



НАШИ ВОЗМОЖНОСТИ –
ВАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

ООО НПП «Термические Технологии»

www.termanik.ru

(383) 363-23-57

info@termanik.ru

ТЕРМАНИК ВИКОН ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ

Высоковольтный электродотел индуктивно-кондуктивного типа – это дальнейший шаг в эволюции конструкции индукционного нагревателя. Это оборудование предназначено для подключения к электросети напряжением 6/10 кВ. Электрическая мощность оборудования достигает 6,3 МВт.

НПП «Термические Технологии» располагает технологическими решениями, позволяющими проводить нагрев при помощи высоковольтных нагревателей «Терминак Викион» мощностью до 100 МВт и более.

Нагреватели серии «Терманик Викион» по своим эксплуатационным характеристикам (в первую очередь, безопасности) существенно превосходят электродные котлы аналогичных мощностей.

Оборудование предназначено для надежного теплоснабжения крупных объектов – поселков, микрорайонов, рекреационных зон, промышленных объектов и объектов инфраструктуры.

Одним из существенных преимуществ высоковольтных нагревателей «Терманик Викион» является отсутствие необходимости в понижающей подстанции 6 кВ/0,4.

Данные решения находятся не только в области задач отопления, но и технологического нагрева, например, в процессах скоростного и высокопроизводительного нагрева нефтепродуктов в нефтепроводах и резервуарах.



Преимущества



Эффективность

КПД 98%, к-т мощности $\cos\phi, 0,985$



Электробезопасность

2 класс защиты от поражения электрическим током



Долговечность

Срок службы до 100 000 часов (более 30 сезонов)



Надежность

Отсутствие нагруженных, сменных элементов



Пожаробезопасность

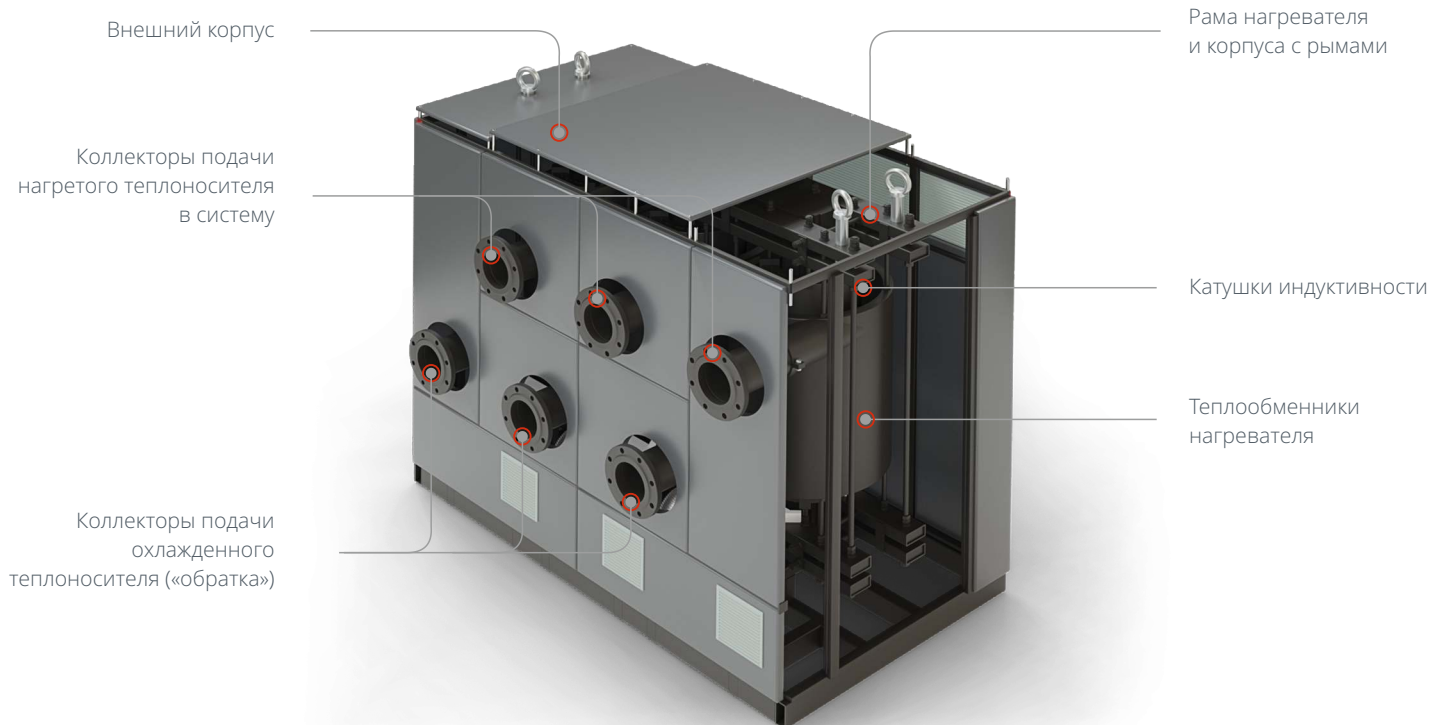
Теплообменник горячее теплоносителя всего на 15-20°C



Экономичность

Минимум контроля и отсутствие сменных элементов

Устройство характеристики высоковольтного нагревателя ТЕРМАНИК ВИКОН



Характеристика	Ед.изм.	Мощность нагревателя							
		250	400	630	1000	1600	2500	4000	6300
Мощность потребляемая	МВт	0,25	0,40	0,63	1,00	1,60	2,50	4,00	6,30
Мощность тепловая	Гкал/ч	0,21	0,33	0,53	0,84	1,33	2,10	3,36	5,30
Напряжение номинальное	кВ	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10
Частота тока	Гц	50	50	50	50	50	50	50	50
Число фаз		3	3	3	3	3	3	3	3
Класс электробезопасности*		II	II	II	II	II	II	II	II
Коэффициент мощности	cos φ	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Максимальное рабочее давление	МПа	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Масса активных материалов	кг	540	690	940	1390	1960	2880	3950	5750

*Класс II — изделия, имеющие у всех доступных прикосновению частей двойную или усиленную изоляцию относительно частей, нормально находящихся под напряжением, и не имеющие элементов для заземления. Такие изделия можно применять везде и без электроизоляционных защитных средств.

Предприятие проводит квалифицированный расчет необходимого оборудования.
Бланк технического задания можно скачать на сайте компании, либо запросить расчет по телефону.



630099, г. Новосибирск,
ул. Орджоникидзе, 40, оф. 4601



(383) 363-23-57
info@termanik.ru
www.termanik.ru



Задайте нам вопрос
или отправьте
техзадание