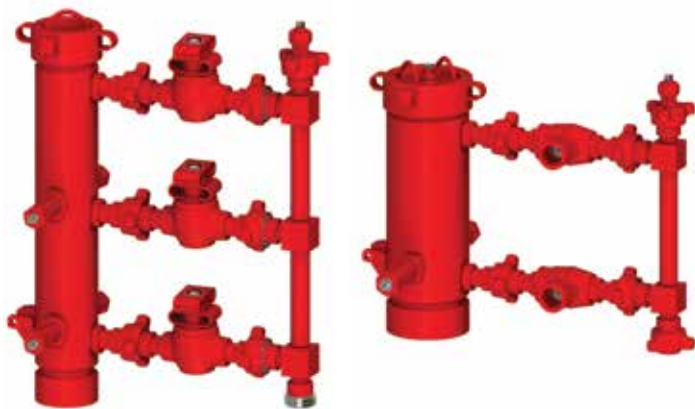


Головка цементирующая универсальная с манифольдом ГЦУ М



Головка цементирующая универсальная с манифольдом предназначена для обвязки устья нефтяных и газовых скважин с целью:

- герметичного соединения обсадной колонны с нагнетательной линией от цементирующих агрегатов посредством подсоединения ее к манифольду головки;
- предварительного размещения, фиксирования и последующего освобождения разделительных цементирующих пробок и управляющих деталей для устройств ступенчатого и манжетного цементирование;
- управления направлением потоков буферной жидкости, бурового и тампонажного растворов по отношению к цементирующим и управляющим деталям ступенчатого и манжетного цементирование.

Головки изготавливаются в двух исполнениях - ГЦУ-М и ГЦУ-М ххх-2, которые отличаются количеством заряжаемых в них одновременно цементирующих пробок:

- ГЦУ-М – одна пробка;
- ГЦУ-М ххх-2 – две пробки (верхняя и нижняя).

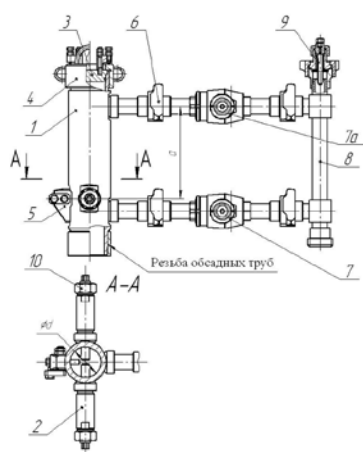
Технические характеристики

Обозначение головки	Размер обсадных колонн, мм	Наибольшее рабочее давление, МПа	Давление испытания, МПа	Внутренний диаметр корпуса, d, мм	Максимально возможная высота пробок, а, мм
ГЦУ-М 102 (ГЦУ-М 102-2)	102	40	60	93	370
ГЦУ-М 114 (ГЦУ-М 114-2)	114	40	60	100	370
ГЦУ-М 127 (ГЦУ-М 127-2)	127	40	60	108	370
ГЦУ-М 140-146 (ГЦУ-М 140-146-2)	140-146	40	60	124	370
ГЦУ-М 168 (ГЦУ-М 168-2)	168	40	60	144	360
ГЦУ-М 178 (ГЦУ-М 178-2)	178	32	48	153	360
ГЦУ-М 194 (ГЦУ-М 194-2)	194	32	48	169	360
ГЦУ-М 219 (ГЦУ-М 219-2)	219	32	48	189	435
ГЦУ-М 245 (ГЦУ-М 245-2)	245	32	48	217	435
ГЦУ-М 299 (ГЦУ-М 299-2)	299	25	37,5	269	570
ГЦУ-М 324 (ГЦУ-М 324-2)	324	10	15	304	570
ГЦУ-М 340 (ГЦУ-М 340-2)	340	10	15	320	570
ГЦУ-М 426 (ГЦУ-М 426-2)	426	8	12	402	570

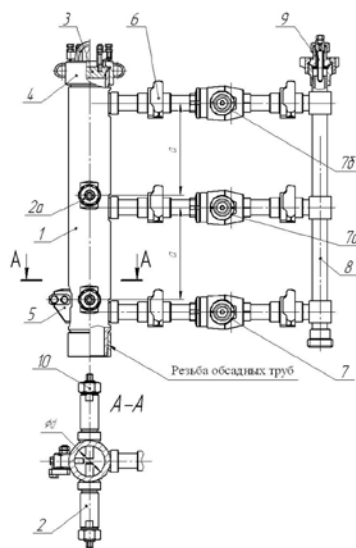
Примечание:

Размер «а» может быть изменен по требованию потребителя;

ГЦУ-М (одна пробка)



ГЦУ-М ххх-2 (две пробки)



- 1 — корпус;
- 2, 2а — винтовой стопор;
- 3 — крышка;
- 4 — гайка;
- 5 — указатель начала движения пробки;
- 6 — быстроразъемное соединение;
- 7, 7а, 7б — кран;
- 8 — манифольд;
- 9 — разделитель сред;
- 10 — гайка стопора