зерносушилки RiR	RiR-5	RiR-10	RiR-15	RiR-20-1	RiR-20-2	RiR-30-1	RiR-30-2	RiR-40	RiR-50	RiR-60-2
Производительность										
Пшеница (20-14)	5,0	10,0	15,0	20,0	20,0	30,0	30,0	40,0	50,0	60,0
(19-15)	6,3	12,5	19,0	25,0	25,0	38,0	38,0	50,0	63,0	76,0
Подсолнечник (13-9)	2,3	4,7	7,0	9,5	9,5	14,0	14,0	19,0	23,0	28,0
Кукуруза (25-15)	2,5	5,0	6,5	9,0	9,0	13,0	13,0	17,0	22,0	26,0
Рапс (13-9)	2,0	4,0	6,0	8,0	8,0	12,0	12,0	16,0	20,0	24,0
Температура теплоносителя, °C	40 - 120									
Вместимость, м ³	19,5	27,8	36,2	44,5	55,68	65,4	72,4	89,0	105,7	130,7
Установленная мощность, кВт	9,0	16,5	24,0	31,5	33,0	46,5	48,0	63,0	78,0	93,0
Средний расход топлива на тонну/%										
- природный газ, м3	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
- дизельное топливо, кг	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Количество сушильных шахт, шт	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2
Цена с НДС 20%	1 650 200	2 246 000	2 841 800	3 437 700	3 614 400	4 852 500	4 600 100	5 585 800	6 571 500	7 969 500
Теплообменник	320 000	348 000	514 000	619 600	696 000	806 000	1 028 000	1 044 000	1 239 200	1 612 000
Газовая горелка Baltur (Италия)	258 298	343 214	448 010	487 202	686 428	742 234	896 020	933 508	974 404	1 484 468
Дизельная горелка Baltur (Италия)	169 960	215 769	310 625	375 519	431 538	469 523	621 250	650 360	751 038	939 046
Срок службы (не менее), лет	15									

*Отличительная конструктивная особенность: усиленный каркас, все конструктивные элементы выполнены из оцинкованного толстостенного металла, снижена энергоёмкость (используются осевые вентиляторы), все корпуса и соединения крепятся на болтовое соединение.



RIR-Standard
ОБЕСПЕЧИМ СОХРАННОСТЬ ЗЕРНОВЫХ

8(800)100-33-79
Завод RIR-standart
Кировская обл., г. Котельнич,
e-mail: info@rir-standart.ru
Web-site: www.rir-standart.ru

**В случае необходимости укомплектования зерносушилок зернотранспортом стоимость просчитывается индивидуально в зависимости от потребностей Заказчика и особенностей проекта.

Зерносушилки RiR	RiR-60-4	RiR-80	RiR-100	RiR-120
Производительность				
Пшеница (20-14)	60,0	80,0	100,0	120,0
(19-15)	76,0	100,0	126,0	154,0
Подсолнечник (13-9)	28,0	38,0	46,0	56,0
Кукуруза (25-15)	26,0	34,0	44,0	52,0
Рапс (13-9)	24,0	32,0	40,0	48,0
Температура теплоносителя, °C	40 - 120			
Вместимость, м ³	144,7	178,0	211,4	261,4
Установленная мощность, кВт	96,0	126,0	156,0	186,0
Средний расход топлива на тонну/%				
- природный газ, м3	1,1	1,1	1,1	1,1
- дизельное топливо, кг	1	1	1	1
Количество сушильных шахт, шт	4	4	4	4
Цена с НДС 20%	8 561 300	10 398 200	12 235 200	14 870 700
Теплообменник	1 612 000	1 749 200	2 040 640	По запросу
Газовая горелка Baltur (Италия)	1 484 468	1 926 088	1 985 160	2 203 414
Дизельная горелка Baltur (Италия)	939 046	1 109 020	2 137 384	2 255 528



RIR-Standard
ОБЕСПЕЧИМ СОХРАННОСТЬ ЗЕРНОВЫХ

8(800)100-33-79
Завод RIR-standart
Кировская обл., г. Котельнич,
e-mail: info@rir-standart.ru
Web-site: www.rir-standart.ru

Срок службы (не менее), лет	15
-----------------------------	----

*Отличительная конструктивная особенность: усиленный каркас, все конструктивные элементы выполнены из оцинкованного толстостенного металла, снижена энергоёмкость (используются осевые вентиляторы), все корпуса и соединения крепятся на болтовое соединение.

**В случае необходимости укомплектования зерносушилок зернотранспортом стоимость просчитывается индивидуально в зависимости от потребностей Заказчика и особенностей проекта.

Топочные блоки RiR

Серия ТБ-ПН (с прямым нагревом теплоносителя)

*Отличительная конструктивная особенность: выполнены из жаропрочной нержавеющей стали AISI 321, наружная обшивка оц. сталь

Наименование		ТБ-0,6ПН	ТБ-0,75ПН	ТБ-1,2ПН	ТБ-1,6ПН	ТБ-2,5ПН	ТБ-3,2ПН
Расчетная max тепловая производительность ТБ в режиме источника подогретого воздуха	МВт/час	0,6	0,75	1,2	1,6	2,5	3,2
Цена (в т.ч. НДС 20%)	руб	261 300	291 300	360 500	401 300	568 600	746 700

Серия ТБ-ТО (с косвенным нагревом теплоносителя)

*Отличительная конструктивная особенность: выполнены из жаропрочной нержавеющей стали AISI 321, наружная обшивка оц.сталь

Наименование		ТБ-0,1ТО	ТБ-0,15ТО	ТБ-0,2ТО	ТБ-0,3ТО	ТБ-0,4ТО	ТБ-0,6ТО	ТБ-0,75ТО	ТБ-1,0ТО
Расчетная max тепловая производительность ТБ в режиме источника подогретого воздуха	МВт/час	0,1	0,15	0,2	0,3	0,4	0,6	0,75	1,0
Цена (в т.ч. НДС 20%)	руб	108 000	122 000	134 000	198 000	218 000	320 000	348 000	374 000

Серия ТБ-ТО (с косвенным нагревом теплоносителя)



RIR-Standard
ОБЕСПЕЧИМ СОХРАННОСТЬ ЗЕРНОВЫХ

8(800)100-33-79

Завод RIR-standart
Кировская обл., г. Котельнич,
e-mail: info@rir-standart.ru
Web-site: www.rir-standart.ru

*Отличительная конструктивная особенность: выполнены из жаропрочной нержавеющей стали AISI 321, наружная обшивка оц. сталь

Наименование		ТБ-1,2ТО	ТБ-1,5ТО	ТБ-2,0ТО	ТБ-2,5ТО	ТБ-3,2ТО	ТБ-4,0ТО	ТБ-5,0ТО	ТБ-2,0ТО-МА	ТБ-2,5ТО-МА
Расчетная max тепловая производительность ТБ в режиме источника подогретого воздуха	МВт/час	1,2	1,5	2,0	2,5	3,2	4,0	5,0	2,0	2,5
Цена (в т.ч. НДС 20%)	руб	514 000	522 000	619 600	806 000	874 600	1 020 320	По запросу	868 600	998 400

Горелочные устройства к топочным блокам

* горелочные устройства Baltur (Италия)

*в данном разделе указаны горелочные устройства применимые к зерносушилкам серии RIR. *
возможна поставка любого горелочного устройства в зависимости от Ваших требований

Горелки газовые (в стоимость входят газовая рампа, аксиальный компенсатор, шаровой кран, блок контроля герметичности*)

Марка горелки	Макс. Тепло-вая мощ-ность, кВт	Применение в составе зерносушилки RiR	Применение к топочному блоку RiR	Применение к воздухонагревателю RiR (70°C)	Применение к теплогенератору RiR (130°C)	Цена в евро по прайслисту Baltur (с НДС 20%)
BTG 11 P	100	-	ТБ-0,1ТО	BH-10	-	1829,00
BTG 15 P	150	-	ТБ-0,15ТО	BH-15	-	1899,00

**RIR-Standard**

ОБЕСПЕЧИМ СОХРАННОСТЬ ЗЕРНОВЫХ

8(800)100-33-79

Завод RIR-standart

Кировская обл., г. Котельнич,

e-mail: info@rir-standart.ru

Web-site: www.rir-standart.ru

BTG 20 P	200	-	ТБ-0,2ТО	BH-20	-	1952,00
TBG 35 P	300	-	ТБ-0,3ТО	BH-30	-	2774,00
TBG 45 P	400	-	ТБ-0,4ТО	BH-40	-	3221,00
TBG 60 P	600	RiR-5	ТБ-0,6ТО	BH-60	-	3638,00
TBG 85 P	850	RiR-10, RiR-20-2	ТБ-0,75ТО	BH-75	ТГ-0,75ТО-22	4834,00
TBG120 P	1200	-	ТБ-1,0ТО	BH-100	-	6310,00
TBG120 P	1200	RiR-15, RiR-30-2	ТБ-1,2ТО	BH-120	ТГ-1,2ТО-30	6310,00
TBG 150 P	1500	RiR-40	ТБ-1,5ТО	BH-150	ТГ-1,5ТО-37	6574,00
TBG 210 P	2100	RiR-20-1, RiR-50	ТБ-2,0ТО	-	ТГ-2,0ТО-45	6862,00
TBG 260 MC	2600	RiR-30-1, RiR-60	ТБ-2,5ТО	-	ТГ-2,5ТО-55	10454,00
TBG 360 MC	3600	RiR-80	ТБ-3,2ТО	-	-	13564,00
BGN 450 MC	4500	RiR-100	ТБ-4,0ТО	-	-	13980,00
BGN 510 MC	5100	RiR-120	ТБ-5,0ТО	-	-	15517,00

Горелки дизельные, светлое печное топливо

Марка горелки	Макс. Тепло-вая мощ-ность, кВт	Применение в составе зерносушилки RiR	Применение к топочному блоку RiR (1 ТО)	Применение к воздухонагревателю RiR (70°C)	Применение к теплогенератору RiR (130°C)	Цена в евро по прайслисту Baltur (с НДС 20%)
BTL 10 P	100	-	ТБ-0,1ТО	BH-10	-	992,00
BTL 14 P	140	-	ТБ-0,15ТО	BH-15	-	1069,00
BTL 20 P	200	-	ТБ-0,2ТО	BH-20	-	1187,00
SPARK 35 DSG	350	-	ТБ-0,3ТО	BH-30	-	1639,00

**RIR-Standart**

ОБЕСПЕЧИМ СОХРАННОСТЬ ЗЕРНОВЫХ

8(800)100-33-79

Завод RIR-standart

Кировская обл., г. Котельнич,

e-mail: info@rir-standart.ru

Web-site: www.rir-standart.ru

TBL 45 P	450	-	ТБ-0,4ТО	BH-40	-	2054,00
TBL 60 P	600	RiR-5	ТБ-0,6ТО	BH-60	-	2390,00
TBL 85 P	850	RiR-10, RiR-20-2	ТБ-0,75ТО	BH-75	ТГ-0,75ТО-22	3039,00
TBL 105 P	1050	-	ТБ-1,0ТО	BH-100	-	4170,00
TBL 130 P	1300	RiR-15, RiR-30-2	ТБ-1,2ТО	BH-120	ТГ-1,2ТО-30	4375,00
TBL 160 P	1600	RiR-40	ТБ-1,5ТО	BH-150	ТГ-1,5ТО-37	4580,00
TBL 210 P	2100	RiR-20-1, RiR-50	ТБ-2,0ТО	-	ТГ-2,0ТО-45	5289,00
TBL 260 P	2600	RiR-30-1, RiR-60	ТБ-2,5ТО	-	ТГ-2,5ТО-55	6613,00
BT 250 DSG 4T	3200	RiR-80	ТБ-3,2ТО	-	-	7810,00
BT 350 DSG	4100	RiR-100	ТБ-4,0ТО	-	-	15052,00
GI 420 DSPG	5000	RiR-120	ТБ-5,0ТО	-	-	15884,00

Теплогенераторы RiR-ТГ (до 130 °С)

**RiR-Standard**

ОБЕСПЕЧИМ СОХРАННОСТЬ ЗЕРНОВЫХ

8(800)100-33-79

Завод RiR-standart

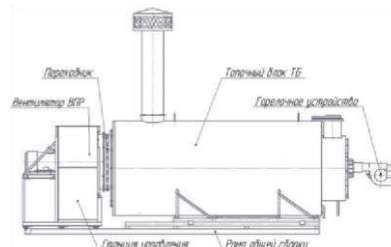
Кировская обл., г. Котельнич,

e-mail: info@rir-standart.ru

Web-site: www.rir-standart.ru

В комплект поставки («Цена, руб. с НДС (20%)») входят:

- Топочный блок RiR
- Горелочное устройство Baltur (Италия)
- Вентилятор промышленный ВПР
- Станция управления ТГ-ВПР
- Рама общей сборки (не требует наличия фундамента)



Модель теплогенератора	Тепловая мощность, МВт	Топочный блок	Объём нагнетаемого ³ воздуха, м	Вентилятор	Вид топлива	Горелка Baltur (Италия)	Цена, руб. с НДС (20%)
ТГ-0,75ТО-22	0,75	ТБ-0,75ТО	32000	ВПР-12,522/1000	газ	TBG 85 P	1 201 900
					дизель	TBL 85 P	1 074 400
ТГ-1,2ТО-30	1,2	ТБ-1,2ТО	35000	ВПР-12,530/1000	газ	TBG120 P	1 502 200
					дизель	TBL 130 P	1 364 800
ТГ-1,5ТО-37	1,5	ТБ-1,5ТО	40000	ВПР-12,537/1000	газ	TBG 150 P	1 576 200
					дизель	TBL 160 P	1 434 600
ТГ-2,0ТО-45	2,0	ТБ-2,0ТО	45000	ВПР-12,545/1000	газ	TBG 210 P	1 487 202
					дизель	TBL 210 P	1 631 800
ТГ-2,5ТО-55	2,5	ТБ-2,5ТО	52000	ВПР-12,555/1000	газ	TBG 260 MC	2 207 200
					дизель	TBL 260 P	1 934 500

*При подборе теплогенератора необходимо учесть площадь, объём, степень утеплённости объекта и требования к температурному режиму. **В данной таблице указаны позиции, используя комплектность которых разность температур на входе и выходе составит 130 °С.

Перечень возможных вариантов использования теплогенераторов и воздушонагревателей RiR

1. Сушка малосыпучей продукции сельского хозяйства: сена; льновороха; вороха семян в установках напольного или камерного типа; травы хмеля в установках лоткового, стеллажного, ленточного и контейнерного типов; вороха метелок семян сорго и др. культур; кукурузы в початках; плодов винограда (изюм) в сушилках типа «СП»;
2. Сушилki фирмы «Пектус», «М819» и др.;
3. Животноводство: обогрев животных после влажной дезинфекции; обогрев и проветривание животноводческих помещений в холодное время года;
4. Обогрев двигателей автомобилей и тракторов в зимний период на открытых площадках;
5. Обогрев теплиц;
6. Обогрев и сушка различных помещений в период строительства в холодное время года; обогрев временных сооружений в холодное время года (буровые установки, сварочные посты) на линиях строительства газонефтепроводов;
7. В качестве топочных устройств в различных окрасочно-сушильных линиях;
8. Обогрев различных объектов по линии Министерства обороны.



RIR-Standard
ОБЕСПЕЧИМ СОХРАННОСТЬ ЗЕРНОВЫХ

8(800)100-33-79

Завод RIR-standart
Кировская обл., г. Котельнич,
e-mail: info@rir-standart.ru
Web-site: www.rir-standart.ru

Воздухонагреватели RiR-BH (до 50 °C)

В комплект поставки («Цена, руб. с НДС (20%)») входят:

- Топочный блок RiR
- Горелочное устройство Baltur (Италия)
- Вентилятор осевой
- Станция управления

Воздухонагреватель RiR (70°C)	Топочный блок	Объём нагнетаемого ³ воздуха, м	Вентилятор	Вид топлива	Горелка Baltur (Италия)	Цена, руб. с НДС (20%)
BH-10	ТБ-0,1ТО	12 000	ВО-06-300-6,3 (3/28) 1,1/1500	Газ	BTG 11 P	307 300
				Дизель	BTL 10 P	244 500
BH-15	ТБ-0,15ТО	15 000	ВО-06-300-6,3 (6/22) 1,5/1500	Газ	BTG 15 P	327 800
				Дизель	BTL 14 P	265 500
BH-20	ТБ-0,2ТО	18 000	ВО-06-300-7 (6/22) 2,2/1500	Газ	BTG 20 P	350 300
				Дизель	BTL 20 P	293 000
BH-30	ТБ-0,3ТО	22 000	ВО-06-300-8 (3/28) 3,0/1500	Газ	TBG 35 P	478 500
				Дизель	SPARK 35 DSG	393 400
BH-40	ТБ-0,4ТО	25 000	ВО-06-300-8 (3/28) 3,0/1500	Газ	TBG 45 P	532 100
				Дизель	TBL 45 P	444 500
BH-60	ТБ-0,6ТО	30 000	ВО-06-300-10 (3/28) 2,2/1000	Газ	TBG 60 P	669 800
				Дизель	TBL 60 P	576 200
BH-75	ТБ-0,75ТО	32 000	ВО-06-300-10 (3/28) 2,2/1000	Газ	TBG 85 P	787 500
				Дизель	TBL 85 P	652 900
BH-100	ТБ-1,0ТО	35 000	ВО-06-300-10 (6/22) 4,0/1000	Газ	TBG120 P	933 800
				Дизель	TBL 105 P	773 300
BH-120	ТБ-1,2ТО	40 000	ВО-06-300-10 (3/15) 7,5/1500	Газ	TBG120 P	1 080 100
				Дизель	TBL 130 P	935 000
BH-150	ТБ-1,5ТО	50 000		Газ	TBG150 P	1 116 300



RIR-Standard
ОБЕСПЕЧИМ СОХРАННОСТЬ ЗЕРНОВЫХ

8(800)100-33-79

Завод RIR-standart
Кировская обл., г. Котельнич,
e-mail: info@rir-standart.ru
Web-site: www.rir-standart.ru

			ВО-06-300-12,5 (3/28) 4/750	Дизель	TBL 160 P	966 800
--	--	--	--------------------------------	--------	-----------	---------

Шахтные колонны охлаждения RiR-KO

В комплект поставки входит:

- Основание (жесткий каркас с выгрузным бункером)
- Разгрузочный механизм кулисного типа, привод: мотор-редуктор. Возможность работы при отрицательных температурах - Вентиляторы осевые, расположенные по зонам. Обеспечивают равномерную продувку.
- Лестницы обслуживания.
- Колонна с возможностью увеличения производительности.
- Бункер загрузочный с ограждениями для обслуживания.

Колонны охлаждения RiR-KO	RiR-KO-10.15	RiR-KO-20.30	RiR-KO-30.40	RiR-KO-40.50
Плановая производительность в час, т	10-15	20-30	30-40	40-50
Вместимость, м ³	19,5	27,8	36,2	44,5
Установленная мощность, кВт	9,0	16,5	24,0	31,5
Расход воздуха, тыс. м ³ /час	17-22	34-44	51-56	68-73
Способ продувки	«на разрежение»			
Количество шахт, шт	1	1	1	1
Привод разгрузочного механизма	механический, кулисный. Мотор-редуктор			
Суммарная установленная мощность ЭД, кВт	9,0	16,5	24	31,5
Габаритные размеры, не более:				
- Длина у основания, мм	2510	2510	2510	2510
- Ширина у основания, мм	2455	2455	2455	2455



RIR-Standard

ОБЕСПЕЧИМ СОХРАННОСТЬ ЗЕРНОВЫХ

8(800)100-33-79

Завод RIR-standart

Кировская обл., г. Котельнич,

e-mail: info@rir-standart.ru

Web-site: www.rir-standart.ru

- Высота с ограждениями, мм	9601	11801	13999	15383
Обслуживающий персонал, чел.	1			
Срок службы, лет	10			
Цена с НДС 20%	1 650 200	2 246 000	2 841 800	3 437 700

*Отличительная конструктивная особенность: усиленный каркас, все конструктивные элементы выполнены из оцинкованного толстостенного металла, снижена энергоёмкость (используются осевые вентиляторы), все короба и соединения крепятся на болтовое соединение.

**В случае необходимости поставки зернотранспорта его стоимость просчитывается индивидуально в зависимости от потребностей Заказчика и особенностей проекта.