

# GIRAFFE

## TDK-10.215

верхнеповоротный безголовочный

TDK-10.215



### Технические характеристики

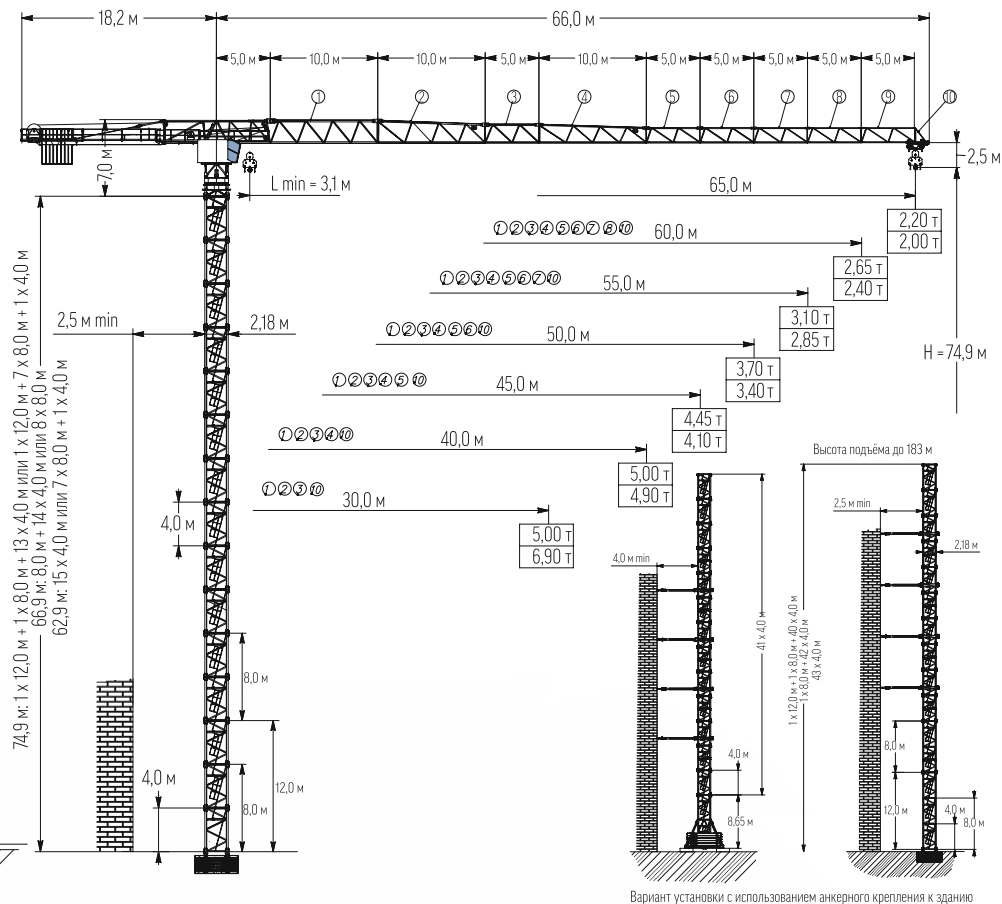
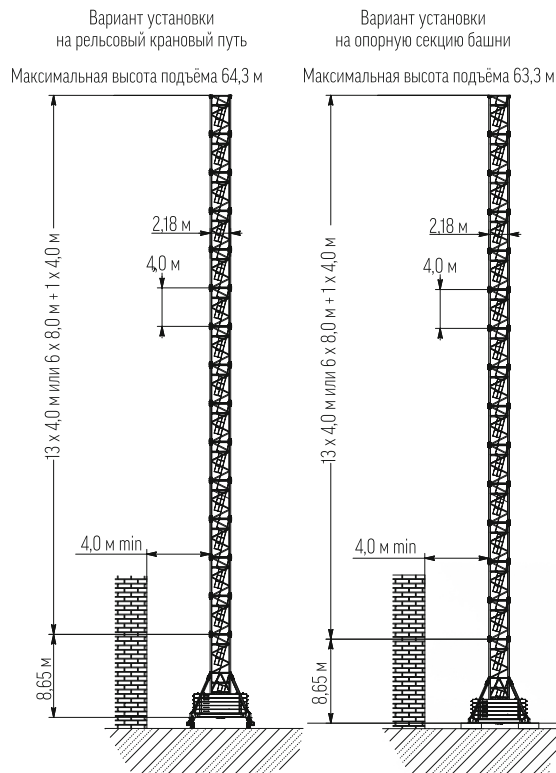
| Наименование параметра   | Нормы для исполнения |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |  |      |
|--|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|--|------|
| Исполнения   | 00                   | 01    | 02    | 03    | 04    | 05    | 06    |      |      |      |      |      |  |      |
| Кратность полиспаста   | 2                    | 4     | 2     | 4     | 2     | 4     | 2     | 4    | 2    | 4    | 2    | 4    |  |      |
| <b>Вылет стрелы, м</b>   |                      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |  |      |
| максимальный   | 30                   | 40    | 45    | 50    | 55    | 60    | 65    |      |      |      |      |      |  |      |
| при максимальной грузоподъемности  | 30                   | 21,7  | 40    | 21,7  | 40,7  | 21,1  | 38,7  | 20,2 | 36,8 | 19,5 | 35,4 | 18,7 | 33,2   | 17,9 |
| минимальный  |                      |       |       |       | 3,1   |       |       |      |      |      |      |      |  |      |
| Максимальный грузовой момент, м  | 217                  | 216,7 | 210,8 | 202,1 | 194,5 | 187,2 | 178,7 |      |      |      |      |      |  |      |
| <b>Грузоподъемность, т</b>   |                      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |  |      |
| максимальная   | 5                    | 10    | 5     | 10    | 5     | 10    | 5     | 10   | 5    | 10   | 5    | 10   | 5  | 10   |
| при максимальном вылете  | 5                    | 6,9   | 5,0   | 4,9   | 4,45  | 4,1   | 3,7   | 3,4  | 3,1  | 2,85 | 2,65 | 2,4  | 2,2  | 2    |
| Масса противовеса, т   | 9,6                  |       | 13,2  |       | 14,4  |       | 16,2  |      | 16,8 |      | 18,6 |      | 19,2   |      |
| Масса плит балласта, т   | 115                  |       | 115   |       | 115   |       | 115   |      | 115  |      | 115  |      | 110  |      |
| <b>Высота подъема Н, м</b>   |                      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |  |      |
| установка на секцию башни опорную, свободностоящий                         |                      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      | 63,3   |      |
| установка на анкерном основании, свободностоящий                           |                      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      | 62,9   |      |
| установка на анкерном основании с усиленной секцией башни 8,0 м            |                      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      | 66,9   |      |
| установка на анкерном основании с усиленными секциями башни 8,0 м и 12,0 м |                      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      | 74,9   |      |
| установка на рельсовый крановый путь                                       |                      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      | 64,3   |      |
| установка крана с использованием анкерного крепления к зданию              |                      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      | до 183 м включительно (с использованием спец. лебедки)                                 |      |
| Глубина опускания, м   |                      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      | 5  |      |
| Угол поворота, град.   |                      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      | не ограничен   |      |
| <b>Скорость подъема м/мин</b>  |                      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |  |      |
| при максимальном весе груза  | 50                   | 25    | 50    | 25    | 50    | 25    | 50    | 25   | 50   | 25   | 50   | 25   | 50   | 25   |
| при весе груза 1/2 от номин. грузоподъемности                              | 100                  | 50    | 100   | 50    | 100   | 50    | 100   | 50   | 100  | 50   | 100  | 50   | 100  | 50   |
| Скорость плавной посадки, м/мин  |                      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      | 5  |      |
| <b>Скорость передвижения тележки грузовой, м/мин</b>                       |                      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |  |      |
| при номинальной грузоподъемности   |                      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      | 0-40   |      |
| весе груза 1/2 от номин. грузоподъемности                                  |                      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      | 0-80   |      |
| Скорость передвижения крана, м/мин   |                      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      | 25   |      |
| Частота вращения крана, об./мин  |                      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      | 0,8  |      |
| <b>Мощность, кВт</b>   |                      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |  |      |
| грузовой лебедки   |                      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      | 55   |      |
| тележечной лебедки   |                      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      | 5,5  |      |
| механизма поворота   |                      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      | 5,5  |      |
| механизма передвижения крана (ПВ-100%)                                     |                      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      | 7,5  |      |
| Система управления   |                      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      | частотное управление   |      |
| <b>Геометрические параметры, м</b>   |                      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |  |      |
| опорный контур, м  |                      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      | 6x6  |      |
| задний габарит, м  |                      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      | 18,2   |      |
| колея x база [на рельсовом крановом пути], м                               |                      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      | 6x6  |      |
| <b>Режим работы</b>  |                      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |  |      |
| крана  |                      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      | A4   |      |
| механизмов   |                      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      | грузовая лебедка - М3; тележечной лебедки - М3, поворота - М3, передвижения крана - М3 |      |
| Климатическое исполнение   |                      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      | У1 (ТУ1) -40° +40°   |      |
| Ветровой район   |                      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      | I-V  |      |
| Сейсмостойкость, баллы   |                      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      | 1-6  |      |

TDK-10.215



# TDK-10.215

общий вид



## Грузоподъемные характеристики

| Мах нагрузка (т) на вылете (м) |       | Кратность полиспаста | Высота подъёма (м) |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |  |
|--------------------------------|-------|----------------------|--------------------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|--|
| 2,5-16                         | 18    |                      | 20                 | 25   | 30   | 35   | 40  | 45   | 50   | 55   | 60   | 65   |      |     |  |
| 5                              | 33.15 | 2                    | 5                  | 5    | 5    | 5    | 5   | 4.73 | 4.02 | 3.49 | 3.07 | 2.73 | 2.44 | 2.2 |  |
| 10                             | 17.87 | 4                    | 10                 | 9.99 | 8.84 | 6.82 | 5.5 | 4.46 | 3.85 | 3.31 | 2.88 | 2.54 | 2.24 | 2   |  |
| 5                              | 35.35 | 2                    | 5                  | 5    | 5    | 5    | 5   | 5    | 4.34 | 3.77 | 3.32 | 2.95 | 2.65 |     |  |
| 10                             | 18.72 | 4                    | 10                 | 10   | 9.33 | 7.2  | 5.8 | 4.75 | 4.09 | 3.52 | 3.07 | 2.7  | 2.4  |     |  |
| 5                              | 36.76 | 2                    | 5                  | 5    | 5    | 5    | 5   | 5    | 4.54 | 3.95 | 3.48 | 3.1  |      |     |  |
| 10                             | 19.45 | 4                    | 10                 | 10   | 9.74 | 7.53 | 6.1 | 5    | 4.29 | 3.7  | 3.23 | 2.85 |      |     |  |
| 5                              | 38.67 | 2                    | 5                  | 5    | 5    | 5    | 5   | 5    | 4.81 | 4.19 | 3.7  |      |      |     |  |
| 10                             | 20.21 | 4                    | 10                 | 10   | 10   | 7.87 | 6.4 | 5.26 | 4.5  | 3.89 | 3.4  |      |      |     |  |
| 5                              | 40.69 | 2                    | 5                  | 5    | 5    | 5    | 5   | 5    | 5    | 4.45 |      |      |      |     |  |
| 10                             | 21.08 | 4                    | 10                 | 10   | 10   | 8.26 | 6.7 | 5.55 | 4.74 | 4.1  |      |      |      |     |  |
| 5                              | 40.00 | 2                    | 5                  | 5    | 5    | 5    | 5   | 5    | 5    |      |      |      |      |     |  |
| 10                             | 21.67 | 4                    | 10                 | 10   | 10   | 8.52 | 6.9 | 5.75 | 4.9  |      |      |      |      |     |  |
| 5                              | 30.00 | 2                    | 5                  | 5    | 5    | 5    | 5   |      |      |      |      |      |      |     |  |
| 10                             | 21.70 | 4                    | 10                 | 10   | 10   | 8.52 | 6.9 |      |      |      |      |      |      |     |  |

Уважаемые клиенты, стремясь к совершенству во всём, мы постоянно улучшаем характеристики нашей продукции. Просим Вас отнестись с пониманием и уточнить интересующую Вас информацию у наших сотрудников. Данные материалы являются справочными.