

1. Пристрій для очистки трубопроводу, що містить камеру пуску (прийому) з очисним скребком та кінцевим затвором і напірний патрубок, який **відрізняється** тим, що виконаний роз'ємним з двох вузлів, перший з яких містить напірний патрубок, зв'язаний з обичайкою, призначеною для закріплення на трубопроводі, а другий вузол виконаний мобільним і містить камеру пуску (прийому) з трубопровідною обв'язкою.

2. Пристрій для очистки трубопроводу за п.1, який **відрізняється** тим, що трубопровідна обв'язка через фланцевий роз'єм сполучається з порожниною обичайки, а камера пуску (прийому) через кінцевий роз'єм сполучається з трубопроводом, причому обидва роз'єми виконані концентричними і розташовані в одній площині.

3. Пристрій для очистки трубопроводу за пп.1 і 2, який **відрізняється** тим, що мобільний вузол розташований на пересувній платформі.

4. Пристрій для очистки трубопроводу за п.1, який **відрізняється** тим, що обичайка має швидкокріпний затвор.