

Рисунок 1. Распыливающие наконечники опрыскивателей и подкормщиков:

а, б – распыливающие головки; в – полевой; г – центробежный; д – щелевой; е – дефлекторный; ж – эжекционный; з – центробежно-дисковый; и – дисковый с электроразрядкой капель;

1 – скоба; 2 – коллектор; 3, 12, 14, 18 – вкладыши; 4 – колпачок; 5 – корпус; 6 – клапан;

7 – поворотная обойма; 8, 13, 16 – каналы; 9 – ниппель; 10 – сердечник; 11 – камера завихрения; 15, 17 – отверстия; 19, 20, 23, 24 – диски; 21 – крышка (кожух);

22 – двигатель; 25 – источник высокого напряжения; 26 – трубопровод.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

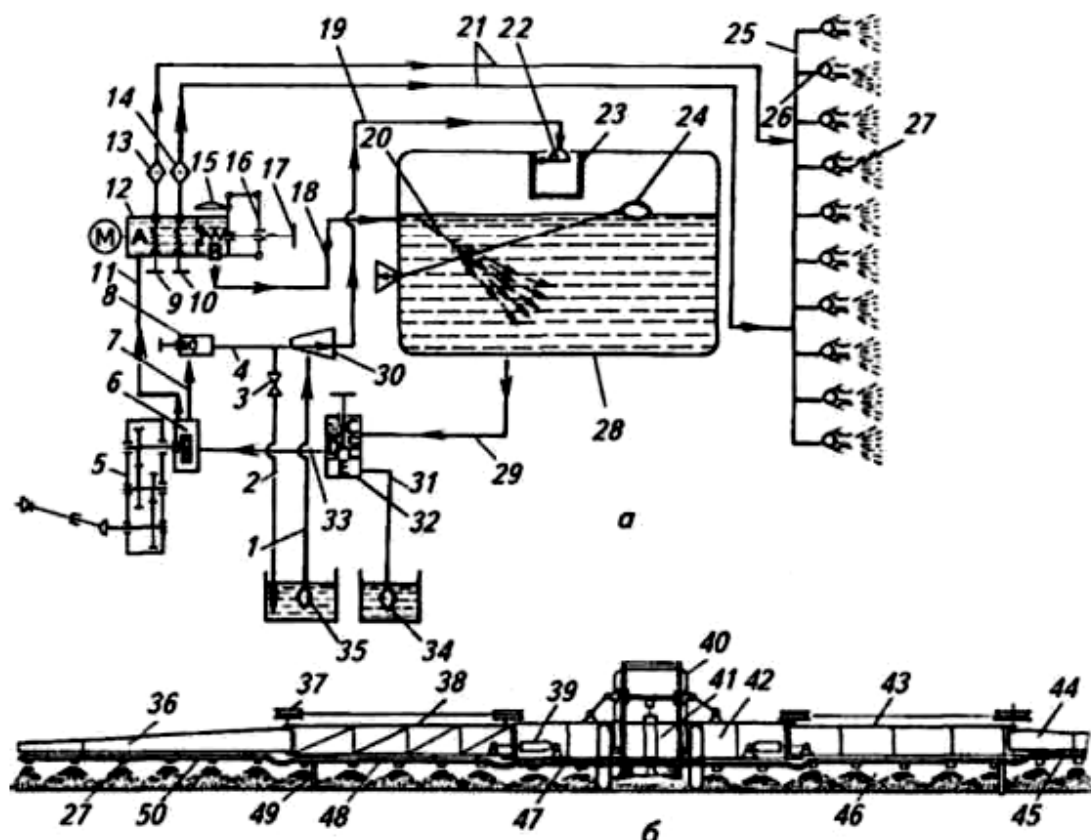


Рисунок 2. Штанговый опрыскиватель ОП-2000-2:

*а* – схема рабочего процесса; *б* – штанга;

- 1, 2, 4, 7, 11, 18, 19, 21, 29, 31, 33 – рукава; 3 – кран; 5 – редуктор; 6 – насос; 8 – запорное устройство; 9, 10 – двухпозиционные запорные клапаны; 12 – регулятор давления; 13, 14, 23, 34, 35 – фильтры; 15 – рукоятка; 16 – коромысло; 17 – редукционно-предохранительный клапан; 20 – гидромешалка; 22 – заправочный клапан; 24 – уровнемер; 25 – штанга; 26 – клапан отсечки; 27 – распылитель; 28 – резервуар; 30 – эжектор; 32 – распределитель; 36, 38, 42..44 – секции штанги; 37 – блочно-тросовый механизм; 39, 41 – гидроцилиндры; 40 – рамка; 45...48, 50 – коллекторы; 49 – амортизатор.