



**Термо-изоляционные чехлы
Барклайн «БаркГАРД»**

Термо-звуко изоляционные чехлы

Барклайн «БаркГАРД»

Термоизоляционные чехлы серии Ковер - съемные изоляционные изделия для обеспечения термо-, звуко- и виброизоляции оборудования, требующего периодического технического обслуживания.

Решение проблемы сохранения энергии и повышения эффективности производства встает на первый план в условиях осложнившейся экономической и экологической ситуации в мире. Чрезмерные тепловые потери снижают эффективность оборудования и значительно сокращают срок его службы. Это приводит к нарушению технологических процессов производства и увеличению расходов на энергоносители.



Снижают тепловые
потери



Защищают персонал
от ожогов, шума
и вибрации



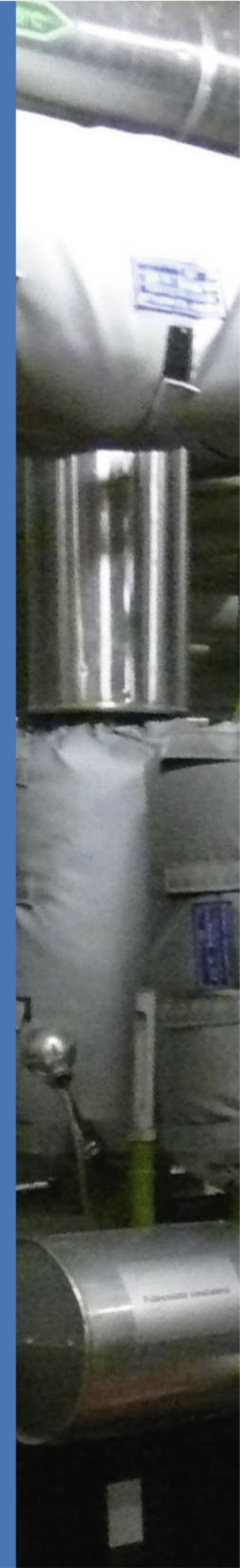
Экономят Ваши
деньги



Защищают
оборудование от
коррозии и механических
повреждений



Увеличивают срок
эксплуатации
оборудования



Области применения

- Теплообменники
- Трубопроводные системы
- Автоклавы и дистилляционные башни
- Оборудование для пастеризации
- Оборудование для термообработки
- Турбины, котлы, печи и бойлеры
- Насосы и компрессоры
- Прочее оборудование, требующее термо-, звуко- и виброизоляции

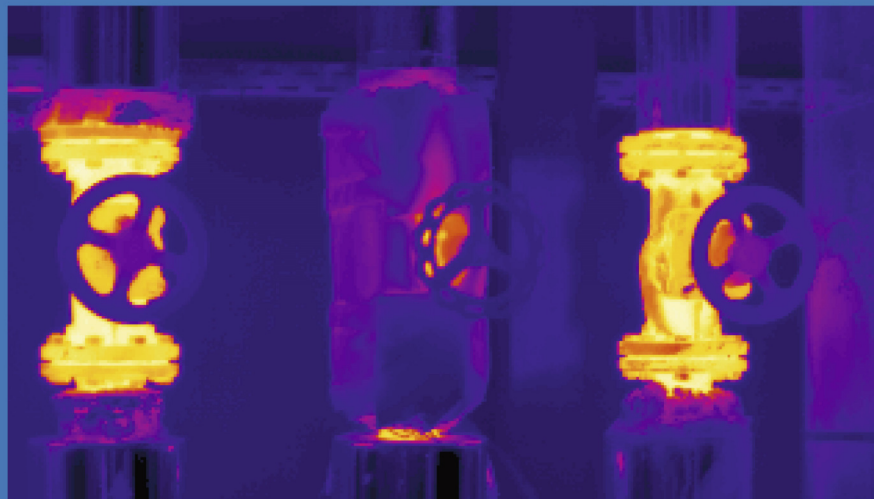


Barklain
инженерные
решения

Расчет энергоэффективности

Удельная стоимость пара, Р /ГДж

Размер DN	Кол-во штук	Температура стенки °С	Часы работы ч/год	Средняя температура окружающей среды °С	169,05		608,59		Экономия затрат Р/год
					Тепловые потери ГДж/год	Энергосбережение ГДж/год	Тепловые потери МВт·ч/год	Энергосбережение МВт·ч/год	
15	1	165	8760	20	3,62	2,82	1,00	0,78	477 Р
20	1	165	8760	20	4,82	3,76	1,34	1,05	636 Р
25	1	165	8760	20	6,03	4,70	1,67	1,31	795 Р
32	1	165	8760	20	7,61	5,94	2,11	1,65	1 004 Р
40	1	165	8760	20	9,52	7,42	2,64	2,06	1 255 Р
50	1	165	8760	20	11,89	9,28	3,30	2,58	1 568 Р
65	1	165	8760	20	15,46	12,06	4,30	3,35	2 039 Р
80	1	165	8760	20	19,03	14,84	5,29	4,12	2 509 Р
100	1	165	8760	20	23,46	18,30	6,52	5,08	3 093 Р
125	1	165	8760	20	29,32	22,87	8,15	6,35	3 866 Р
150	1	165	8760	20	35,19	27,45	9,77	7,62	4 640 Р
200	1	165	8760	20	46,92	36,60	13,03	10,17	6 186 Р
250	1	165	8760	20	58,65	45,74	16,29	12,71	7 733 Р



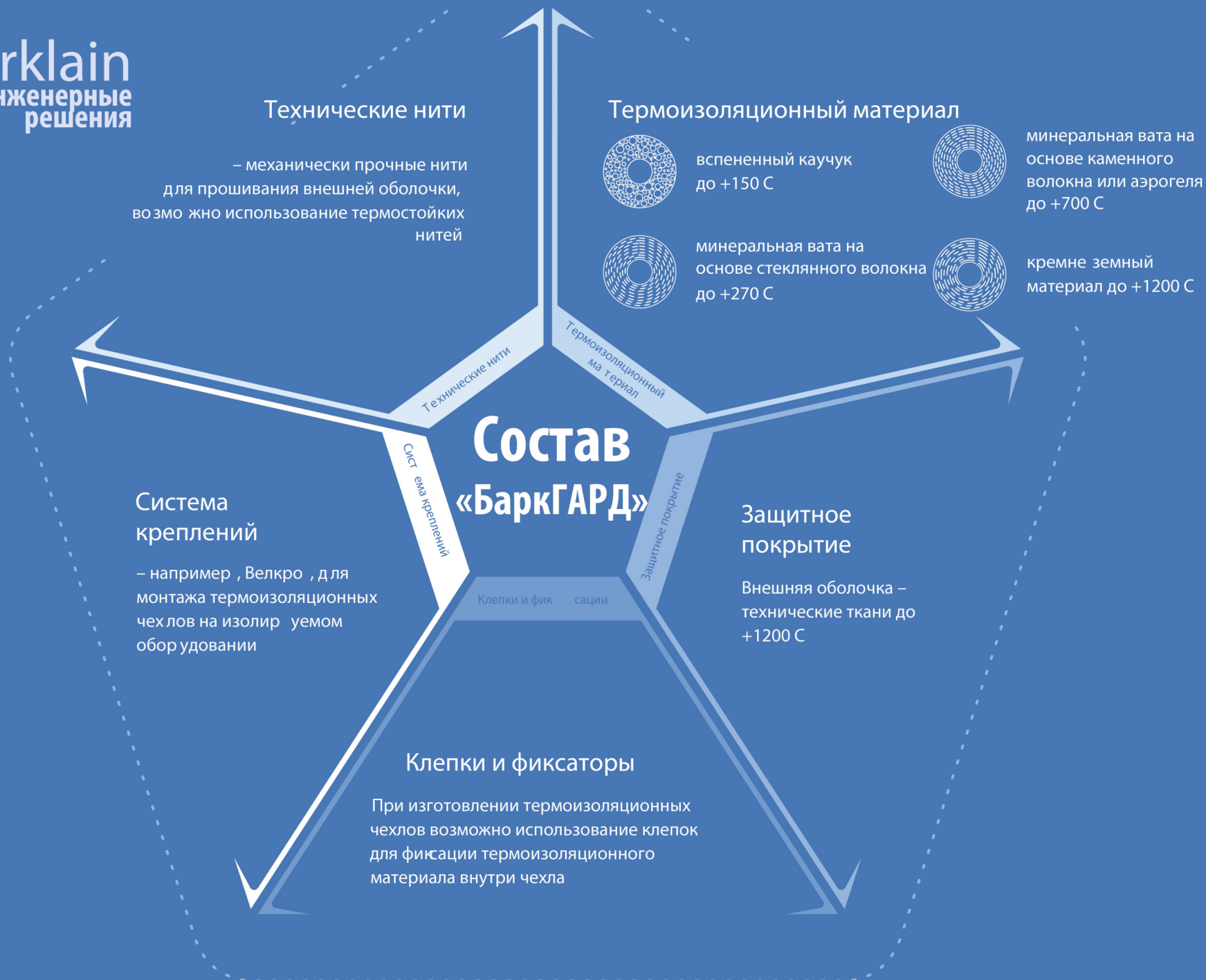


Классический теплоизоляционный кожух



Термоизоляционный чехол Барклайн «БаркГАРД»







**Производственная компания
ООО БАРКЛАЙН**

e-mail: info@barklain.ru

тел. 8 800 511 82 57

тел. +7 999 030 55 27

<https://barklain.ru>