

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НАКОПИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Стационарные 0,6 МПа

Встроенный термоэлемент во фланце 2,2 кВт

**ОКСЕ 100 S/2,2 кВт, ОКСЕ 125 S/2,2 кВт,
ОКСЕ 160 S/2,2 кВт, ОКСЕ 200 S/2,2 кВт,
ОКСЕ 250 S/2,2 кВт, ОКСЕ 300 S/2,2 кВт**

Стационарные 0,6 МПа

Встроенный термоэлемент во фланце 3–6 кВт

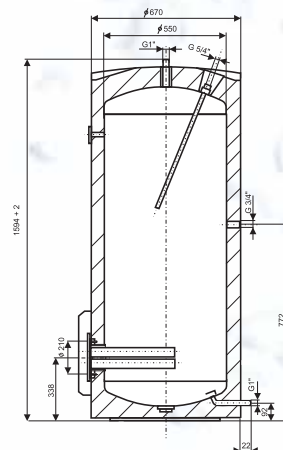
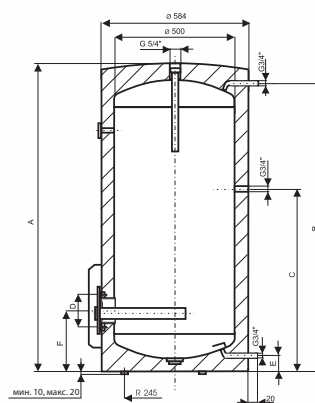
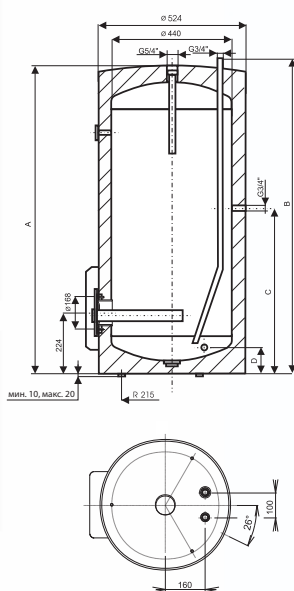
**ОКСЕ 160 S/3–6 кВт, ОКСЕ 200 S/3–6 кВт,
ОКСЕ 250 S/3–6 кВт, ОКСЕ 300 S/3–6 кВт**



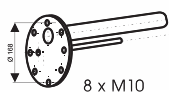
ОКСЕ 100 S/2,2 кВт
ОКСЕ 125 S/2,2 кВт

ОКСЕ 160 S/2,2 кВт, ОКСЕ 160 S/3–6 кВт
ОКСЕ 200 S/2,2 кВт, ОКСЕ 200 S/3–6 кВт
ОКСЕ 250 S/2,2 кВт, ОКСЕ 250 S/3–6 кВт

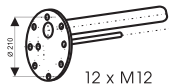
ОКСЕ 300 S/2,2 кВт
ОКСЕ 300 S/3–6 кВт



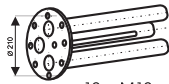
Крышка фланца 2,2 кВт



Крышка фланца 2,2 кВт



Крышка фланца 3–6 кВт



Модель	ОКСЕ 100 S/ 2,2 кВт	ОКСЕ 125 S/ 2,2 кВт
A	815	980
B	865	1034
C	517	517
D	116	116

Модель	ОКСЕ 160 S/ 2,2 кВт	ОКСЕ 200 S/ 2,2 кВт	ОКСЕ 250 S/ 2,2 кВт
A	1018	1328	1508
B	952	1264	1448
C	509	844	1048
D	168	168	168
E	65	65	68
F	248	248	248

Модель	ОКСЕ 160 S/ 3–6 кВт	ОКСЕ 200 S/ 3–6 кВт	ОКСЕ 250 S/ 3–6 кВт
A	1018	1328	1508
B	952	1264	1448
C	509	844	1048
D	210	210	210
E	65	65	68
F	280	280	280

Циркуляция у всех моделей.

Модель	ОКСЕ 100 S/ 2,2 кВт	ОКСЕ 125 S/ 2,2 кВт	ОКСЕ 160 S/ 2,2 кВт / 3–6 кВт	ОКСЕ 200 S/ 2,2 кВт / 3–6 кВт	ОКСЕ 250 S/ 2,2 кВт / 3–6 кВт	ОКСЕ 300 S/ 2,2 кВт / 3–6 кВт
Объём [л]	100	125	160	220	250	300
Вес водонагревателя без воды [кг]	50	58	67	78	88	106
Макс. рабочее давление в резервуаре [МПа]	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Максимальная температура ТТВ [°C]	80	80	80	80	80	80
Время электронного нагрева 10 °C to 60 °C [ч]	3	3,5	4,5/3,2–1,6	5,5/4–2	7/5–2,5	8,5/6–3
Напряжение [В/Гц]	1 PE-N 230/50	1 PE-N 230/50	1 PE-N 230/50	1 PE-N 230/50	1 PE-N 230/50	1 PE-N 230/50
Напряжение [В/Гц]	-	-	3 PE-N 400/50	3 PE-N 400/50	3 PE-N 400/50	3 PE-N 400/50
Коэфф. электр. безопасности	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Потери тепла/категория энергоэффективности [кВт/ч/24ч]	0,88/C	1,09/C	1,39/C	1,4/B	1,72/B	1,86/B

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НАКОПИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Стационарные 1 МПа

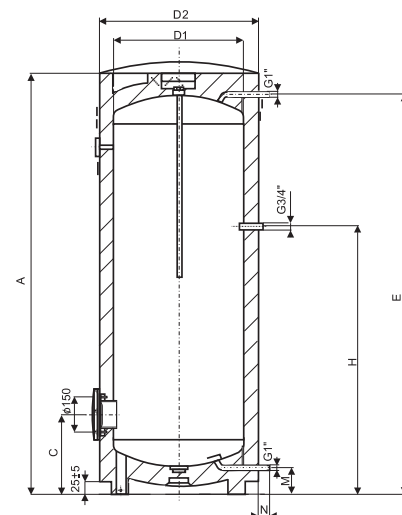
Встроенный электр. нагревательный элемент
в фланец серии R, SE (см. принадлежности)

**ОКСЕ 400 S/1 МПа, ОКСЕ 500 S/1 МПа,
ОКСЕ 750 S/1 МПа, ОКСЕ 1000 S/1 МПа**

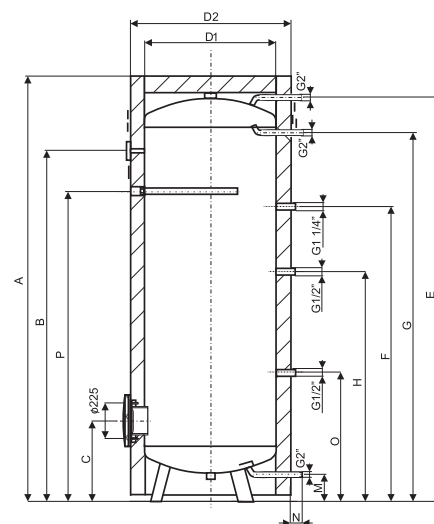
В комплектации модели ОКСЕ 400 - 1000 S/1 МПа
встроенный электрический нагревательный элемент
типа R, SE не предусмотрен. Его можно приобрести в
качестве дополнительного оборудования.



Модель	ОКСЕ 400 S/ 1 МПа	ОКСЕ 500 S/ 1 МПа
A	1591	1921
C	275	275
D1	597	597
D2	701	701
E	1523	1853
H	1111	1264
M	55	55
N	25	25



Модель	ОКСЕ 750 S/ 1 МПа	ОКСЕ 1000 S/ 1 МПа
A	1998	2025
B	1643	1671
C	378	386
D1	750	850
D2	910	1010
E	1908	1911
F	1143	1154
G	1638	1646
H	943	951
M	88	92
N	45	45
O	288	296
P	1473	1511



Циркуляция у всех моделей.

В комплектации модели ОКСЕ 750, 1000 S/1 МПа теплоизоляция поставляется в качестве дополнительного
оборудования, её следует установить в процессе монтажа.

В моделях ОКСЕ 400, 500 S/1 МПа возможна установка встроенного электрического нагревательного
элемента фланцевого серии R, а в моделях ОКСЕ 750, 1000 S/1 МПа - серии SE. При использовании
редукционного фланца 225/150 можно применить электрические нагревательные элементы, серии R.

Модель	ОКСЕ 400 S/1 МПа	ОКСЕ 500 S/1 МПа	ОКСЕ 750 S/1 МПа	ОКСЕ 1000 S/1 МПа
Объём [л]	400	500	750	1000
Вес водонагревателя без воды [кг]	103	121	162	211
Макс. рабочее давление в резервуаре [МПа]	1	1	1	1
Максимальная температура ТТВ [°C]	80	80	80	80
Время электронагрева 10 °C to 60 °C [ч]	в соответствии с выбранной потребляемой мощностью электронагреват. элемента серий R, SE			
Потери тепла/категория энергоэффективности [кВт/ч/24ч]	2/B	2,3/A	3,6/A	3,9/A

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НАКОПИТЕЛЬНЫЕ КОСВЕННОГО НАГРЕВА

Стационарные 0,6 МПа

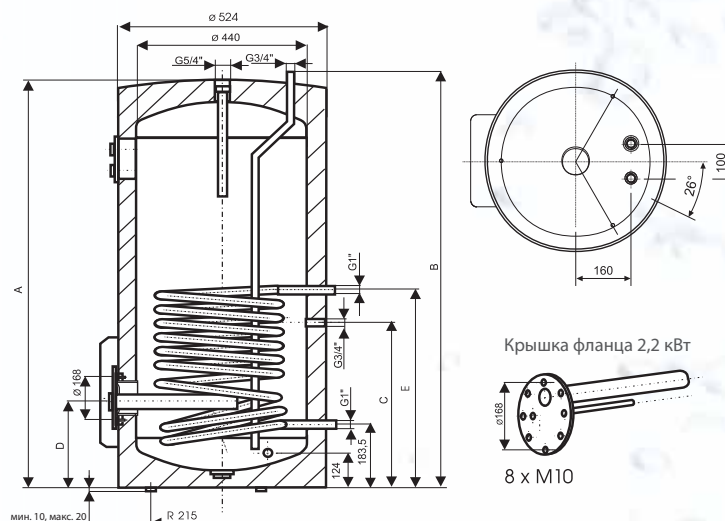
Встроенный нагревательный элемент в фланце 2,2 кВт

Стационарные 0,6 МПа

С боковым фланцем – без нагрев. элемента

**ОКСЕ 100 NTR/2,2 кВт, ОКСЕ 125 NTR/2,2 кВт,
ОКСЕ 160 NTR/2,2 кВт, ОКСЕ 200 NTR/2,2 кВт,
ОКСЕ 250 NTR/2,2 кВт
ОКСЕ 200 NTRR/2,2 кВт, ОКСЕ 250 NTRR/2,2 кВт**

**ОКС 100 NTR/БР, ОКС 125 NTR/БР,
ОКС 160 NTR/БР, ОКС 200 NTR/БР,
ОКС 250 NTR/БР
ОКС 200 NTRR/БР, ОКС 250 NTRR/БР**

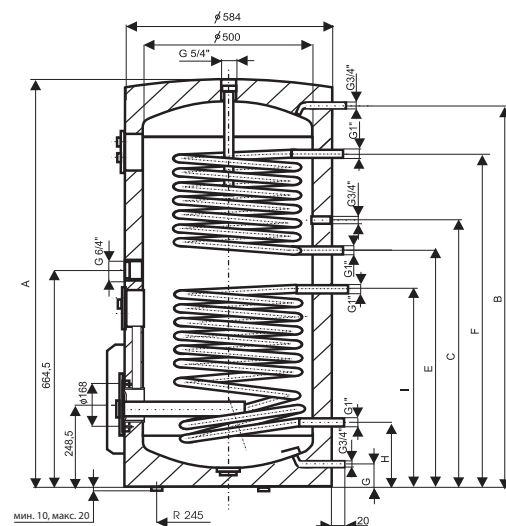
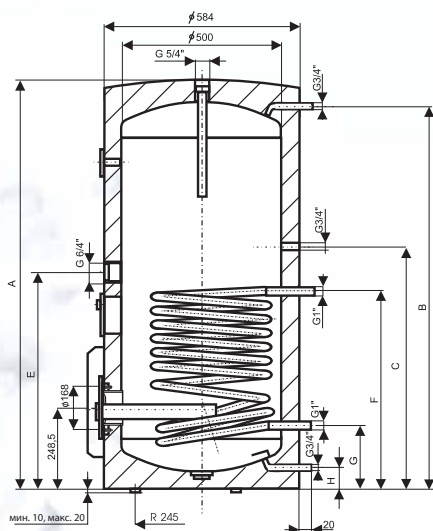


Модель	ОКСЕ 100 NTR/2,2 кВт ОКС 100 NTR/БР	ОКСЕ 125 NTR/2,2 кВт ОКС 125 NTR/БР
A	815	980
B	869	1040
C	517	623
D	229	246
E	623	753

Модель	ОКСЕ 100 NTR/2,2 кВт ОКС 100 NTR/БР	ОКСЕ 125 NTR/2,2 кВт ОКС 125 NTR/БР
Объём [л]	95	120
Макс. вес водонагревателя без воды [кг]	73/70	85/82
Макс. рабочее превышение давления в резервуаре [МПа]	0,6	0,6
Макс. рабочее превышение давления в теплообменнике [МПа]	1	1
Максимальная температура отопительной воды [°C]	110	110
Максимальная температура ТТВ [°C]	80	80
Площадь нагрева поверхности теплообменника [м²]	1,08	1,45
Мощность нижнего/верхнего теплообменника [кВт]	24	32
Постоянная мощность ТТВ/НТ/ВТ [л/ч]	610	990
Время нагрева с теплообменником 10 °C to 60 °C [ч]	14	14
Время электронагрева 10 °C to 60 °C [ч]	3	3,5
Потребляемая мощность [кВт] *	2,2	2,2
Напряжение [В/Гц]	1 PE-N 230/50	1 PE-N 230/50
Напряжение для элементов безопасности [В/Гц]	1 PE-N 230/50	1 PE-N 230/50
Коэфф. электр. безопасности	IP 44	IP 44
Потери тепла/категория энергоэффективности [кВт/ч/24ч]	0,9/С	1,1/С

¹ ТТВ - горячая (тёплая) хозяйственная вода • НТ - нижний теплообменник, ВТ - верхний теплообменник

* Это не относится к водонагревателям модели NTR)БР, у которых отсутствует электрический термoeлемент.



Модель	ОКСЕ 160 NTR/2,2 кВт ОКС 160 NTR/ВР	ОКСЕ 200 NTR/2,2 кВт ОКС 200 NTR/ВР	ОКСЕ 250 NTR/2,2 кВт ОКС 250 NTR/ВР
A	1018	1328	1508
B	952	1265	1445
C	635	935	1045
E	-	769	796
F	765	765	765
G	195	195	195
H	65	65	65

Модель	ОКСЕ 200 NTRR/2,2 кВт ОКС 200 NTRR/ВР	ОКСЕ 250 NTRR/2,2 кВт ОКС 250 NTRR/ВР
A	1328	1508
B	1264	1448
C	844	1048
E	694	878
F	1134	1318
G	64	68
H	194	198
I	634	638

Модель	ОКСЕ 160 NTR/2,2 кВт ОКС 160 NTR/ВР	ОКСЕ 200 NTR/2,2 кВт ОКС 200 NTR/ВР	ОКСЕ 200 NTRR/2,2 кВт ОКС 200 NTRR/ВР	ОКСЕ 250 NTR/2,2 кВт ОКС 250 NTR/ВР	ОКСЕ 250 NTRR/2,2 кВт ОКС 250 NTRR/ВР
Объём [л]	155	210	195	250	245
Макс. вес водонагревателя без воды [кг]	88/85	105/102	118/115	114/111	128/125
Макс. рабочее превышение давления в резервуаре [МПа]	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Макс. рабочее превышение давления в теплообменнике [МПа]	1	1	1	1	1
Максимальная температура отопительной воды [°C]	110	110	110	110	110
Максимальная температура ТТВ [°C]	80	80	80	80	80
Площадь нагрева поверхности нижнего теплообменника [м²]	1,45	1,45	1,08	1,45	1,08
Площадь нагрева поверхности верхнего теплообменника [м²]	-	-	1,08	-	1,08
Мощность нижнего/верхнего теплообменника [кВт]	32	32	2x24	32	2x24
Постоянная мощность ТТВ/НТ/ВТ [л/ч]	990	990	670/650 **1080	990	670/650 **1080
Время нагрева с теплообменником 10 °C to 60 °C [ч]	17	22	28/16	28	36/20
Время электронагрева 10 °C to 60 °C [ч]	4,5	5,5	5,5	6,5	6,5
Потребляемая мощность [кВт] *	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Напряжение [В/Гц]	1 PE-N 230/50	1 PE-N 230/50	1 PE-N 230/50	1 PE-N 230/50	1 PE-N 230/50
Напряжение для элементов безопасности [В/Гц]	1 PE-N 230/50	1 PE-N 230/50	1 PE-N 230/50	1 PE-N 230/50	1 PE-N 230/50
Козфф. электр. безопасности	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Потери тепла/категория энергоэффективности [кВт/ч/24ч]	1,4/С	1,4/В	1,4/В	1,73/В	1,73/В

¹ ТТВ - горячая (тёплая) хозяйственная вода • НТ - нижний теплообменник, ВТ - верхний теплообменник

* Это не относится к водонагревателям модели NTR)BP, у которых отсутствует электрический термозлемент. **Теплообменники, последовательно связанные.

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НАКОПИТЕЛЬНЫЕ КОСВЕННОГО НАГРЕВА

Стационарные 0,6 МПа

Встроенный нагревательный элемент в фланце 2,2 кВт

OKCE 300 NTR/2,2 кВт

OKCE 300 NTRR/2,2 кВт

Стационарные 0,6 МПа

Встроенный нагревательный элемент в фланце 2,2 кВт

OKCE 300 NTR/3–6 кВт

OKCE 300 NTRR/3–6 кВт

Стационарные 0,6 МПа

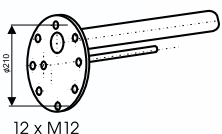
С боковым фланцем – без нагрев. элемента

OKC 300 NTR/BP

OKC 300 NTRR/BP

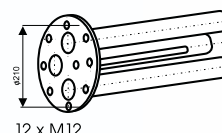


Крышка фланца 2,2 кВт



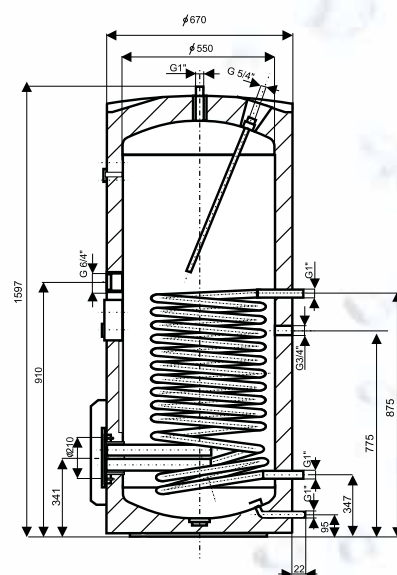
12 x M12

Крышка фланца 3–6 кВт

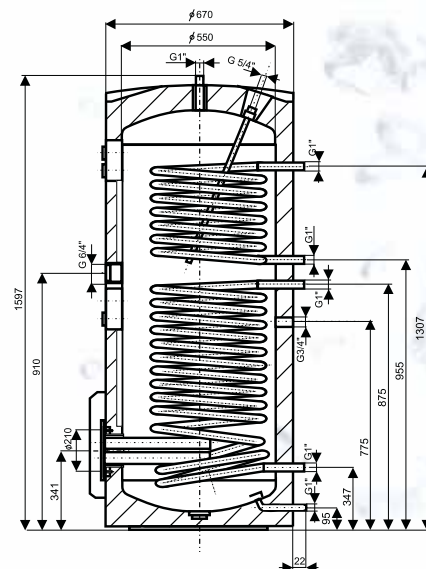


12 x M12

OKCE 300 NTR/2,2 кВт
OKCE 300 NTR/3–6 кВт
OKC 300 NTR/BP



OKCE 300 NTRR/2,2 кВт
OKCE 300 NTRR/3–6 кВт
OKC 300 NTRR/BP



Модель	OKCE 300 NTR/2,2 кВт OKCE 300 NTR/3–6 кВт OKC 300 NTR/BP	OKCE 300 NTRR/2,2 кВт OKCE 300 NTRR/3–6 кВт OKC 300 NTRR/BP
Объём [л]	300	295
Макс. вес водонагревателя без воды [кг]	140/145/138	150/155/148
Макс. рабочее превышение давления в резервуаре [МПа]	0,6	0,6
Макс. рабочее превышение давления в теплообменнике [МПа]	1	1
Максимальная температура отопительной воды [°C]	110	110
Максимальная температура ТТВ [°C]	80	80
Площадь нагрева поверхности нижнего теплообменника [м²]	1,5	1,5
Площадь нагрева поверхности верхнего теплообменника [м²]	-	1
Мощность нижнего/верхнего теплообменника [кВт]	35	35/27
Постоянная мощность ТТВ¹/НТ/ВТ [л/ч]	1100	1100/760
Время нагрева с теплообменником 10 °C to 60 °C [ч]	24	24/16
Время электронагрева 10 °C to 60 °C [ч]	8,5/6–3	8,5/6–3
Потребляемая мощность [кВт] *	2,2	2,2
Напряжение [В/Гц] *	1 PE-N 230/50 3 PE-N 400/50	1 PE-N 230/50 3 PE-N 400/50
Напряжение элементов управления NTR/BP [В/Гц]	1 PE-N 230/50	1 PE-N 230/50
Кэфф. электр. безопасности	IP 44	IP 44
Потери тепла/категория энергоэффективности [кВт/ч/24ч]	1,86/В	1,86/В

¹ ТТВ - горячая (тёплая) хозяйственная вода • НТ - нижний теплообменник, ВТ - верхний теплообменник

* Это не относится к водонагревателям модели NTR/BP, у которых отсутствует электрический термoeлемент.