



ТУРМАЛИН



Россия, 197110, Санкт-Петербург
ул. Большая Зеленина, 24

тел./факс: (812) 230-0875, 230-1934
230-3231, 336-4784

www.turmalin.ru
info@turmalin.ru

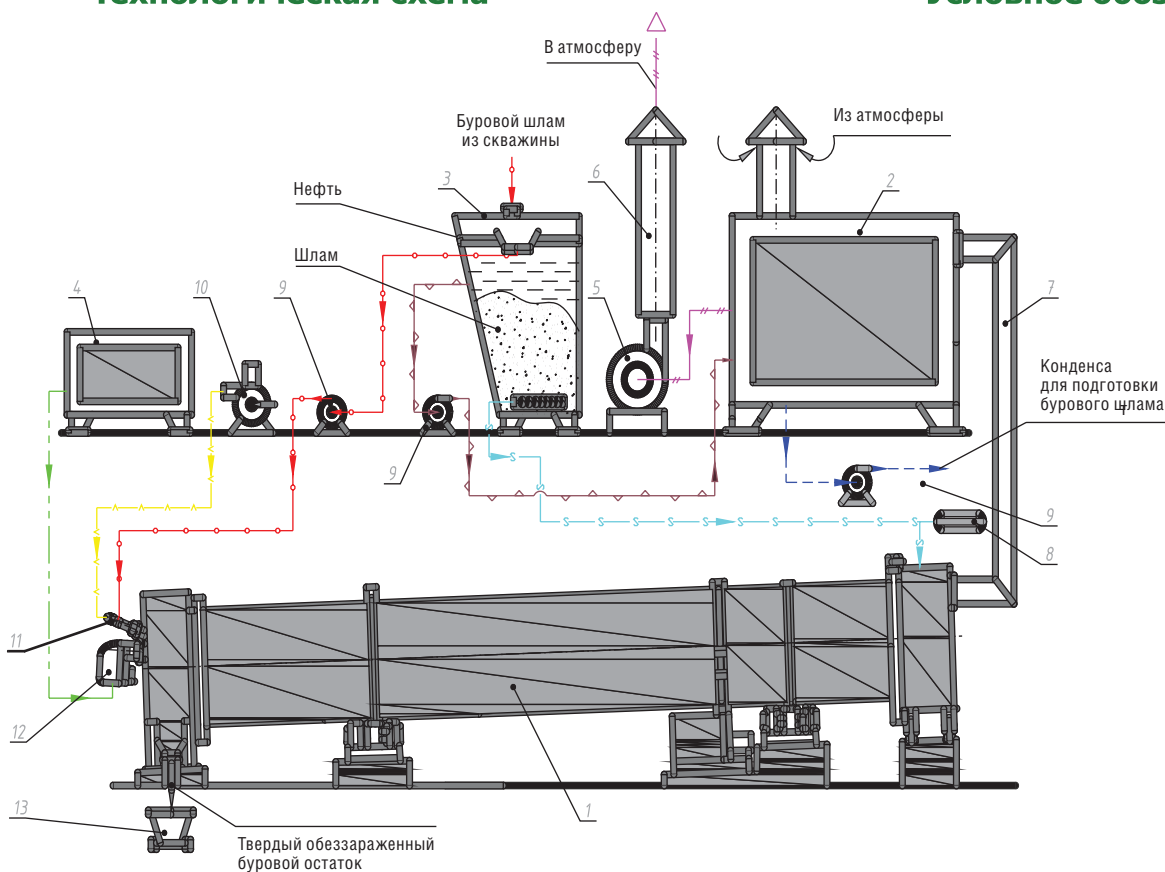
Для буровых шламов на водной основе

Специализированные перемещаемые модели инсинераторов ИН-50 для обезвреживания буровых шламов на водной основе – смесовых масс, образующихся при бурении и/или промывке скважин: выбуренная порода; немного углеводородов, технологических жидкостей и добавок (5–7%); вода (30–60%).

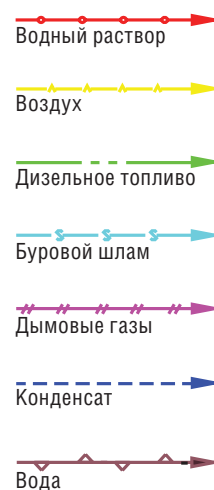
ИН-50.5КВ	500 кг/ч	20, 40 ft контейнеры ISO
ИН-50.6КВ	1000 кг/ч	

- **В** – с вращающейся камерой сжигания
- **К** – контейнерное исполнение

Технологическая схема



Условное обозначение потоков



- 1 – Печь вращающаяся
- 2 – Паровоздушный конденсатор
- 3 – Накопитель бурового шлама
- 4 – Емкость для диз. топлива
- 5 – Дымосос
- 6 – Труба дымовая
- 7 – Газоход
- 8 – Транспортер пружинный
- 9 – Насос
- 10 – Компрессор
- 11 – Шламная горелка
- 12 – Дизельная горелка
- 13 – Золоборник

На входе: буровой шлам «как есть», без каких-либо предварительных манипуляций с влажностью, составом, ингредиентами и т. д.

На выходе: отдельно – чистый конденсат 70-80°C и полностью обезвреженная неорганика, похожая на мелкий песок серого цвета

Конденсат может идти на отопление, а после, охлаждённым, на приготовление новых порций бурового раствора

Полный автомат, функции человека оператора не предусмотрены

Возможен вариант без конденсатора – в случае, если не требуется очищать воду, а отдавать ее сразу на приготовление бурового раствора. Это значительно экономит дизельное топливо (не требуется испарять большие количества воды) и удешевляет установку.

Расположение оборудования

