

- OKCV 125, OKCV 160, OKCV 180, OKCV 200
- OKCV 125 NTR, OKCV 160 NTR, OKCV 180 NTR, OKCV 200 NTR
- OKCEV 100, OKCEV 125, OKCEV 160, OKCEV 180, OKCEV 200

Типы водонагревателей	Степень электросбережения	Тепловые потери Wh/24ч	Номинальный объем (литр)	Время нагрева объема воды (час)	Потребление электроэнергии для нагрева объема воды с 10°C до 60°C в kW/ч
OKCV 100	C	8,8	100	3	6
OKCV 125	C	8,7	125	3,8	7,5
OKCV 160	C	8,7	160	5	9,5
OKCV 180	B	7	180	5	10,6
OKCV 200	B	7	200	5,5	12
OKCEV 100	C	8,8	100	3	6
OKCEV 125	C	8,7	125	3,8	7,5
OKCEV 160	C	8,7	160	5	9,5
OKCEV 180	B	7	180	5	9,5
OKCEV 200	B	7	200	5,5	12

Кооперативные заводы „ Družstevní závody Dražice – strojírna“

1. Принадлежности изделия

К 12 30, 4 , 4 12,
13,

2. Сообщение для потребителя

К 2-

- (22.00 6.00)
-

Общие указания

IP 45.

Вид среды

+2 ° +45 ° 80 %.

3. Техническое описание

К

1,2 P .

() . 8

DIN 4753/6.

Js 3/4“

0,6 МПа.

0° 77° ,

4. Главные технические данные

Водонагреватели комбинированные технические

	OKCEV 100	KCV-125 KCEV-125	KCV-160 KCEV-160	KCV-180 KCEV-180	KCV-200 KCEV-200
	100	125	160	180	200
MPa	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
V	230	230	230	230	230
Hz	50	50	50	50	50
W	2000	2000	2000	2200	2200
	905	1070	1100	1200	1300
	523	523	584	584	584
/	49	68/59	80/66	85/72	90/78
10 ° 60 °	4	4	5	5,5	6
2	0,55	0,55	0,75	0,75	0,75

Только для комбинированных водонагревателей

	-	50	50	60	80
P	-	0,4	0,4	0,4	0,4
80 ° 310 /	W	-	8000	11000	11000

5. Принцип деятельности

6. Порядок деятельности

а) Нагрев технической воды электрической энергией

60 ° . 0 ° 77 ° .
10 ° ” 3 ° ”) 11 ° (.
(), (.К).

б) Нагрев технической воды тепловой энергией через отопительную вкладку

...
(.2).

7. Монтаж на стену

500 .
600 (.1).
(
, = 400 (.1, 3).

8. Присоединение к водопроводной системе

. 1 2,

. 3,4.

Js 3/4“.

0,63 Р , ()

(.2,4),

Внимание

0,6

9. Подключение комбинированного водонагревателя к тепловодной отопительной системе (рис. 1,2)

().

10. Проведение электроустановки

(. 7).

Общие назначения

11. Введение водонагревателя в эксплуатацию

() ,

:

) ,

)

)

) ,

) () ,

)

) ()

)

) ,

)

) ,

)

)

12. Очистка водонагревателя

13. Важные предупреждения

-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

0,63 МПа

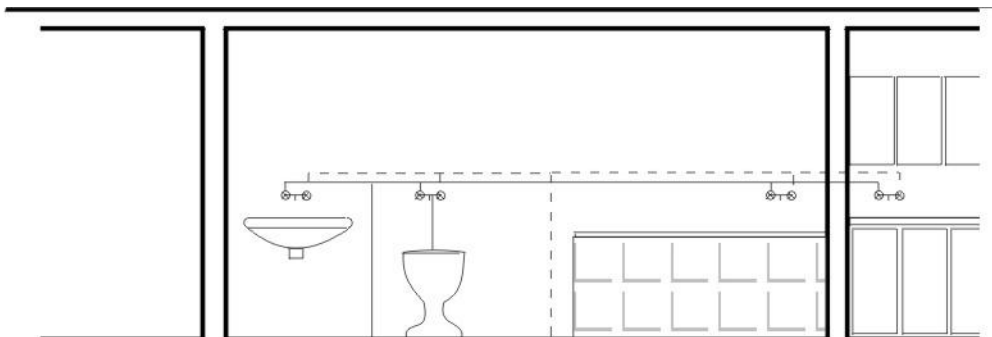
90 °

()

14. Противопожарные нормы для проведения и пользования водонагревателем

(,)

Рис.1 Водонагреватель резервуарный комбинированный - распределение теплой воды



водонагреватель

котел

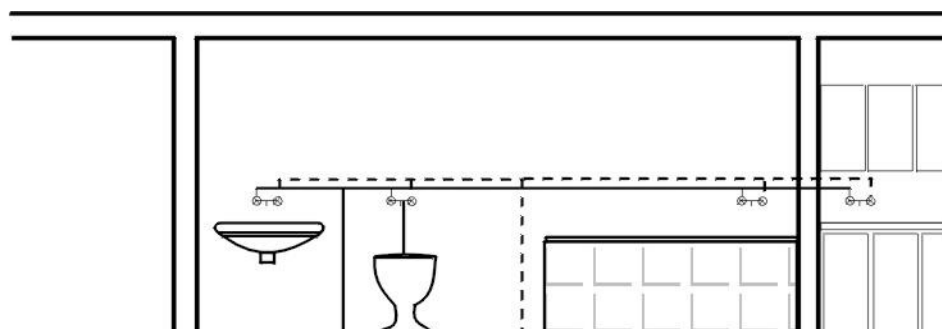
Рис.2

Водонагреватель

—
U —
—
—
Z —
V —

() = 400

Рис.3 Водонагреватель резервуарный электрический
- распределение теплой воды



водонагреватель



Рис.4

водонагреватель

U –

–

–

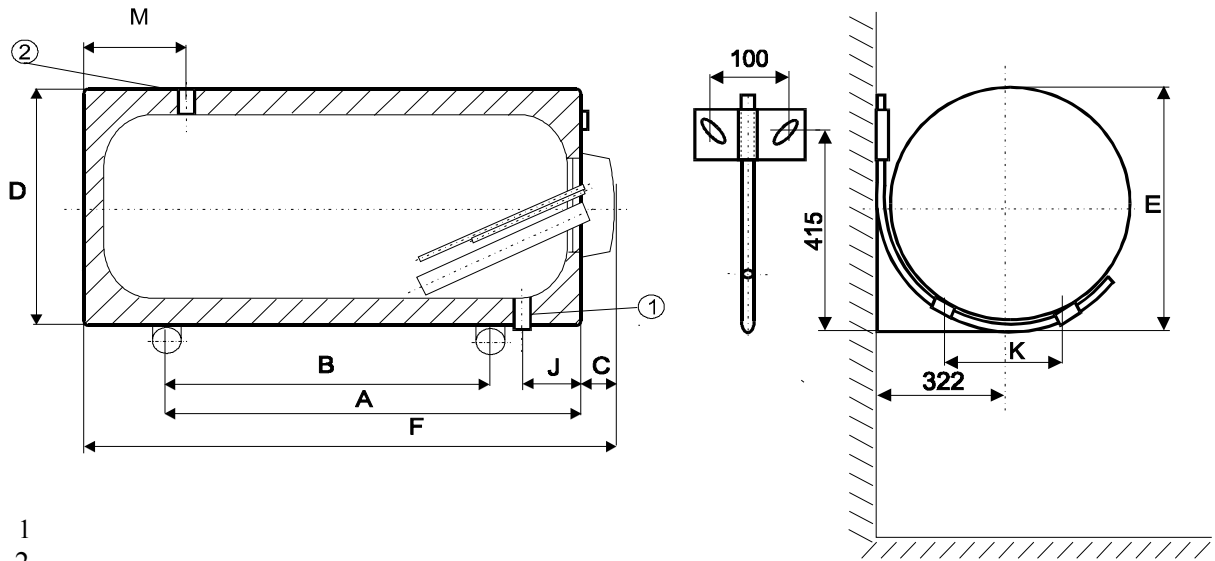
Z –

V –

() = 400

Рис.5 Строительные размеры

OKCEV - 100, OKCEV - 125, OKCEV - 160, OKCEV - 180, OKCEV - 200

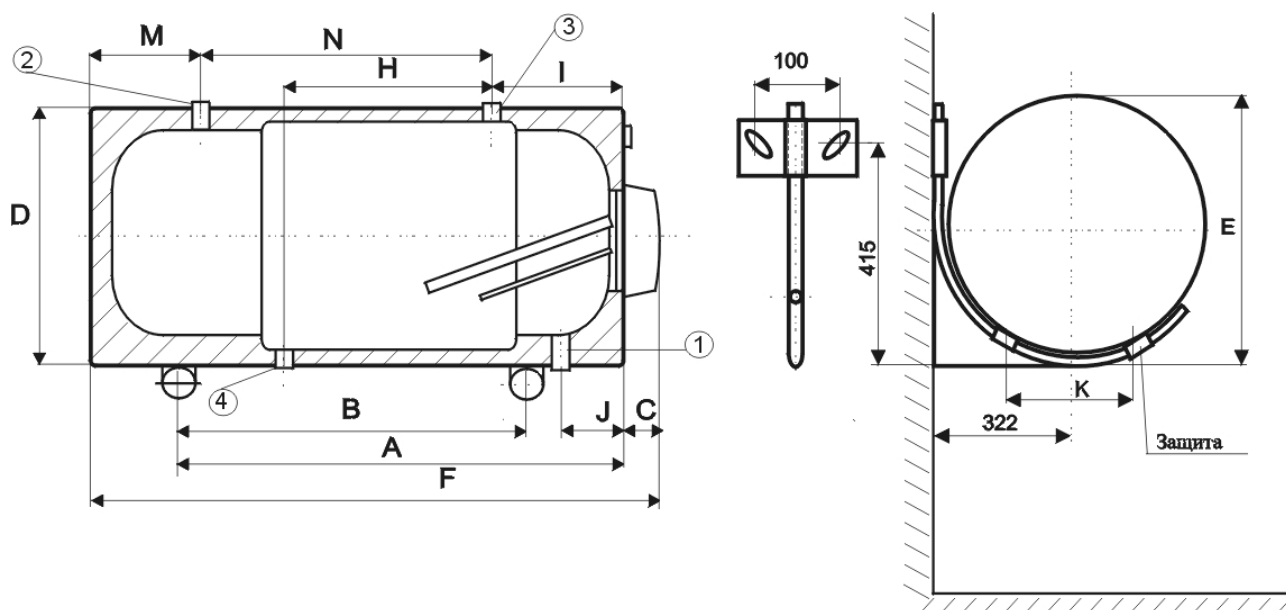


G3/4"

Тип	OKCEV-100	OKCEV-125	OKCEV-160	OKCEV-180	OKCEV-200
A	679	829	855	855	870
B	600	600	600	600	600
C	81	81	81	81	81
D	523	523	584	584	584
E	555	555	616	616	616
F	905	1073	1100	1200	1300
J	161	161	180	180	180
K	200	200	240	240	240
M	192	288	207	254	254

Рис.6

Строительные размеры : ОКCV 125, ОКCV 160, ОКCV 180, ОКCV 200



Все вводы и выходы снабжены внутренней резьбой G3/4"

- ① Привод воды для TUV
- ② Отборв TUV
- ③ Привод горячей воды для обогрева к теплообменнику
- ④ Отвод горячей воды

Тип	ОКCV 125	ОКCV 160	ОКCV 180	ОКCV 200
A	829	855	855	870
B	600	600	600	600
C	81	81	81	81
D	523	584	584	584
E	555	616	616	616
F	1070	1100	1200	1300
H	340	440	440	440
I	261	294	294	294
J	161	180	180	180
K	200	240	240	240
M	288	207	254	254
N	440	518	571	671

Рис.7

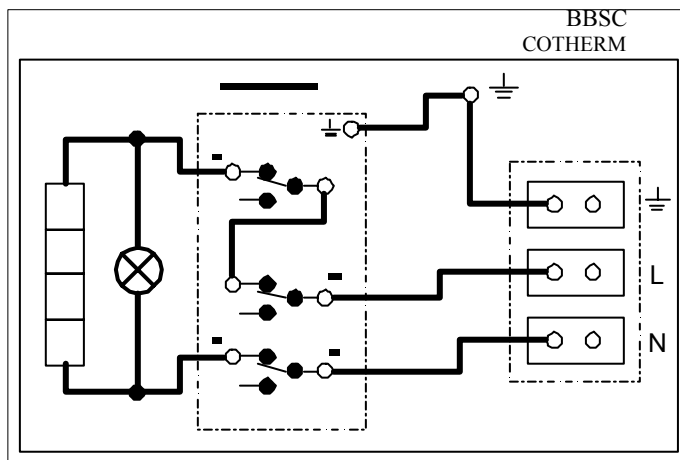
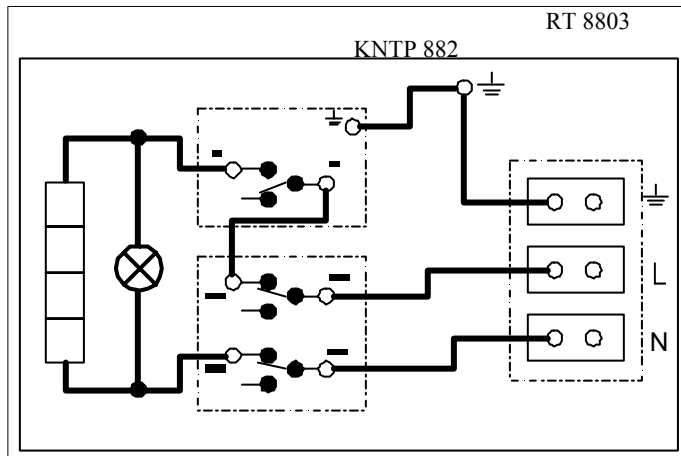
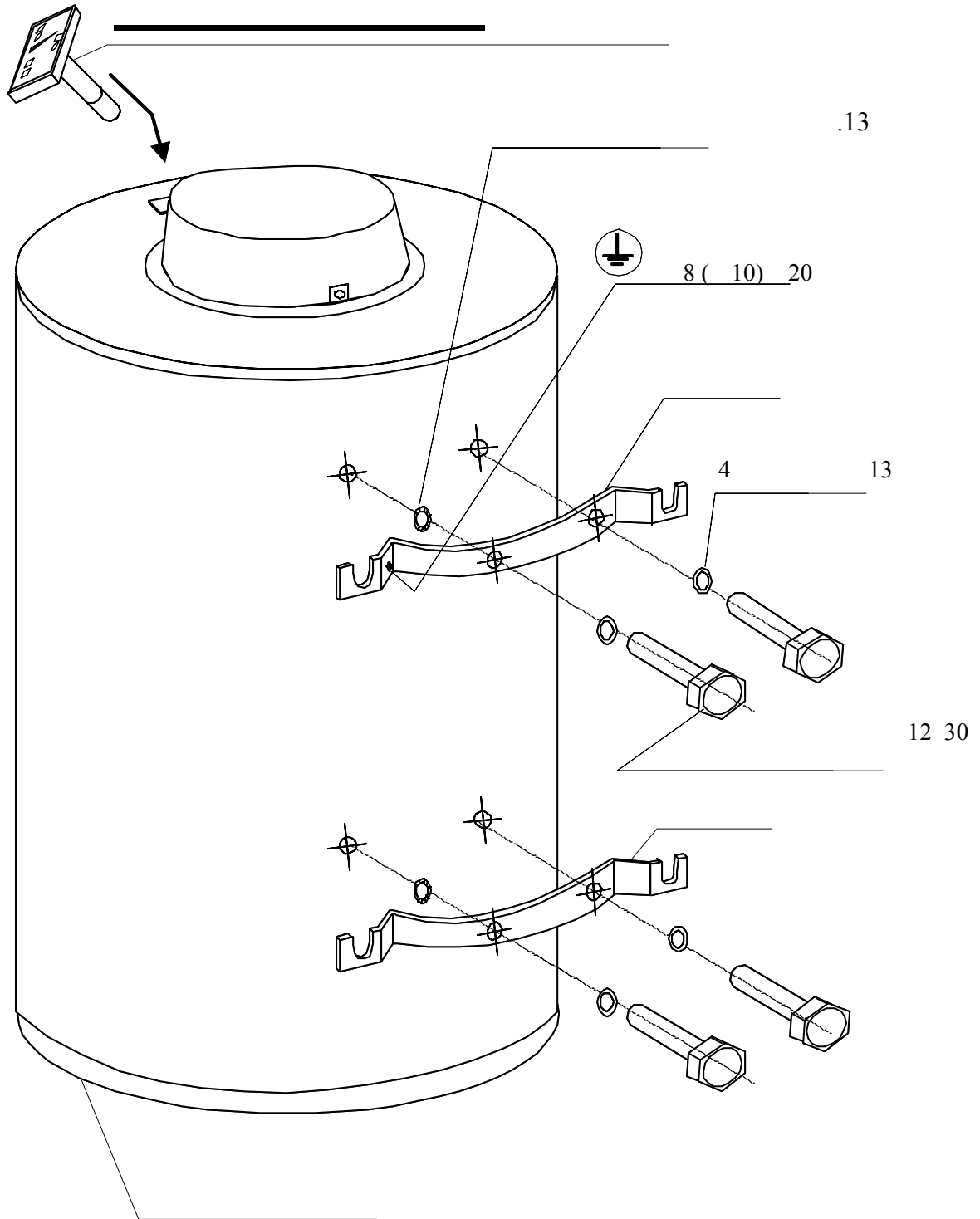


Рис.8

Монтаж подвесов к водонагревателю



Монтаж индикатора температуры на водонагреватель

()

OKCV 125 NTR, OKCV 160 NTR, OKCV 180 NTR, OKCV 200 NTR

Применение:

NTR
(TUV)

TUV

При повышенном отборе TUV в обогревателях производится дополнительный подогрев воды; в таких случаях они действуют по принципу электрических обогревателей непрерывного действия.

Преимущества пользования обогревателем косвенного нагрева

- TUV.
- TUV
- TUV 80°C
- TUV.
- TUV

Технические данные:

Тип		OKCV 125 NTR	OKCV 160 NTR	OKCV 180 NTR	OKC 200 NTR
Объём	л	15	160	180	200
Масса	кг	68	80	85	90
Поверхность теплообменника	m2	0,55	0,75	0,75	0,75
Макс. давление в резервуаре	МПа	0,6			
Макс. давление в теплообменнике	МПа	0,4			
Подключение TUV	Js	3/4"			
Подключение воды для отопления	Js	3/4"			
Диапазон регулирования	°C	до 80°C			
Рекомендуемая температура TUV	°C	60			
Коэфф. электр.безопасности		IP 44			
Напряжение		1 PEN AC 230 В, 50 Гц			
Номинальная мощность при температуре воды 80°C и объёмном расходе 310 л/час	W	8000	11000	11000	11000
Время нагрева от 10 до 60 °C	мин	50	50	60	80
Тепловые потери	kW/24ч	1,09	1,39	1,26	1,4

Техническое описание:

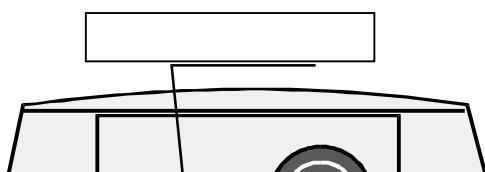
Js 3/4"

40

1,2

- 0,6

ПАНЕЛЬ РЕГУЛИРОВАНИЯ



Принцип действия

(); TUV

TUV, 5°C (15 °C).

TUV

Подключение обогревателя к контуру TUV:

« TUV». TUV

TUV « TUV». KCV NTR
TUV - 0,63

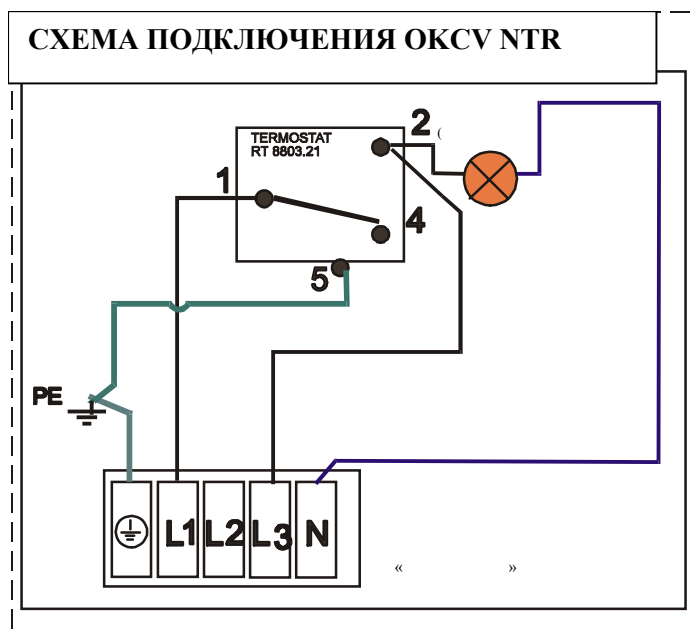
Между обогревателем и предохранительным вентилем не должна находиться никакая запорная арматура!

Подключение обогревателя к теплопередающему контуру:

TUV

Электрическое подключение обогревателя:

Электрическая схема



230 /50

CYSY 4C x 0.75.

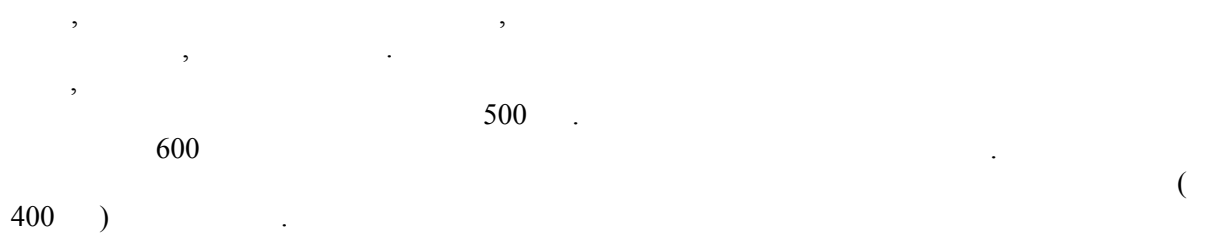
- L3 -

230 /50

50

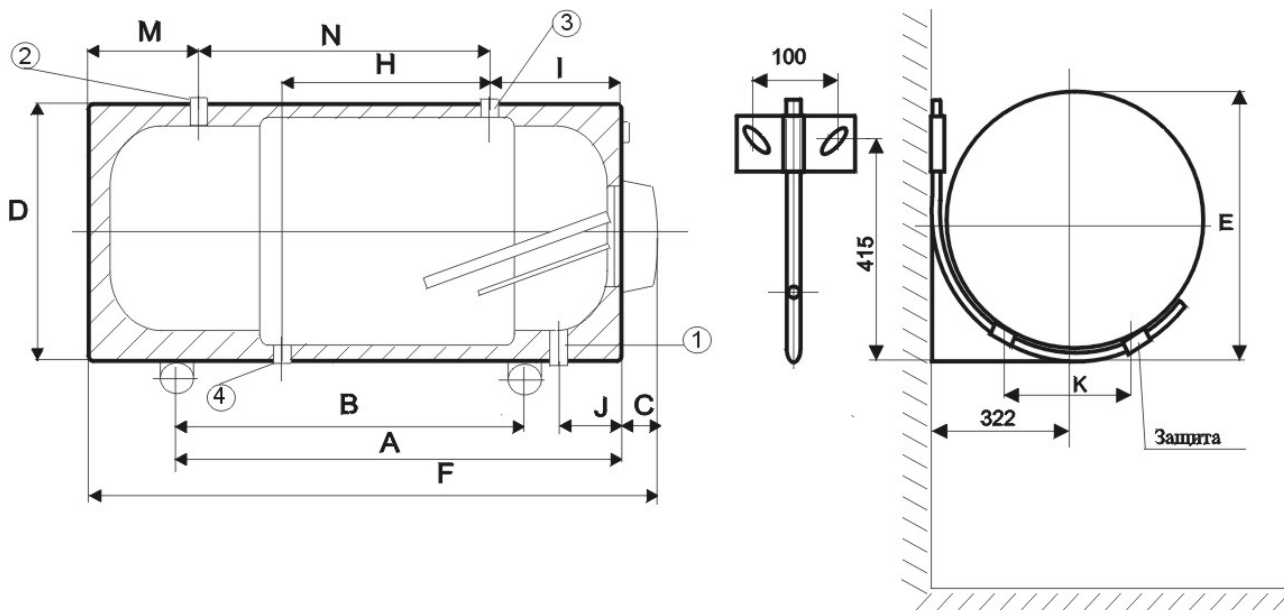
TUV

Установка обогревателя на стену



Установочные размеры обогревателей

OKCV 125 NTR, OKCV 160 NTR, OKCV 180 NTR, OKCV 200 NTR



Все вводы и выходы снабжены внутренней резьбой G 3/4"

- ① Привод воды TUV
- ② Отбор TUV
- ③ Привод горячей воды для обогрева к теплообменнику
- ④ Отвод горячей воды

ТИП	OKCV-125 NTR	OKCV-160 NTR	OKCV-180 NTR	OKCV-200 NTR
A	829	855	855	870
B	600	600	600	600
C	81	81	81	81
D	523	584	584	584
E	555	616	616	616
F	1070	1100	1200	1300
H	340	440	440	440
I	261	294	294	294
J	161	180	180	180
K	200	240	240	240
M	288	207	254	254
N	440	518	571	671

Управление трёхходовым вентилем и общим для контура насосом

– (Honeywel VC4613 MP 6000. котёл-обогреватель,

котёл-

обогреватель котёл-система отопления TUV

Порядок действий при наполнении обогревателя водой

- 1.
- 2.

3.

Внимание:

При использовании трёхходового вентиля Honeywell серии VC 4613 необходимо с целью как можно более тщательного удаления воздуха из контура прежде, чем начать наполнение системы отопления водой, вручную установить вентиль в среднее положение с помощью рукоятки ручного управления вентиля.

Обслуживание обогревателя пользователем

TUV (TUV, 15°C) 60°C,
- 75°C).

Уход за обогревателем

1. 1/3

Порядок действий: Закрыть вентиль привода воды к обогревателю
Открыть вентиль горячей воды на смесителе
Открыть сливной вентиль обогревателя.

2.

3.

4. (8 10)

5. 8,

6.

10

7.

Замену анода целесообразно предоставить специализированной фирме, обеспечивающей сервисное обслуживание.

Запасные части

-

()

-

-
-
-
-
-
-
-
-
-

**Талон на гарантийный ремонт
напорного водонагревателя**

.....

:

.....

' ()

--

:

:

.....

,

-

Внимание потребителям:

,

-

.

.