



ООО «ГАЛЛОПП» Новосибирский архитектурный центр
 Россия, 630015 г. Новосибирск
 ул. Красная 74.1, телефон: (383) 354-16-01
 www.galopp.ru



КРАН ШАРОВОЙ

DN-15 КРЕПЫШ 330 бабочка ВхВ

РАБОТА, ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Кран шаровой шарнирный полусферической оппозитной конструкции для установки на крановых балках в местах шарнирного устройства.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| Тип шарнира по ГОСТ 1900 | Головчатый. |
| Материал изготовления МК, МБ, МБ-А, МБ-Б | 15 (18) |
| Температурный диапазон эксплуатации | DN-15 от -10 |
| Резьба на опоре | 201 160 полусферическая шарнирная |
| Совмещение с краном по ГОСТ 2544 | А |
| Условная продольная прочность ВхВ, кН | 17 |
| Условная поперечная прочность ВхВ, кН | 17,8 |
| Масса, кг | 0,180 |



| | | |
|---------------------------------------|--------------|-----------------------------|
| Материал изготовления по ГОСТ 1900 | Корпус | ПЦ600,1 ГОСТ 17711 |
| | Гайка | |
| | Защелка | |
| | Штифт | |
| | Резьба | 602 ГОСТ 1900 |
| | Угол от 1900 | Технический 4 ГОСТ 10007 |

| Таблица выбора | | | | |
|----------------|-------|-------|--------|-------|
| Угол | С, кН | H, мм | H1, мм | B, мм |
| 100° | 25 | 43 | 60 | 68 |

4. КИРПИЧАТЫЙ ПОКРЫТИЕ

7. Проступки и отсыревание, возникающие при обустройстве в ванных помещениях.
- 8.2. Дренажные каналы впитывают впитываемую воду и не позволяют ей скапливаться под стяжкой, предотвращая ее намокание.

4.21 ПЛИТНО-БЕТОН-ПРИНЦИП КЛАДКИ

1. Технология укладки плитки на стяжку по принципу «плитно-бетон» осуществляется в следующей последовательности: вначале укладываются плиты, а затем плитка.
- 4.2. Для этого сначала на бетон укладываются плиты, а затем плитка.

4. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

5. При выполнении работ по устройству стяжки необходимо соблюдать следующие меры безопасности:
- 3.2. При выполнении работ по устройству стяжки необходимо соблюдать следующие меры безопасности:
- 3.3. Для защиты от падения предметов с высоты работ необходимо использовать защитные сетки, ограждения и другие средства безопасности.
- 5.4. При выполнении работ по устройству стяжки необходимо соблюдать следующие меры безопасности:
6. Мероприятия по обеспечению безопасности при выполнении работ по устройству стяжки:
- 3.2. При выполнении работ по устройству стяжки необходимо соблюдать следующие меры безопасности:
- 3.3. Для защиты от падения предметов с высоты работ необходимо использовать защитные сетки, ограждения и другие средства безопасности.
- 5.1. При выполнении работ по устройству стяжки необходимо соблюдать следующие меры безопасности:

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И УЛАЖИВАНИЕ

- 7.1. Транспортировка и укладка плит должна осуществляться в соответствии с требованиями к транспортировке и укладке плит.
- 7.2. При выполнении работ по устройству стяжки необходимо соблюдать следующие меры безопасности:
8. Ссылки на нормативные документы:
- 8.2. Досударам. LAOS. 20 KU. 2009. LAOS B. 2017. 20