



Применение струбцин и металлических инвентарных упоров



Актуализация технологических карт на ПРР

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

на выполнение погрузочно – разгрузочных работ и складирование труб большого диаметра

Наименование груза:	Трубы большого диаметра (с изоляцией и без изоляции)
Характеристики груза:	Масса 1 изделия: 1,0 – 10,0 тн Длина: до 12,0 м Диаметр: 701 – 1420 мм
Варианты работ	Вагон – прирельсовый (базисный) склад (или обратно) Вагон – автомобиль Прирельсовый (базисный) склад – речная баржа Речная баржа – прирельсовый склад ЛПУМГ Автомобиль – прирельсовый склад (или обратно)
Подъемно-транспортное оборудование	Ковшовая – козловой кран грузоподъемностью (далее – г/п) не менее 12 т.; Портальный кран г/п не менее 12 т.; Кран стреловой на автомобильном шасси г/п не менее 16 т.; Кран трубоукладчик г/п 50 т.
Грузоукладочные приспособления	Строп двухветвевой с торцевыми захватами УСК 1 – 6,0; 6,3; 8,0 тн – 2 шт. совместно с траверсой т/п не менее 10 тн. 2 СК – 6,3; 8,0 тн. – 1 шт L=9 м. При механизированном штабелировании труб: захваты для автоматической строповки КЗТА-10, КЗТР-10 МВ, КЗТР-2х1,4
Вспомогательные приспособления, реактив	Упоры штабеля внешние железобетонные или стальные, Оттяжки L=25м – 2 шт., Бауры – 2 шт., Подкладки, брусья 100*100, Упоры противооткатные деревянные, Скобы, гвозди, молоток, Приставные лестницы 3 – 5 м. Сигнальная спецослежка, ваки защитные, страховочные системы от падения с высоты, фонари индивидуальные.

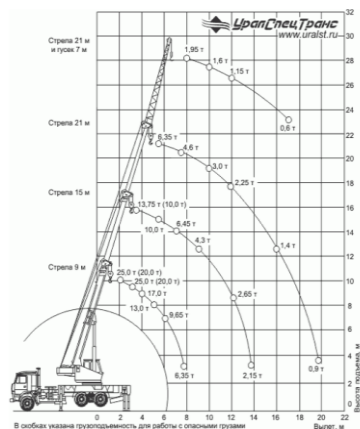
1 Описание технологического процесса

1.1 Общее положение

1.1.1 Погрузка и перемещение труб может осуществляться вручную, полуавтоматическими или автоматическими крановыми захватами соответствующей грузоподъемности и с соответствующим лебедом.

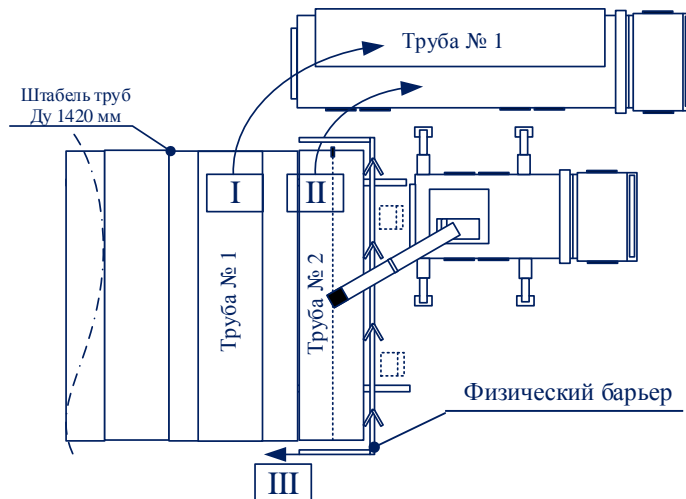
1.1.2 Грузоукладочное оборудование должно содержать клеймо и металлическую бирку с указанием номера, грузоподъемности. Грузоподъемность стропов общего назначения определяется при угле между ветвями 90° (кроме одностебельных и кольцевых стропов, параметры грузоподъемности которых

Грузовые характеристики грузоподъемного крана на автомобильном шасси КС-45717К-1



В особая указаны грузоподъемность для работы с опасными грузами

Порядок действий при расформировании штабеля ТБД



Порядок действий

- I Перемещение на автомобиль трубы 2-го яруса.
- II Перемещение на автомобиль трубы 1-го яруса.
- III Перемещение барьера в сторону штабеля труб.