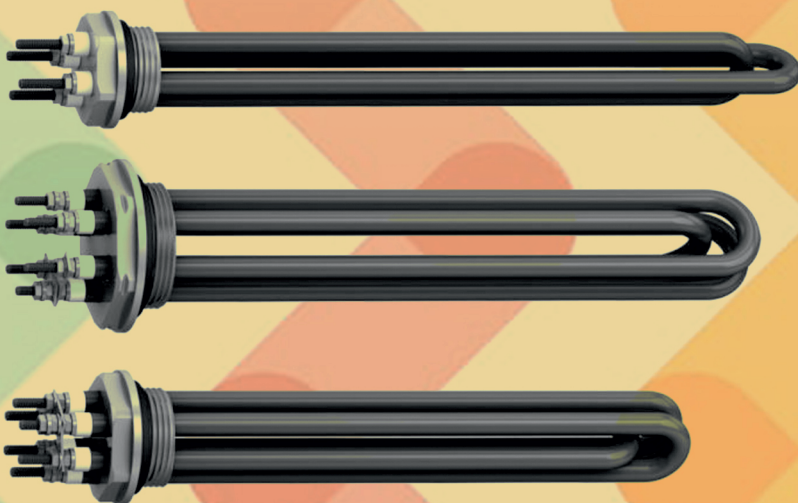


ТЭНБ

ТРУБЧАТЫЙ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ БЛОЧНЫЙ

ПАСПОРТ



1. НАЗНАЧЕНИЕ

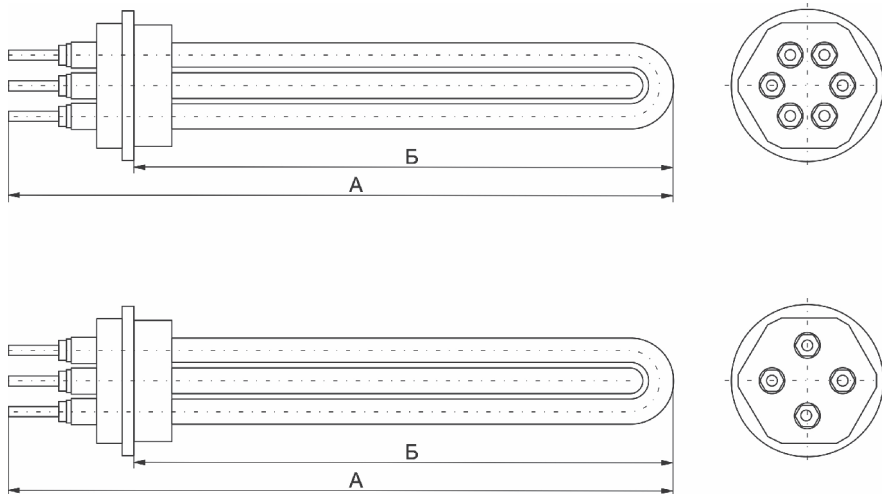
1.1. Трубчатые электронагреватели блочные (далее по тексту – ТЭНБ) предназначены для нагрева теплоносителя систем отопления или воды для хозяйственных и промышленных нужд.

2. УСТРОЙСТВО ТЭНБ. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. ТЭНБ представляет собой фланец с трубной резьбой (по ГОСТ 6357-81), в котором герметично запрессованы трубчатые электронагреватели (\varnothing 10мм). Каждый трубчатый электро-нагреватель изготавливается на напряжение 220В. Резьбовые выводы ТЭНов (М 4) закрываются пластиковым колпаком.

2.2. Сопротивление изоляции в холодном и рабочем состояниях – не менее 0,5 МОм.

2.3. Рабочее давление ТЭНБ 3 атм.



характеристики ТЭНБ модели ТЭНБ	Полная мощность (кВт)	Длина – А (мм)	Длина – В (мм)	Напряжение питания (В)	Резьба фланца (дюйм)	Материал оболочки трубчатых нагревателей	Схематичное изображение
ТЭНБ-3-G2" –Ч	3	280	230	220/380	2"	08КП	Рис. 1
ТЭНБ-6-G2" –Ч	6	330	280	220/380	2"	08КП	Рис. 1
ТЭНБ-9-G2" –Ч	9	430	380	220/380	2"	08КП	Рис. 1
ТЭНБ-12-G2" –Ч	12	540	490	220/380	2"	08КП	Рис. 1
ТЭНБ-3-G2" –НЧ	3	280	230	220/380	2"	08X18H10T	Рис. 1
ТЭНБ-6-G2" –НЧ	6	330	280	220/380	2"	08X18H10T	Рис. 1
ТЭНБ-9-G2" –НЧ	9	430	380	220/380	2"	08X18H10T	Рис. 1
ТЭНБ-12-G2" –НЧ	12	540	490	220/380	2"	08X18H10T	Рис. 1
ТЭНБ-3-G1½" –Ч	3	290	240	220/380	1½"	08КП	Рис. 1
ТЭНБ-4.5-G1½" –Ч	4.5	320	270	220/380	1½"	08КП	Рис. 1
ТЭНБ-6-G1½" –Ч	6	350	300	220/380	1½"	08КП	Рис. 1
ТЭНБ-7.5-G1½" –Ч	7.5	400	350	220/380	1½"	08КП	Рис. 1
ТЭНБ-9-G1½" –Ч	9	450	400	220/380	1½"	08КП	Рис. 1
ТЭНБ-12-G1½" –Ч	12	500	450	220/380	1½"	08КП	Рис. 1
ТЭНБ-3-G1½" –НЧ	3	290	240	220/380	1½"	08X18H10T	Рис. 1
ТЭНБ-6-G1½" –НЧ	6	350	300	220/380	1½"	08X18H10T	Рис. 1
ТЭНБ-7.5-G1½" –НЧ	7.5	400	350	220/380	1½"	08X18H10T	Рис. 1
ТЭНБ-9-G1½" –НЧ	9	450	400	220/380	1½"	08X18H10T	Рис. 1
ТЭНБ-12-G1½" –НЧ	12	500	450	220/380	1½"	08X18H10T	Рис. 1
ТЭНБ-3-G1¼" –Ч	3	340	290	220	1¼"	08КП	Рис. 2
ТЭНБ-4-G1¼" –Ч	4	340	290	220	1¼"	08КП	Рис. 2
ТЭНБ-5-G1¼" –Ч	5	340	290	220	1¼"	08КП	Рис. 2
ТЭНБ-6-G1¼" –Ч	6	440	390	220	1¼"	08КП	Рис. 2

3. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ

3.1. Перед монтажом ТЭНБ следует проверить сопротивление изоляции (0,5 МОм). Если после транспортировки или длительного хранения сопротивление изоляции ТЭНБ уменьшилось ниже 0,5 МОм, то его следует восстановить:

- путём просушки при температуре 120°С в течение не более 6 часов;
- путём включения на 1/3 номинального напряжения в течение не более 6 часов.

3.2. Вкрутить ТЭН в корпус котла.

3.3. Заполнить систему отопления. Активная часть ТЭНБ должна полностью находиться в воде.

3.4. Убедиться в герметичности резьбового соединения ТЭНБ с котлом.

3.5. Заземлить корпус котла.

3.6. Подключить питание только через пульт управления или другое устройство, регулирующее температуру.

4. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

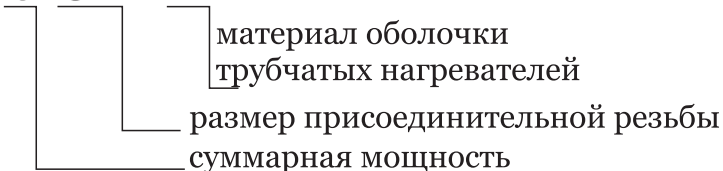
4.1. При монтаже ТЭНБ на объекте следует руководствоваться «Правилами устройств электроустановок»

4.2. Запрещается производить осмотр или ремонт ТЭНБ, находящихся под напряжением.

4.3. Корпус котла, в который установлен ТЭНБ, должен быть надежно заземлен.

5. ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ

ТЭНБ-6-G₂"-Ч



6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1. При эксплуатации ТЭНБ температура на поверхности ТЭНов не должна превышать 100 °С.

6.2. В процессе эксплуатации необходимо:

- периодически удалять загрязнение с изоляционных втулок и контактных стержней;
- следить за креплением и вовремя устранять ослабление;
- периодически удалять накипь с электронагревателей.
- не допускать перегрева ТЭНБ выше температуры, указанной в п. 6.1.

7. ХРАНЕНИЕ

ТЭНБ должен храниться в закрытых помещениях при температуре от 0°С до +40°С, относительной влажности воздуха до 80% (при t +25°С).

8. КОМПЛЕКТНОСТЬ

ТЭНБ..... 1шт.
Кольцо уплотнительное резиновое.....1шт.
Паспорт.....один на каждую партию ТЭНБ
Защитный пластиковый колпачек.....комплектуется по
отдельной заявке

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ТЭНБ соответствуют техническим характеристикам, выдержали проверку и испытания и признаны годными для эксплуатации.

Дата выпуска _____ Штамп ОТК

10. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие ТЭНБ заявленным техническим характеристикам, при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и хранения. Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть, но не менее 1500 часов работы. Гарантийный срок хранения - 1 год со дня изготовления. Предприятие-изготовитель: ООО НПП«ЗЭТО», г. Новосибирск
Сделано по заказу: ООО «Везувий»

**117105, г. Москва, Варшавское шоссе, дом.1,
строен.1-2, этаж.1, пом. 1, офис В005, ком.3,
ООО «Везувий», www.vezuviy.su,
телефон: + 7 (499) 519-30-31.**