

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И УСТАНОВКИ

Аккумуляционный бак

NAD 200 v15



NAD 300 v15



NAD 500 - 750 - 1000 v15



NAD 1500 v15



NAD 2000 v15



Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o.
Dražice 69, 294 71 Benátky nad Jizerou
тел.: +420 / 326 370 911
электронная почта info@dzd.cz

 **DRAŽICE**
ČLEN SKUPINY **NIBE**

СОДЕРЖАНИЕ

1	ОПИСАНИЕ	4
2	ПРОЕКТИРОВАНИЕ РАЗМЕРА И ПОДКЛЮЧЕНИЯ АККУМУЛЯТОРНОГО БАКА К СИСТЕМЕ ОТОПЛЕНИЯ.....	4
3	ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ	5
4	ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ИЗОЛЯЦИЯ.....	11
5	УТИЛИЗАЦИЯ УПАКОВОЧНОГО МАТЕРИАЛА И НЕФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПРОДУКТА.....	12

ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ БАКА ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ ЭТУ ИНСТРУКЦИЮ!

Уважаемый клиент!

Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o. благодарит вас за решение использовать продукт нашей марки.



Продукт не предназначен для использования

- a) лицами (в том числе детьми) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или
- b) с недостаточными знаниями и опытом, если они не находятся под присмотром ответственного лица или не прошли соответствующее обучение.

Производитель оставляет за собой право на технические изменения продукта.

Мы рекомендуем использовать продукт в помещении с температурой воздуха от +2 °C до +45 °C и относительной влажностью не более 80 %.

Надежность и безопасность продукта проверены Институтом машиностроительных испытаний в Брно.

Издатель Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o., Dražice 69, Benátky nad Jizerou, 294 71, Чешская Республика, заверяет, что упаковка соответствует требованиям § 3 и 4 закона № 477/2001 Сб. об упаковках и об изменении некоторых законов, в редакции позднейших нормативных актов.

Произведено в Чешской Республике.

Значение пиктограмм, используемых в инструкции



Важная информация для пользователей контейнера.



Рекомендации производителя, соблюдение которых гарантирует бесперебойную работу и длительный срок службы изделия.



ВНИМАНИЕ!

Важное предупреждение, которое необходимо соблюдать.

1 ОПИСАНИЕ

Аккумуляционные емкости предназначены для накопления и выравнивания тепловой энергии в системах отопления и охлаждения.

Устройства позволяют накапливать горячую воду для отопления и одновременно могут служить резервуаром холодной воды для систем охлаждения. Емкости работают как выравнивающий элемент между источником тепла/холода и системой потребления.

Они позволяют стабилизировать работу, оптимизировать производительность источника и обеспечить достаточный запас энергии в периоды пикового потребления.

При использовании для накопления горячей воды емкости подключаются к отопительному контуру и служат для хранения избыточного тепла от источника (например, котла, теплового насоса). При использовании для накопления холодной воды они подключаются к охлаждающему контуру и функционируют как резервуар холода, который помогает выравнивать температурные колебания и повышает эффективность охлаждающего оборудования.

Оборудование должно эксплуатироваться в соответствии с указанными техническими параметрами, в частности с учетом максимального рабочего давления, температурного диапазона и подходящего рабочего среда.

2 ПРОЕКТИРОВАНИЕ РАЗМЕРА И ПОДКЛЮЧЕНИЯ АККУМУЛЯТОРНОГО БАКА К СИСТЕМЕ ОТОПЛЕНИЯ

Проектирование оптимального размера аккумуляционного бака осуществляется проектировщиком или лицом, обладающим достаточными знаниями в области проектирования отопительных систем.

Монтаж выполняется специализированной фирмой или лицом, которое подтверждает монтаж в гарантийном талоне.



Перед монтажом рекомендуется промыть емкость и отопительный контур чистой водой!

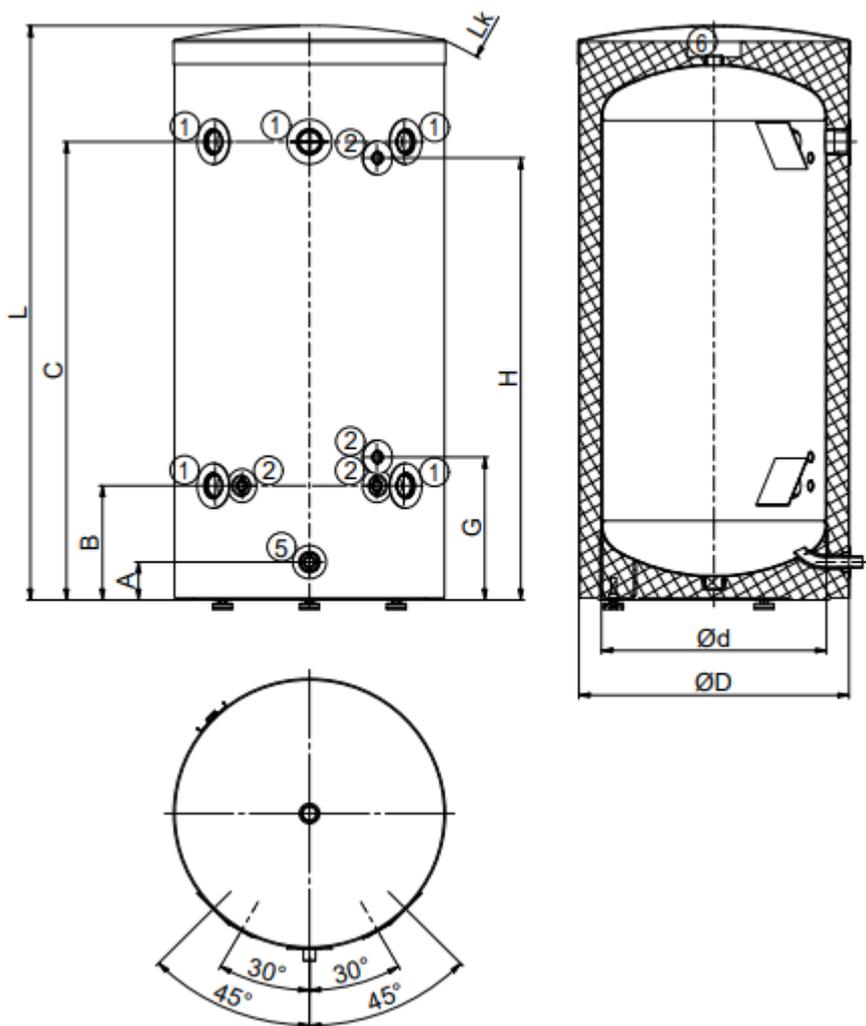
Перед вводом в эксплуатацию рекомендуется запустить отопительный контур и очистить возможные загрязнения, которые задержаны в фильтре, после чего система будет полностью готова к работе.



Установка резервуара должна производиться в таком месте, которое можно считать подходящим, т. е. оборудование должно быть без проблем доступно для возможного технического обслуживания, ремонта или замены.

3 ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

NAD 200v15



NAD 200v15	
A	85
B	225
C	1025
d	500
D	600
G	320
H	990
L	1285
Lk	1385

Таблица 1

①	G 1 1/2" внутренний
②	G 1/2" внутренний
⑤	G 3/4" наружный
⑥	G 1" внутренний

- 1/ Вход/выход нагревательной воды
- 2/ Патрубки для датчиков
- 5/ Вход отопительной воды
- 6/ Выход нагревательной воды (вентиляция)

Рисунок 1

NAD 300v15

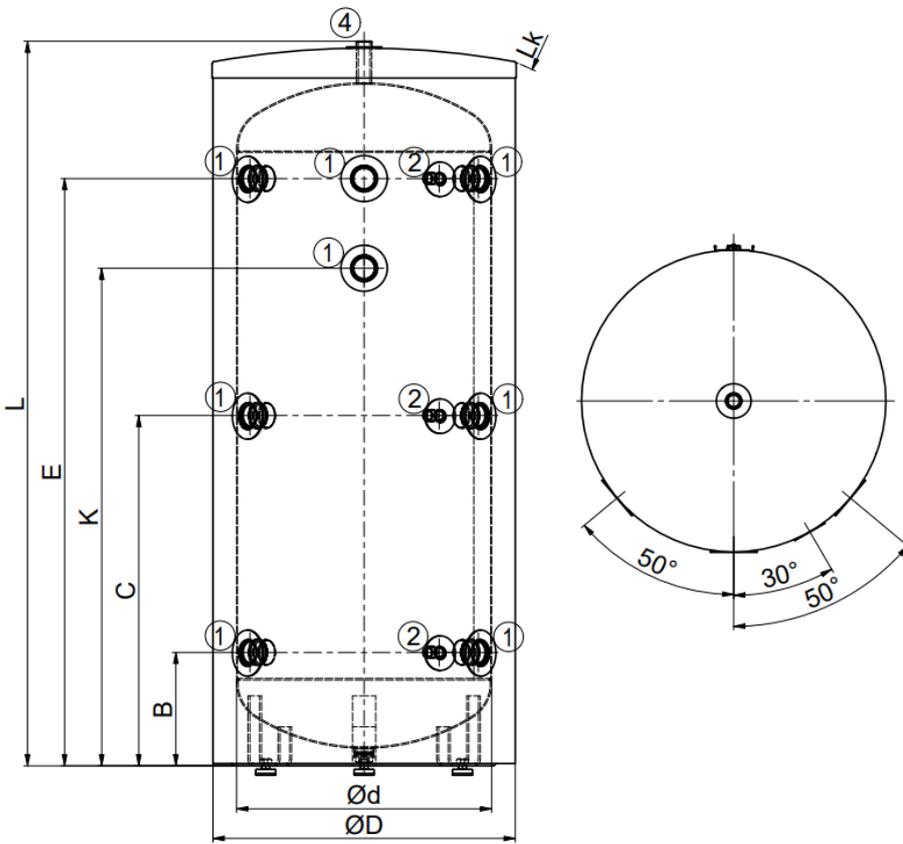


Рисунок 2

NAD 300v15	
B	247
C	762
d	550
D	650
E	1277
K	1082
L	1575
Lk	1660

Таблица 2

①	G 1 1/2" внутренняя
②	G 1/2" внутренняя
④	G 1" внешний

- 1/ Вход/выход нагревательной воды
- 2/ Патрубки для датчиков
- 4/ Вентиляция/отопительная вода

NAD 500v15

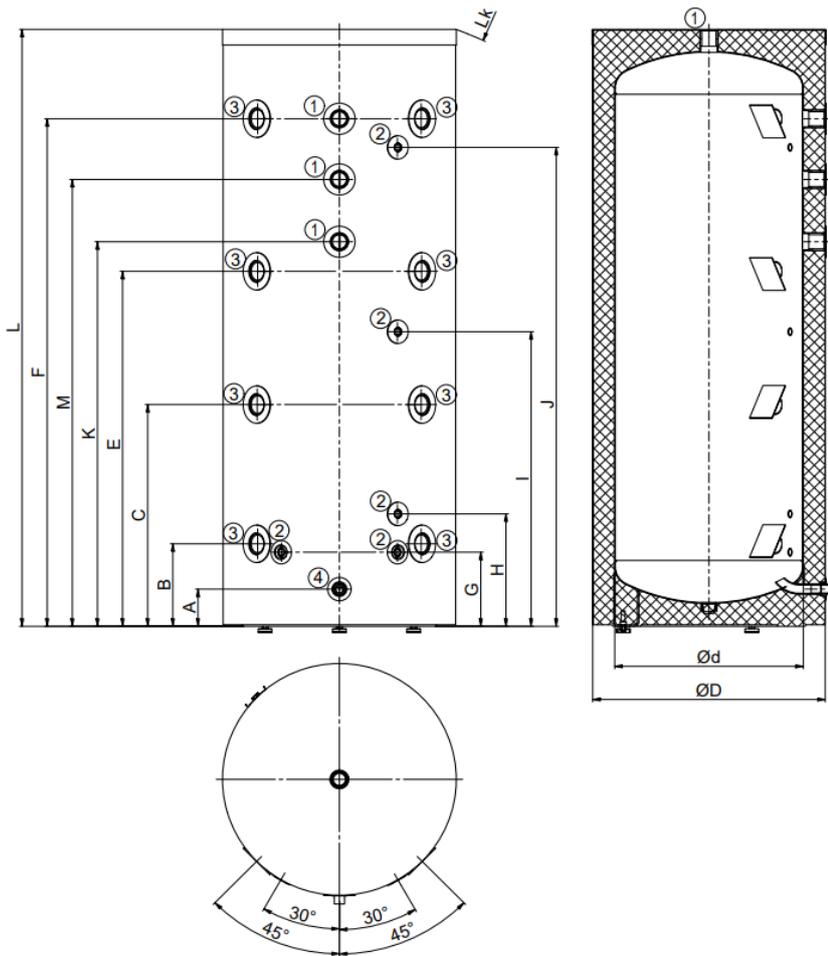


Рисунок 3

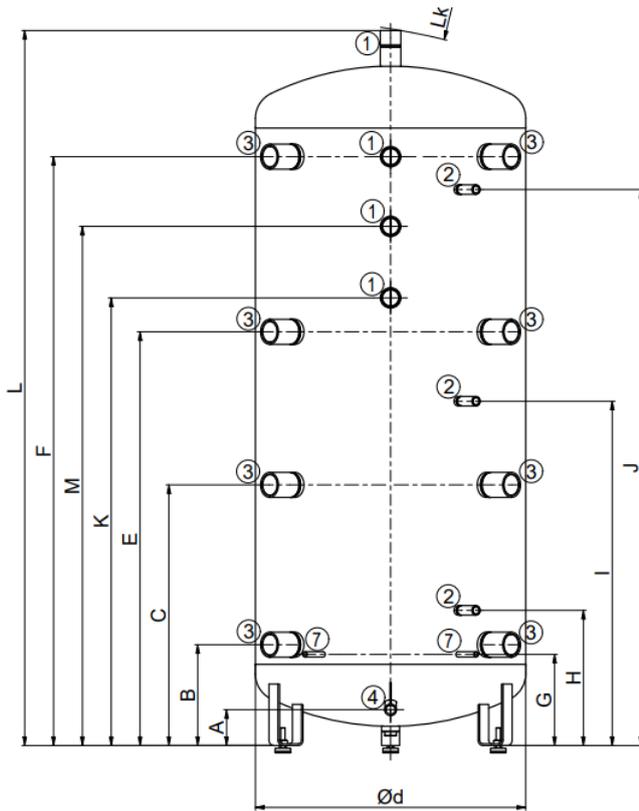
NAD 500v15	
A	120
B	265
C	712
d	600
D	740
E	1140
F	1630
G	238
H	361
I	946
J	1538
K	1235
L	2050
Lk	1538
M	1435

Таблица 3

①	G 1 1/2" внутренняя
②	G 1/2" внутренняя
③	G 2" внутренняя
④	G 1" наружный

- 1/ Вход/выход нагревательной воды
- 2/ Патрубки для датчиков
- 3/ Вход/выход отопительной воды
- 4/ Вход нагревательной воды (слив)

NAD 750v15, NAD 1000v15



	NAD 750v15	NAD 1000v15
A	10	100
B	282	287
C	729	745
d	750	850
E	1157	1203
F	1647	1661
G	255	257
H	378	387
I	963	970
J	1555	1569
K	1252	1245
L	2000	2013
Lk	2030	2050
M	1452	1450

Таблица 4

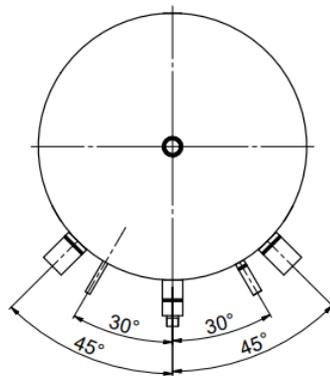


Рисунок 4

①	G 1 1/2" внутренняя
②	G 1/2" внутренняя
③	G 2" внутренний
④	G 1" наружный
⑦	Резервуар 15x2

- 1/ Выход горячей воды (вентиляция)
- 2/ Патрубки для колодцев датчиков
- 3/ Вход/выход отопительной воды
- 4/ Вход отопительной воды (слив)
- 7/ Углубления для датчиков

NAD 1500v15

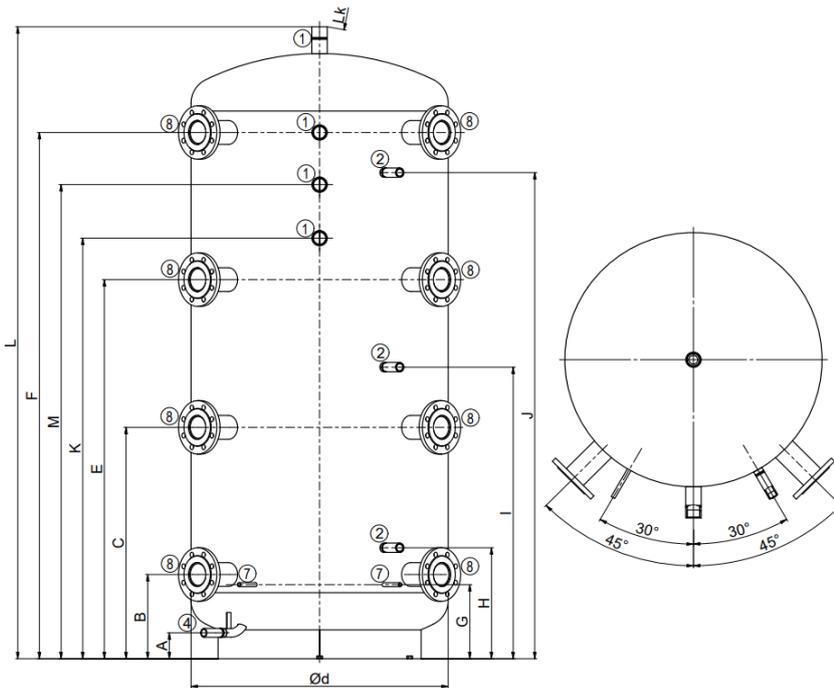


Рисунок 5

NAD 1500v15	
A	97
B	315
C	865
d	950
E	1417
F	1967
G	277
H	415
I	1090
J	1817
K	1572
L	2362
Lk	2388
M	1772

Таблица 5

①	G 1 1/2" внутренняя
②	G 1/2" внутренний
④	G 1" наружный
⑦	Резьба 15x2
⑧	PN16, DN80/88,9

- 1/ Выход нагревательной воды (вентиляция)
- 2/ Патрубки для колодцев датчиков
- 4/ Вход отопительной воды
- 7/ Гнезда для датчиков
- 8/ Вход/выход отопительной воды

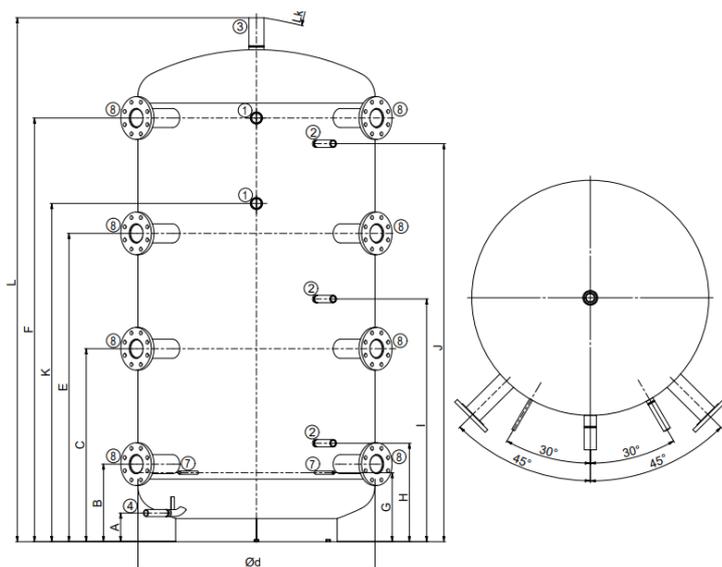


Рисунок 1

NAD 2000v15	
A	134
B	363
C	903
d	1100
E	1443
F	1983
G	323
H	461
I	1136
J	1863
K	1583
L	2452
Lk	2486

Таблица 6

①	G 1 1/2" внутренняя
②	G 1/2" внутренняя
③	G 2" внутренний
④	G 1" внешний
⑦	Резьба 15x2
⑧	PN16, DN80/88,9

- 1/ Выход нагревательной воды
- 2/ Патрубки для колодцев датчиков
- 3/ Выход нагревательной воды(вентиляция)
- 4/ Вход отопительной воды (слив)
- 7/ Углубления для датчиков
- 8/ Вход/выход отопительной воды

4 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ИЗОЛЯЦИЯ

Тип	Единицы	NAD 200 v15	NAD 300 v15	NAD 500 v15	NAD 750 v15	NAD 1000 v15	NAD 1500 v15	NAD 2000 v15
Номер заказа	-	1107803204	1210803204	1213803204	1216803204	1215803204	1221803204	1222803204
Общий объем бака	л	200	320	475	772	999	1490	2007
Размеры с изоляцией (диаметр x высота)	мм	ø600 x 1285	ø650 x 1575	ø 740 x 1920	ø 910 x 2030	ø 1010 x 2040	ø 1160 x 2360	ø 1400 x 2460
Вес с изоляцией (без воды)	кг	45	70	98	123	141	245	290
Высота опрокидывания	мм	1385	1660	2050	2050	2060	2390	2470
Максимальная рабочая температура / избыточное давление в емкости	°C / бар	90	90 / 3	90 / 3	90 / 3	90 / 3	90 / 3	90 / 3
Минимальная рабочая температура для охлаждения	°C	5	5	5	5	5	5	5
Толщина изоляции (Неодул LB PP)	мм	PUR 50	PUR 50	PUR 70	80	80	100	100
Теплопроводность изоляции λ	Вт.м-1.К-1	0,021	0,021	0,021	0,032	0,032	0,032	0,032
Номер заказа изоляции Неодул LB PP	-	-	-	-	6232166	6232167	6232168	6232165
Номер заказа изоляции для охлаждения CELLA COOL	-	-	-	-	6231834	6231836	6231837	6231835
Номер заказа изоляции Неодул LB PP (через CELLA COOL)	-	-	-	-	6231736	6231737	6231738	6231739
Максимальное количество х мощность ТРК 210-12	шт. х кВт	-	-	-	-	-	-	-
Максимальное количество х мощность тел. ТЈ 6/4"	шт. х кВт	1 x 6	2 x 6	3 x 9	3 x 9	3 x 9	3 x 9	2 x 9
Максимальное количество х мощность тел. ТРЈ 150-8	шт. х кВт	-	-	-	-	-	-	-
Класс энергоэффективности	-	B	C	B	-	-	-	-
Статическая потеря	W	53	80	68	-	-	-	-

Таблица 7

Контейнеры **NAD 200 v15, NAD 300 v15 и NAD 500 v15** поставляются с заводской **изоляцией** из **полиуретановой пены** толщиной **50 мм или 70 мм**.

Контейнеры **NAD 750 v15, NAD 1000 v15, NAD 1500 v15 и NAD 2000 v15** поставляются в стандартной комплектации **без изоляции**, но их можно дополнить дополнительной изоляцией. Доступны следующие типы изоляции:

- **Neodul LB PP**
- **CELLA COOL для охлаждения**
- **Neodul LB PP (через CELLA COOL)**

Номера заказа отдельных видов изоляции см. в таблице (Таблица 7)

5 УТИЛИЗАЦИЯ УПАКОВОЧНОГО МАТЕРИАЛА И НЕФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПРОДУКТА

За упаковку, в которой был доставлен продукт, была уплачена сервисная плата за обеспечение обратного приема и утилизации упаковочного материала. Сервисная плата была уплачена в соответствии с законом № 477/2001 Сб. в редакции позднейших нормативных актов в компании ЕКО-КОМ а.с. Клиентский номер компании: F06020274. Упаковку из резервуара для воды выбросьте в место, предназначенное муниципалитетом для хранения отходов. Выведенный из эксплуатации и непригодный для использования продукт после окончания эксплуатации демонтируйте и доставьте в центр по переработке отходов (пункт сбора отходов) или свяжитесь с производителем.



2-2-2026