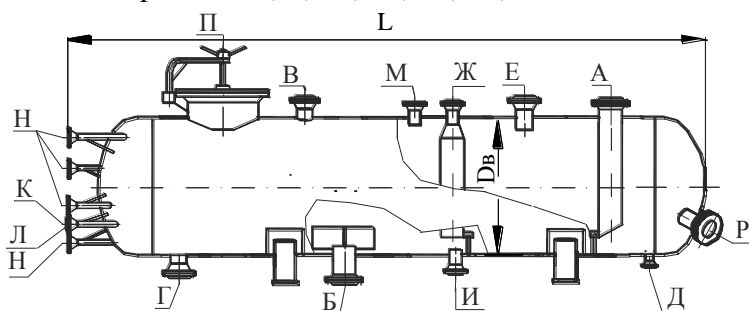


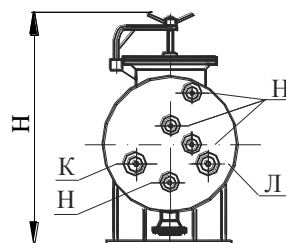
## Аппараты горизонтальные для жидких и газовых сред. Тип1.

Аппараты емкостные горизонтальные для жидких и газовых сред (в дальнейшем аппараты) с номинальными объемами от 4 до 200 м<sup>3</sup>, с условными давлениями от 0,8 до 2,5 МПа (от 8 до 25 кгс/см<sup>2</sup>) и температурами сред от -60°С до +300°С, предназначены для применения в технологических установках химической, нефтехимической, нефтеперерабатывающей, нефтяной и газовой отраслях промышленности. Допускается использование аппаратов для хранения жидких и газообразных сред без давления.

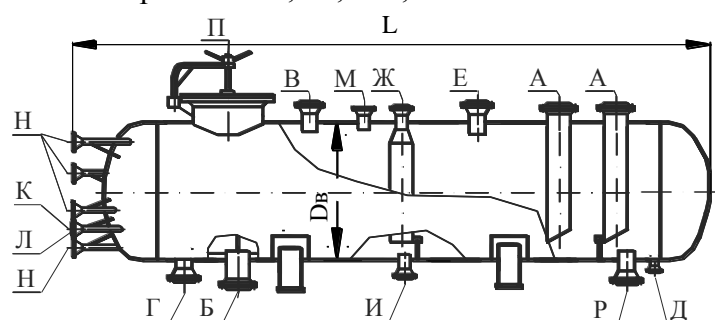
Аппараты V=4; 8; 10; 16; 20; 25; 32м<sup>3</sup>.



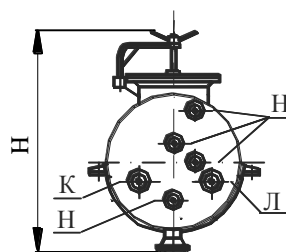
Установка на опорах



Аппараты V=50; 80; 100; 200м<sup>3</sup>.



Установка на железобетонный фундамент



### Назначение штуцеров

Обозначение	Назначение	Обозначение	Назначение
А	Вход продукта	И	Резервный
Б	Выход продукта	К	Для термометра
В	Выход газа	Л	Для преобразователя термозлектрического
Г	Дренаж	М	Для манометра
Д	Пропарка	Н	Для указателя уровня
Е	Для предохранительного клапана	П	Люк-лаз
Ж	Для уровнемера	Р	Для вентиляции

### Технические данные

Объем, м <sup>3</sup>	4	8;10	16;20	25;32;50	80;100	200
Условное давление в аппарате, МПа	0,8; 1,0; 1,6; 2,5					
Внутренний диаметр аппарата, Дв,мм	1200	1600	2000	2400	3000	3400
Длина, L,мм	3700	4300	5400	11100	14100	22000
Высота, Н,мм.	1970	2380	2790	3200	3820	4195

### Материальное исполнение:

**1** – температура рабочей среды от -30°С до +200°С, материал основных деталей Ст3.

**3** – температура рабочей среды от -60°С до +200°С, материал основных деталей 09Г2С-14.

Аппараты, по требованию заказчика, могут быть оборудованы наружными или внутренними теплообменными устройствами по АТК 24.218.07-90.

Пример условного обозначения при заказе :

**Аппарат 1-16-1,6-1-Л-И**, где: **1** - тип аппарата; **16** - объем, м<sup>3</sup>; **1,6** - условное давление в аппарате, МПа; **1** - материальное исполнение; **Л** - установка на железобетонные постаменты (оборудование лапами); **И** - наличие теплоизоляции.