

RUS - Инструкции по монтажу и эксплуатации

1. Описание

Аккумулирующие баки служат для аккумулирования избыточного тепла из источника тепла, которым может быть котёл, работающий на твёрдом топливе, тепловой насос, солнечный коллектор, каминная топка, и т. п. Некоторые модели баков могут подсоединяться и к нескольким источникам энергии.

Баки серии NADO служат только для сохранения тепла в системе отопления. Подключение аккумулирующего бака к отопительной системе с котлом, работающим на твёрдом топливе, позволяет оптимизировать работу котла при наиболее подходящей температуре. Главным образом, использование аккумулирующих баков эффективно при оптимальном режиме работы (т.е. с максимальной эффективностью), когда избыточное неиспользованное тепло аккумулируется в баке.

Баки и трубчатые теплообменники (если таковые есть) изготавливаются из нержавеющей стали, без обработки внутренней поверхности; внешняя поверхность баков покрывается защитной эмалью. Баки снабжены съёмной теплоизоляцией толщиной 80 мм – NEODUL LB PP. Аккумулирующие баки выпускаются емкостью 500, 750 и 1000 литров. Некоторые модели изготавливаются с одним или двумя трубчатыми теплообменниками, площадью 1,5 м² и отверстием для визуального контроля с внутренним диаметром 182 мм, в которое можно вмонтировать встроенный электрический нагреватель ТРК.

Баки не предназначены для хранения ГХВ (горячей хозяйственной воды).

2. Основные размеры

Объём [л]	Диаметр [мм]	Высота [мм]
500	600	Макс. 1974
750	750	2022
1000	850	2035



3. Описание отдельных моделей

NAD v1

Аккумулирующий бак, в котором можно установить от одного до трёх фланцев. Фланец с межцентровым расстоянием болтов 210 мм можно использовать для установки встроенного электрического фланцевого нагревателя ТРК. Штуцер G 6/4" можно использовать для установки электрического термоэлемента TJ G 6/4". В стандартном исполнении фланец заглушен. Аккумулирующие баки поставляются с теплоизоляцией толщиной 80 мм.

NAD v2

Аккумулирующий бак, в котором можно установить штуцер G 6/4". Штуцер G 6/4" можно использовать для установки электрического термоэлемента TJ G 6/4". Аккумулирующие баки поставляются с теплоизоляцией толщиной 80 мм.

NAD v3

Аккумулирующий бак с фланцем с межцентровым расстоянием болтов 210 мм и штуцерами или только штуцерами. Фланец с межцентровым расстоянием болтов 210 мм можно использовать для установки встроенного электрического фланцевого нагревателя ТРК. В стандартном исполнении фланец заглушен. Аккумулирующие баки поставляются с теплоизоляцией толщиной 80 мм.

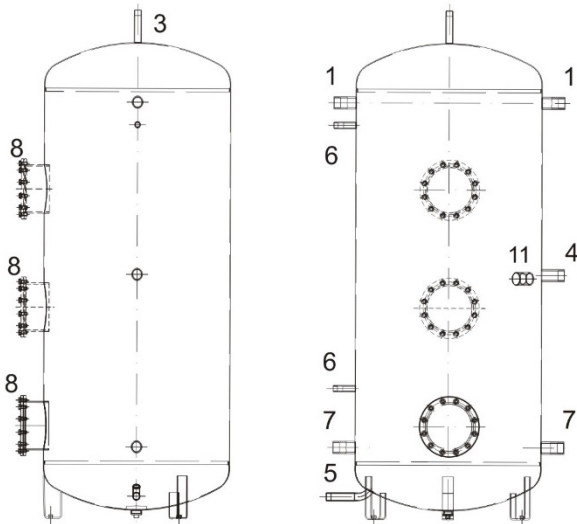
NAD v4

Аккумулирующий бак с фланцем с межцентровым расстоянием болтов 210 мм для установки встроенного электрического фланцевого нагревателя ТРК и одним теплообменником площадью 1,5 м² для подключения следующей отопительной системы, например, SOLAR. В стандартном исполнении фланец заглушен. Аккумулирующие баки поставляются с теплоизоляцией толщиной 80 мм.

NAD v5

Аккумулирующий бак с фланцем с межцентровым расстоянием болтов 210 мм для установки встроенного электрического фланцевого нагревателя ТРК и двумя теплообменниками площадью 1,5 м² для подключения следующей отопительной системы, например, SOLAR. В стандартном исполнении фланец заглушен. Аккумулирующие баки поставляются с теплоизоляцией толщиной 80 мм.

4. Изображение серии NAD
NAD v1

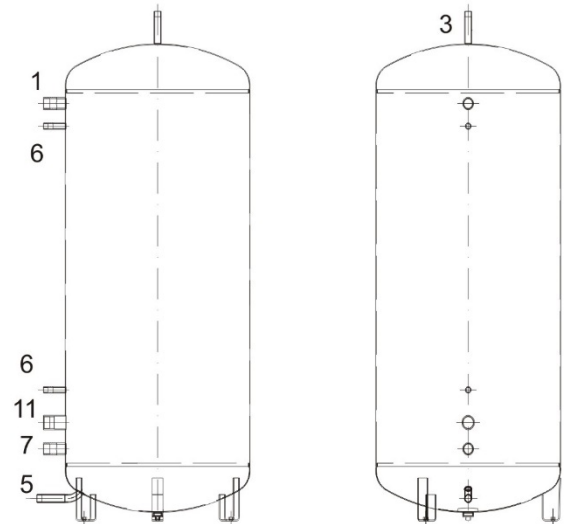


Выходы для подсоединения

1. Входы воды в аккумулирующий бак
3. Выход аккум. горячей воды (деаэрация)
4. Следующий вход
5. Вход воды в аккумулирующий бак (выпуск)
6. Гильзы для датчиков (термометр и термостат)
7. Выход воды из аккум. бака (возвратная вода)
8. Фланец Ø 210 для установки ТРК
11. Место для установки электрического

внутр. G 5/4"
внешн. G 1"
внутр. G 5/4"
внешн. G 1"
внутр. G 1/2"
внутр. G 5/4"

NAD v2

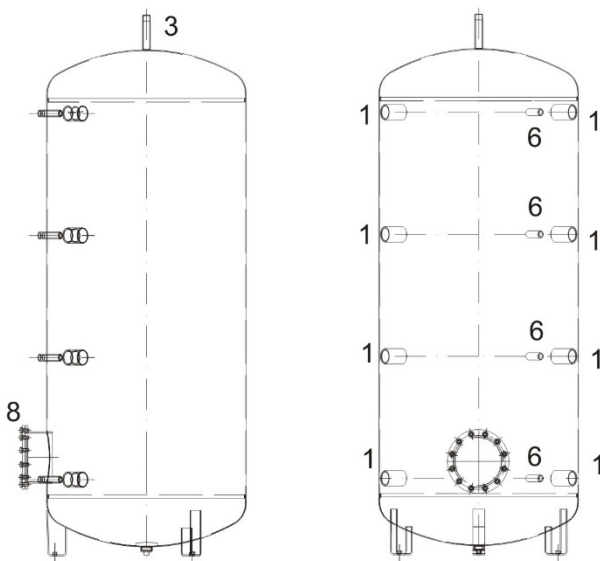


Выходы для подсоединения

1. Входы воды в аккумулирующий бак
3. Выход аккум. горячей воды (деаэрация)
5. Вход воды в аккумулирующий бак (выпуск)
6. Гильзы для датчиков (термометр и термостат)
7. Выход воды из аккум. бака (возвратная вода)
11. Место для установки электрического термoeлементa TJ 6/4"

внутр. G 5/4"
внешн. G 1"
внешн. G 1"
внутр. G 1/2"
внутр. G 5/4"

NAD v3

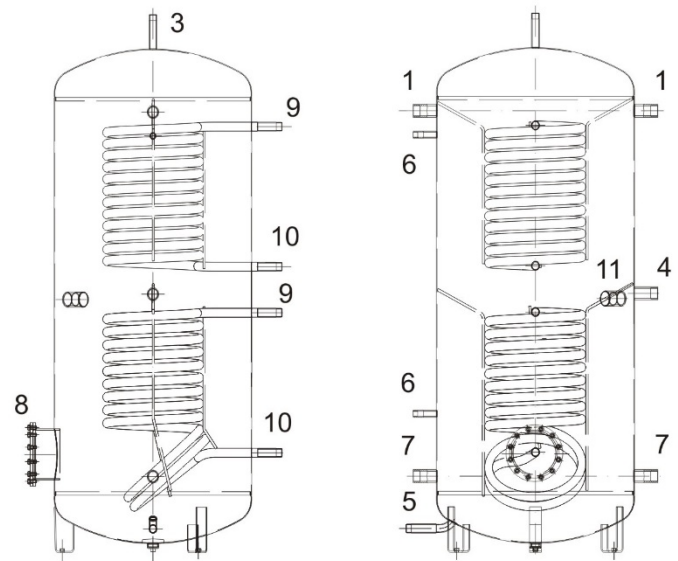


Выходы для подсоединения

1. Выходы воды из аккум. бака (входы воды в аккум. бак), место для установки электрического термoeлементa TJ 6/4"
3. Выход аккум. горячей воды (деаэрация)
6. Гильзы для датчиков (термометр и термостат)
8. Фланец Ø 210 для установки ТРК

внутр. G 1 1/2"
внешн. G 1"
внутр. G 1/2"

NAD v4 - только нижний теплообменник
NAD v5 - оба теплообменника



Выходы для подсоединения

1. Входы воды в аккумулирующий бак
3. Выход аккум. горячей воды (деаэрация)
4. Следующий вход
5. Вход воды в аккумулирующий бак (выпуск)
6. Гильзы для датчиков (термометр и термостат)
7. Выход воды из аккум. бака (возвратная вода)
8. Фланец Ø 210 для установки ТРК
9. Вход отопительной воды
10. Выход отопительной воды

внутр. G 5/4"
внешн. G 1"
внутр. G 5/4"
внешн. G 1"
внутр. G 1/2"
внутр. G 5/4"
внешн. G 1"
внешн. G 1"

5. Предложение по величине и подключению аккумулирующего бака к отопительной системе

Предложение по оптимальной величине аккумулирующего бака составляет проектант или лицо, имеющее необходимые знания и навыки в проектировании отопительных систем.

Установку производит специализированная компания, или лицо уполномоченное внести в гарантийный талон все необходимые сведения об установке.

Мы рекомендуем использовать изделие в помещении при температуре от +2°C до +45°C и относительной влажности воздуха не более 80%.

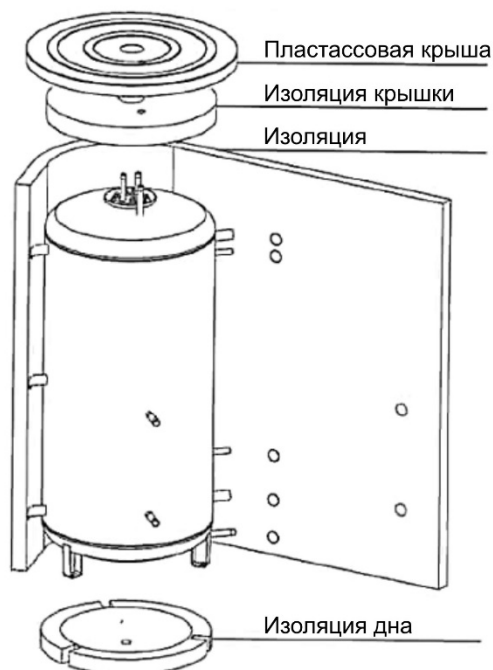
6. Основные технические параметры

Максимальное рабочее давление в резервуаре 0,3 МПа. Максимальная температура отопительной воды в резервуаре 90°C.

У моделей 4 а 5 кроме того:

Максимальное рабочее давление в теплообменнике 1 Мпа, максимальная температура отопительной воды в теплообменнике 110°C.

Теплоизоляция



Слой изоляция NEODUL LB PP толщиной 80 мм. Компоненты изоляции - верхняя крышка, крышка фланцев и заглушки отверстий. Изоляция поставляется в отдельной упаковке.

Рекомендуем устанавливать ее при комнатной температуре. При температурах значительно ниже 20 °C происходит усадка изоляции, которая затрудняет монтаж.

Informační list výrobku

(Karta produktu, Produktdatenblatt, Product Fiche, Termékismertető adatlap, Информационный лист продукта, Fiche de produit)

	NAD 500 v1	NAD 500 v2	NAD 500 v3	NAD 500 v4	NAD 500 v5
Statická ztráta (W)	83	83	83	80	83
Straty postojowe (W)					
Warmhalteverluste (W)					
The standing loss (W)					
Hőtárolási veszteség (W)					
Статический потерь (Вт)					
Les pertes statiques (W)					
Statická strata (W)					
Objem zásobníku (l)	475	475	475	475	475
Pojemność magazynowa (l)					
Speichervolumen (l)					
Storage volume (l)					
Tárolási térfogat (l)					
Объём накопительного резервуара (л)					
Volume de stockage (l)					
Objem zásobníka (l)					

	NAD 750 v1	NAD 750 v2	NAD 750 v3	NAD 750 v4	NAD 750 v5
Statická ztráta (W)	122	122	122	119	122
Straty postojowe (W)					
Warmhalteverluste (W)					
The standing loss (W)					
Hőtárolási veszteség (W)					
Статический потерь (Вт)					
Les pertes statiques (W)					
Statická strata (W)					
Objem zásobníku (l)	772	772	772	772	772
Pojemność magazynowa (l)					
Speichervolumen (l)					
Storage volume (l)					
Tárolási térfogat (l)					
Объём накопительного резервуара (л)					
Volume de stockage (l)					
Objem zásobníka (l)					

	NAD 1000 v1	NAD 1000 v2	NAD 1000 v3	NAD 1000 v4	NAD 1000 v5
Statická ztráta (W)	135	135	135	133	126
Straty postojowe (W)					
Warmhalteverluste (W)					
The standing loss (W)					
Hőtárolási veszteség (W)					
Статический потерь (Вт)					
Les pertes statiques (W)					
Statická strata (W)					
Objem zásobníku (l)	999	999	999	999	999
Pojemność magazynowa (l)					
Speichervolumen (l)					
Storage volume					
Tárolási térfogat (l)					
Объём накопительного резервуара (л)					
Volume de stockage (l)					
Objem zásobníka (l)					

