

## Электрогидроприводы

Электрогидроприводы предназначены для дистанционного и местного управления запорной трубопроводной четвертьоборотной арматурой, а также сигнализации на пульт управления о положении затвора арматуры. В аварийной ситуации (при отключении напряжения) электрогидропривод обеспечивает не менее трех циклов перестановки затвора арматуры.

Гидравлическая жидкость - Лукойл Гейзер А, АМГ-10, Gazpromneft Hydraulik GP mineral

Присоединение к трубопроводной арматуре — фланцевое по ISO 5211.

Климатическое исполнение:

- умеренное (температура окружающей среды от  $-45^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ );
- холодное (температура окружающей среды от  $-61^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ ).

Напряжение управляющего сигнала:

- 24 В, 110 В или 220 В постоянного тока;
- 220 В, 50 Гц переменного тока.

Напряжение питания:

- 380 В, 50 Гц трехфазного переменного тока;
- 220 В, 50 Гц трехфазного переменного тока.

Усилие на рукоятке ручного насоса — 150 Н (до 450 Н — в момент срыва).

Изготавливаются в сейсмостойком исполнении для районов с сейсмичностью до 9 баллов по шкале MSK-64

Гарантийный срок эксплуатации — 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев со дня отгрузки.

Изготовление электрогидроприводов в соответствии с ТУ 3791-014-61858257-2016.

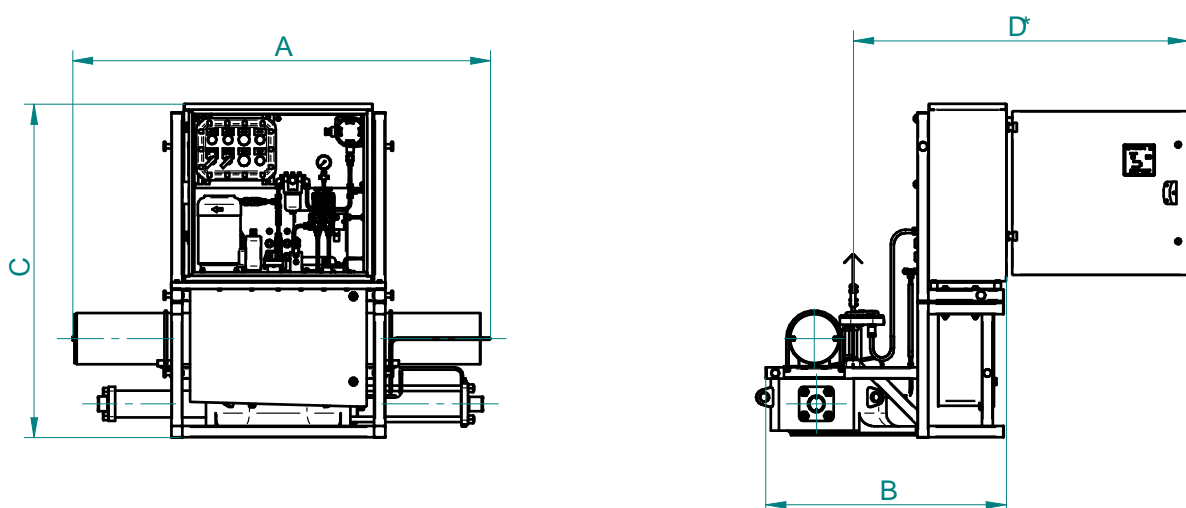


Рис. 1

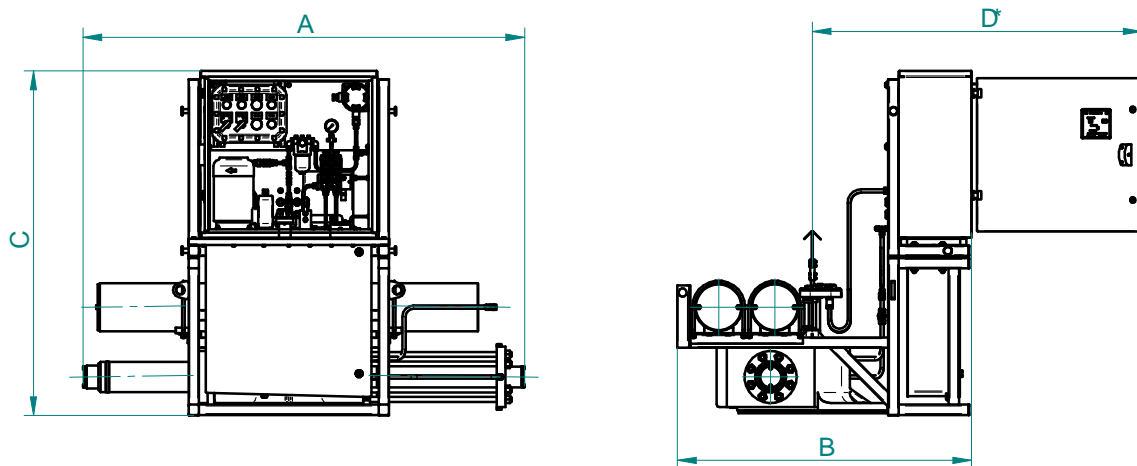


Рис. 2

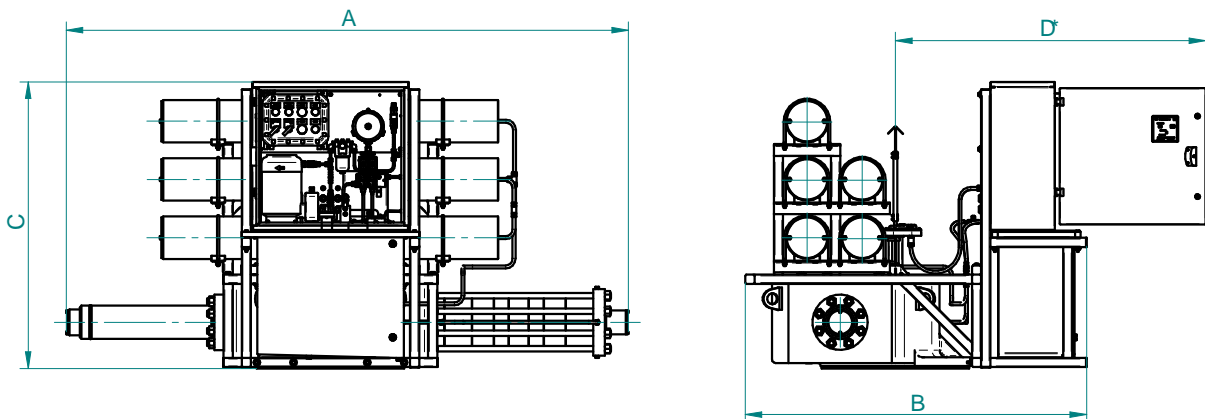


Рис. 3

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И МАССОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Условное обозначение	Рабочее давление, МПа	Крутящий момент в начале 1-й перестановки, Нм		Крутящий момент на открытие в начале 3-й перестановки, Нм	Размер, мм				Масса, кг	Объём гидрожидкости, л	Прим.
		открытие	закрытие		A	B	C	D			
КНПГ.ЭГП03.00.000	19,0	24000	13000	15000	1151	944	1193	1380	420	45	Рис.1
КНПГ.ЭГП05.00.000		44000	24000	36000	2370	985	1290	1440	570	75	Рис.1
КНПГ.ЭГП07.00.000		91000	44000	69000	2370	1130	1500	1510	970	105	Рис.1
КНПГ.ЭГП10.00.000		173000	86000	130000	2370	1354	1647	1585	1650	175	Рис.2
КНПГ.ЭГП14.00.000		467000	226000	325000	3052	1852	1604	1685	3280	260	Рис.3

D\* – размер при открытой двери шкафа

Размеры и масса (без учета массы гидрожидкости) указаны для справочных данных.