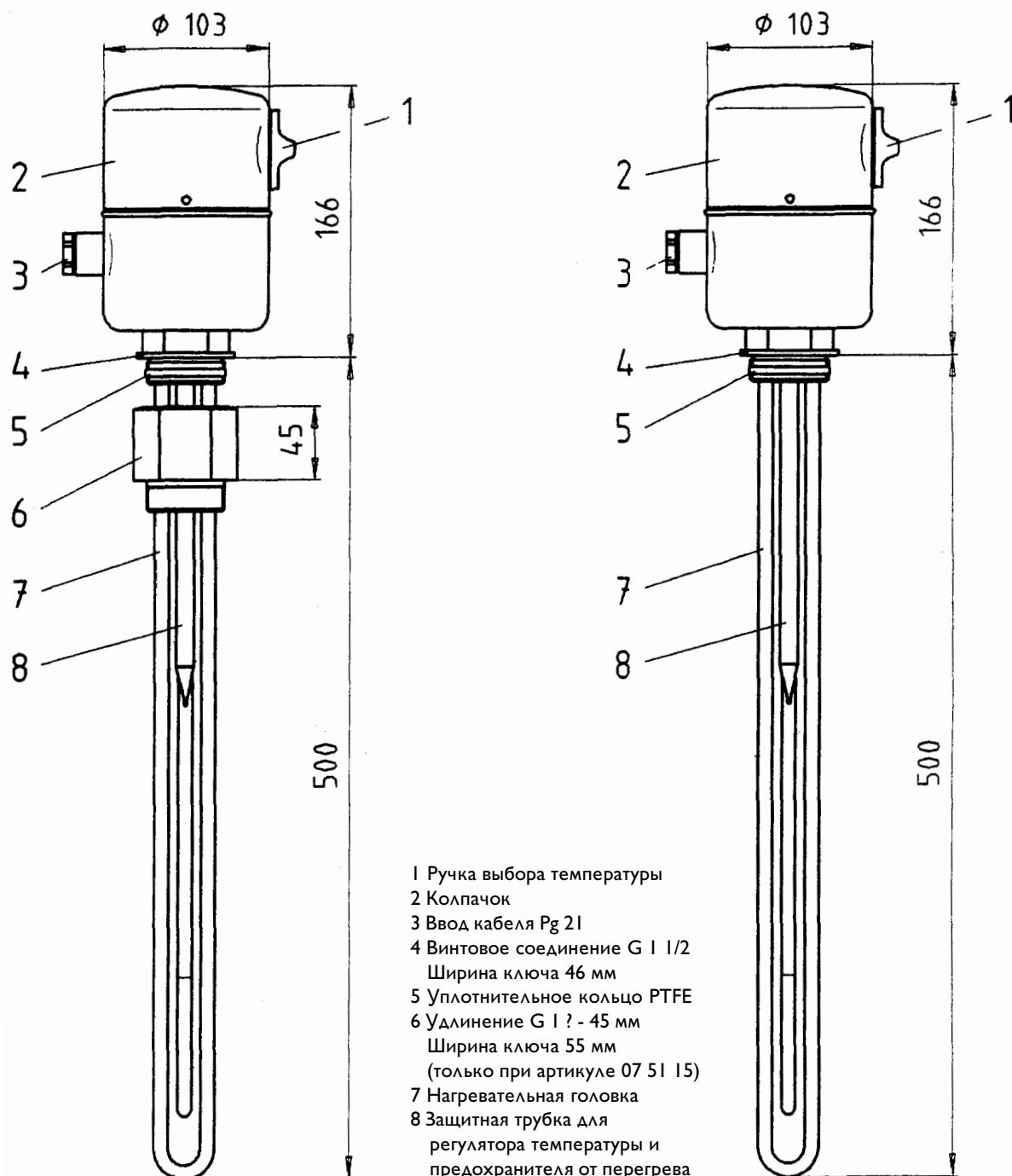


Винтовой нагревательный элемент BGC

Инструкция по монтажу и эксплуатации



BGC 07 51 15

BGC 00 37 69

Технические данные

Тип	Артикул	Допустимое избыточное давление	Область темп-ры	Мощность погружения	Глубина	Винтовое соединение	Материал			Используется в:
							Нагревательная головка	Защитная трубка	Удлинение	
BGC	075115	10 бар	от 10 до 80 °C*	1; 2; 3; 4; 5,7 кВт 1/N/PE~230V 3 кВ 2/PE~400V 6 кВ 3/PE~400V**	455 мм ***	G 1 1/2	никелированная медь	никелированная медь	латунь -	SB 201-402 AC SB 602,-1002 AC Отопительное оборудование (DIN 4751) Нагревательное оборудование, оборудование с исп.ольз. технической воды (DIN 4753)
BGC	003769				500 мм					

* зависит от положения установки

** установка со стороны изделия

*** с удлинением

Указания для пользователя

Монтаж нагревательного элемента и первичный ввод в эксплуатацию должен осуществляться специалистом, который возьмет на себя ответственность за надлежащее исполнение и оборудование.

Температура отключения может плавно устанавливаться между 10 и 80 град.

Цельсия.

По причинам экономии она ограничивается 60 град. Цельсия. Специалист может по желанию установить иной диапазон температур.

Обслуживание

Желаемую температуру можно установить поворотом ручки выбора температуры. Если температура установлена, прибор выключается, а при необходимости снова включается.

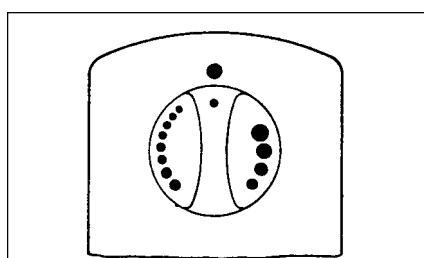


Рис. 2

Техническое обслуживание

Если нагревательный элемент установлен в нагревательное оборудование с использованием технической воды, следует учесть следующее: практически в любой воде при нагреве образуется накипь. Особо накипь скапливается на нагревательном фланце, и должна время от времени удаляться специалистом. При применении нагревательного элемента в баках с магниевым защитным анодом, следует учесть повышенный износ анода.

Заданный анод и нагревательный элемент первый раз следует проконтролировать через 1 год.

Инструкция по монтажу

Указания для специалиста

Гарантия действительна только тогда, когда нагревательный элемент устанавливается специалистом в соответствии с инструкцией по монтажу. Обратите внимание на указания производителя накопителя.

Нагревательный элемент применим для отопительного оборудования по DIN4751 и нагревательного оборудования с использованием технической воды согласно DIN 4753, как, например, накопители Stiebel Eltron Solar и вертикальные комбинированные накопители. Допустимые положения установки накопителей в баки Вы можете увидеть на рис. 3. При установке обратите внимание на щиток "Сверху!"

Встраивание снизу по мерам безопасности недопустимо.

Нагревательный элемент BGC уплотняется при помощи уплотнительного кольца PTFE (рис.1, поз.5).

Завинтите его настолько, чтобы была закрыта, по крайней мере, половина резьбы, и достигнуто предписанное положение (регулирующая кнопка сверху, см. рис.3.).

Удлинение G1 ? (со стороны конструкции) между BGC и накопителем должно превышать 65 мм.

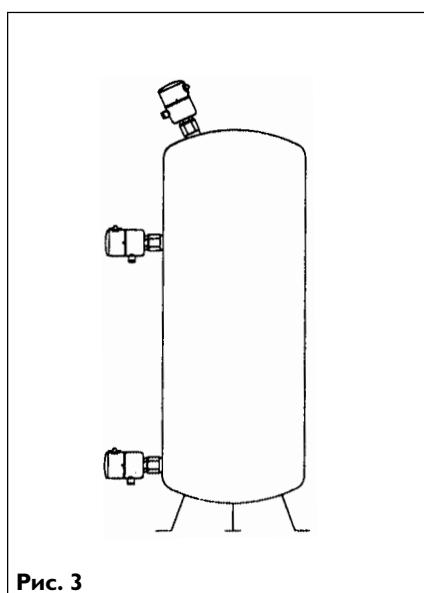


Рис. 3

Подключение воды

Обратите внимание на указания производителя накопителя, DIN 1988 г. и предписания предприятия по водоснабжению.

При использовании нагревателей воды закрытого типа предохранительный клапан должен препятствовать превышению эксплуатационного давления, указанного на щитке бака.

При применении нагревательного оборудования с использованием технической воды следует устанавливать защитную арматуру на приемном отверстии холодной воды согласно рис.4.

При этом следует применять только испытанные конструкции предохранительных клапанов.



Электроподключение

Обратите внимание на VDE - 0100 и правила Вашего предприятия по электроснабжению.

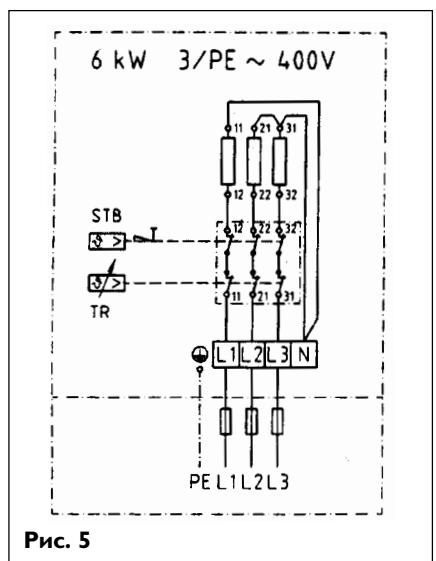
Прибор предназначен для жесткого соединения. Выберите достаточное эксплуатационное сечение.

Необходимо, чтобы прибор можно было отделять от сети через изоляционный участок минимум в 3 мм. Прибор включен на 6 кВт, 3/PE~400V (рис.5).

Другую мощность и напряжение см. электрич. схему на рис.6.

После электроподключения на схеме необходимо отметить ручкой блоки, соответствующие подключаемой мощности и напряжению.

Соответствующую электрическую схему следует наклеить в обозначенное поле электросхемы (внутренняя сторона крышки). Защитный провод должен быть длиннее остальных проводов на 100 мм.



После включения прибора следует наклеить в поле, обозначенное штрих-пунктиром, электросхему, соответствующую мощности и подключению сети.

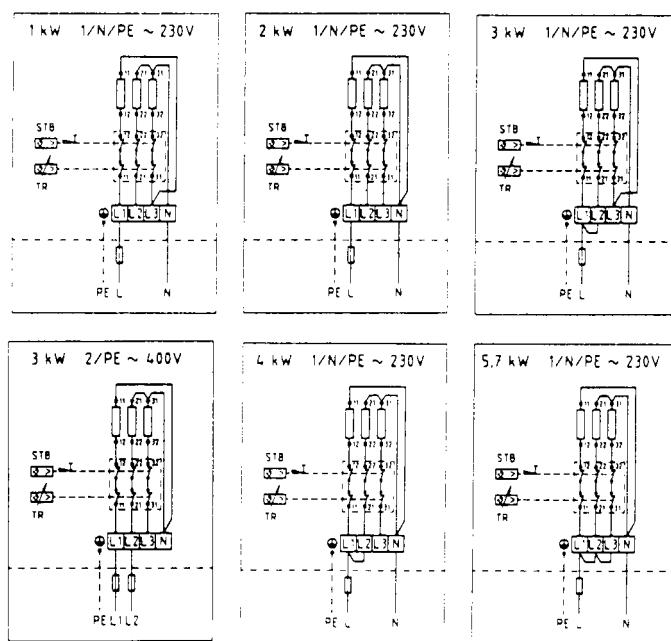


Рис. 6

Первичный ввод в эксплуатацию

Перед первым включением установку следует наполнить. При "сухом" ходе регулятор/ограничитель портится и его нужно менять.

Для изменения диапазона включения следует снять переключатель.

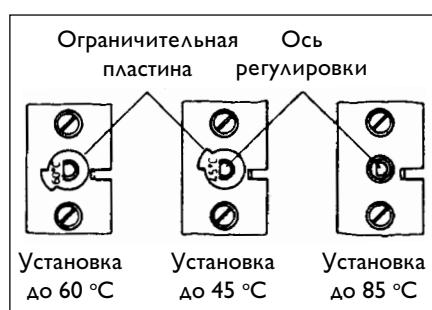
От 10 до 80 °C

Удалить ограничительную пластину (рис.7)

От 10 до 60 °C установлено заводом.

От 10 до 45 °C

Повернуть ограничительную пластину.



Указания

При температуре ниже -15 град. С (например во время транспортировки/складирования) защитный ограничитель температуры может выключиться.

Нажмите клавишу возврата.

Передача

Объясните покупателю функцию прибора и передайте ему инструкцию по эксплуатации и монтажу для тщательного хранения.



Официальное представительство STIEBEL ELTRON в России - фирма OSKO

Москва-магазин:
ул. Красноказарменная, д. 19
Тел.: (095) 411-91-60
Факс: (095) 980-75-71
Оптовые продажи:
Тел.: (095) 502-99-15
Факс: (095) 502-99-16

Санкт-Петербург-магазин:
Московский пр., д. 79
Тел.: (812) 325-52-50
Факс: (812) 325-52-50
Оптовые продажи:
Тел.: (812) 323-90-20
Факс: (812) 323-90-21

Челябинск:
ул. Худякова, д. 12
Тел.: (351) 260-87-36
Тел.: (351) 262-77-53
Факс: (351) 262-77-54