

ПЛАН МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ: 3000X_PT06-10-19_2R
Масштаб 1:20

ПЛАН ШАХТЫ И КАБИНЫ: 3000X_PT06-10-19_2R
Масштаб 1:20

ПРОВЕСКА ШАХТЫ: 3000X_PT06-10-19_2R
Масштаб 1:20

НАПРАВЛЯЮЩИЕ: 3000X_PT06-10-19_2R
Масштаб 1:20

ПРИЯМКИ И ВЕРХНЕЕ ПРОСТРАНСТВО: 3000X_PT06-10-19_2R
Масштаб 1:30

ПРОВЕСКА ШАХТЫ: 3000X_PT06-10-19_2R
Масштаб 1:20

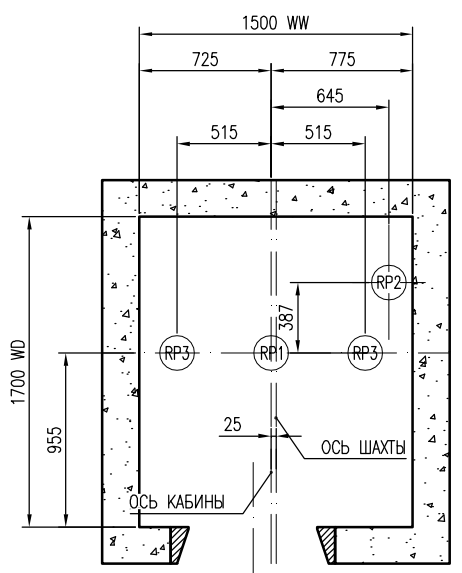
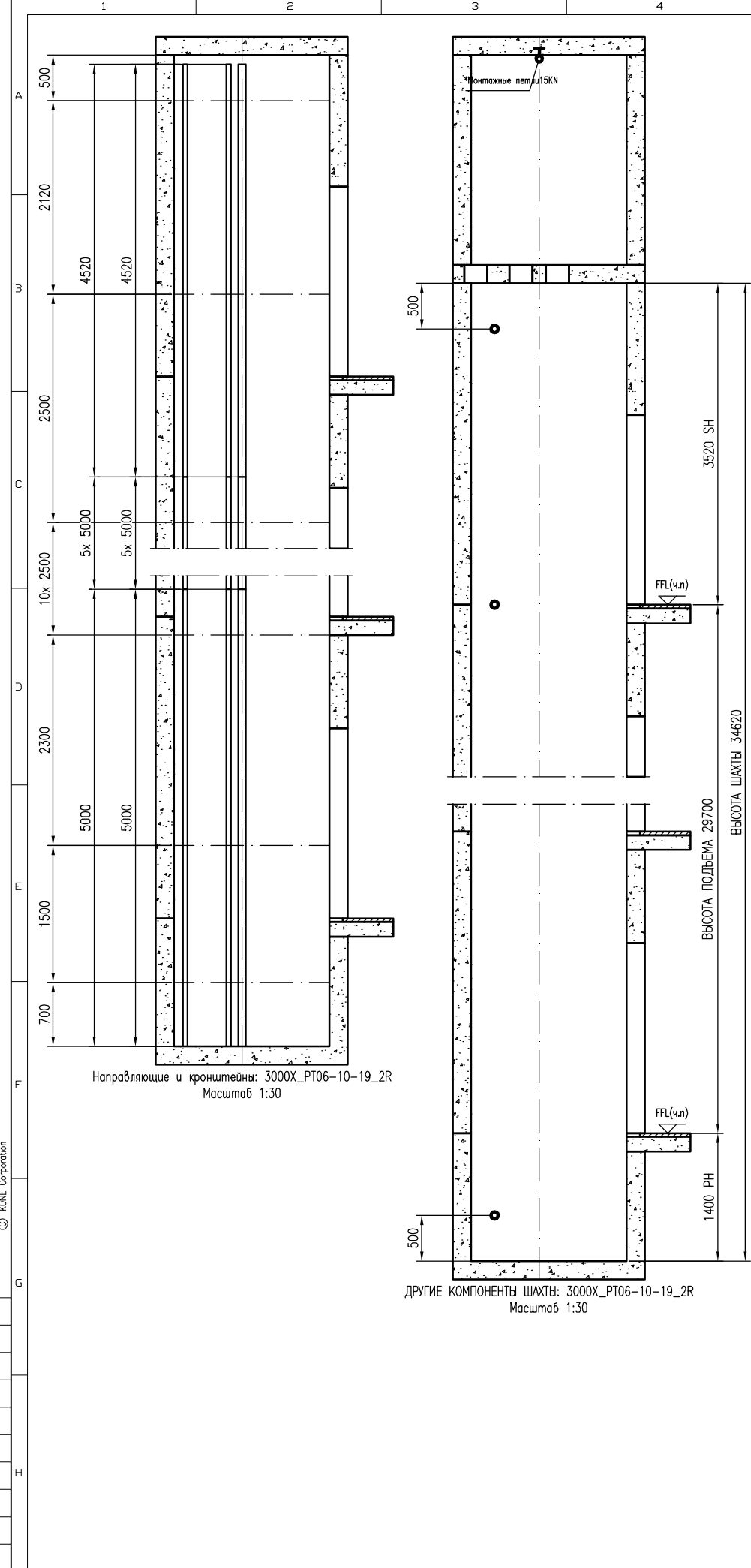
КИНЕМАТИЧЕСКАЯ СХЕМА: 3:1
3000X_PT06-10-19_2R

| ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Для лифта: | 3000X_PT06-10-19_2R |
| Нормативные документы | RUBEL 2003 |
| Индекс лифта | PT06/10-19 |
| Назначение лифта | Пассажирский |
| Номинальная грузоподъемность | 500 кг |
| Число пассажиров | 6 |
| Номинальная скорость | 1 м/с |
| Количество остановок/дверей шахты | 10 |
| Высота подъема | 29700 мм |
| Лифтов в группе | 1 |

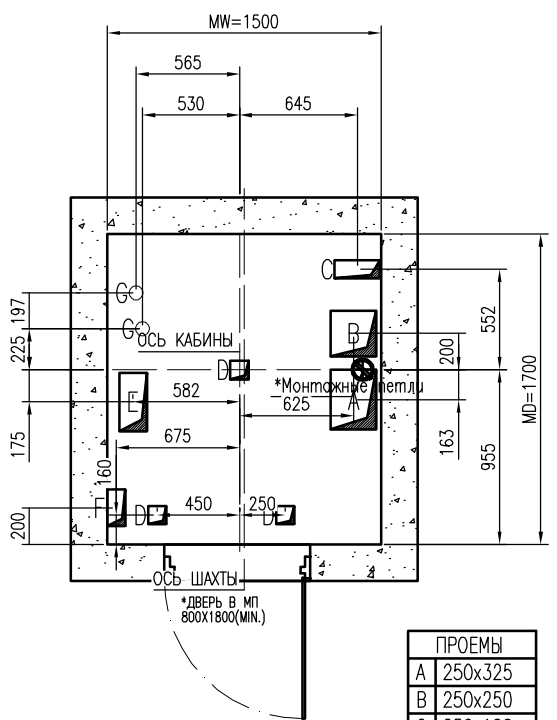
| Версия | Дата | Описание | Именн | Проверил | Утвердил |
|--------|------|----------|-------|----------|----------|
| | | | | | |

| | | |
|--|---|---|
| | NEW_KONE_3000X_PT06-10-19_2R Адрес Russia Название чертежа МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ Номера оборудования 3000X_PT06-10-19_2R | |
| | Р. номер KONE 3000X_PT06-10-19 | Номер чертежа KONE 3000X_PT06-10-19_2R-010-1-(1)-1 |

ПРИМЕЧАНИЕ: Помечено * не выполняет КОНЕ

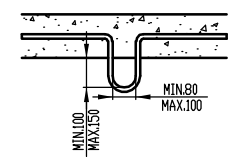


НАГРУЗКИ НА ПРЯМОК: 3000X_PT06-10-19_2R Масштаб 1:20



РАЗМЕРЫ ПРОЕМОВ В ПОЛУ МП: 3000X_PT06-10-19_2R Масштаб 1:20

| ПРОЕМЫ | |
|--------|---------|
| A | 250x325 |
| B | 250x250 |
| C | 250x100 |
| D | 100x100 |
| E | 154x319 |
| F | 100x200 |
| G | ø80 |



Монтажные петли (не выполняет КОНЕ) НЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА 15KN РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВКИ НЕ ВЫПОЛНЯЕТ КОНЕ
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ПЕТЕЛЬ ДБ. СЕРТИФИЦИРОВАНА СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ, СОГЛАСНО МЕСТНЫМ ПРАВИЛАМ



ДОПУСКИ ШАХТЫ

МАКС. РЕАКЦИЯ НАГРУЗОК (в маш. помещении)
3000X_PT06-10-19_2R

| Нагр. | Величина (кН) | Величина (кН) | Величина (кН) | Величина (кН) |
|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| RM5 | 9 | | | |
| RM6 | 14 | | | |
| RM7 | 9 | | | |
| RM8 | 14 | | | |
| RM9 | 7 | | | |
| RM10 | 7 | | | |
| RM11 | 9 | | | |
| RM12 | 9 | | | |

Примечание:
*) С учетом удвоенного веса движущихся частей

НОМЕРА ЛИФТОВ:
3000X_PT06-10-19_2R

| Нагр. | Величина (кН) | Величина (кН) | Величина (кН) | Величина (кН) |
|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| RP1 | 53 | | | |
| RP2 | 43 | | | |
| RP3 | 18 | | | |

Примечание:
Нагрузки RP1-RP3 действуют разновременной аварией

Нагрузки на направляющие
НОМЕРА ЛИФТОВ: 3000X_PT06-10-19_2R

| Нагр. | Величина (кН) | Величина (кН) | Величина (кН) | Величина (кН) |
|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Fx каб. | 1.9 | - | - | - |
| Fy каб. | 1.4 | - | - | - |
| Fx нмв | 1.9 | - | - | - |
| Fy нмв | 1.4 | - | - | - |

Примечание:
=- Fx приложена к двум направляющим но в противоположных направлениях
=- Fy приложена к одной направляющей в кратковременный момент

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
ДЛЯ ЛИФТА: 3000X_PT06-10-19_2R

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Нормативные документы | PUBEL 2003 |
| Индекс лифта | PT06/10-19 |
| Назначение лифта | Пассажирский |
| Номинальная грузоподъемность | 500 kg |
| Число пассажиров | 6 |
| Номинальная скорость | 1 m/s |
| Количество остановок/дверей шахты | 10 |
| Высота подъема | 29700 mm |
| Лифтов в группе | 1 |

| Версия | Дата | Описание | Именил | Проверил | Утвердил |
|--------|------|----------|--------|----------|----------|
| | | | | | |

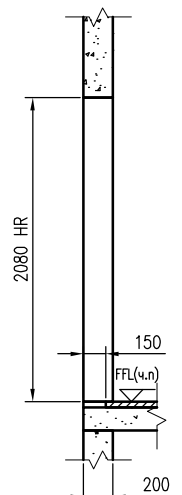
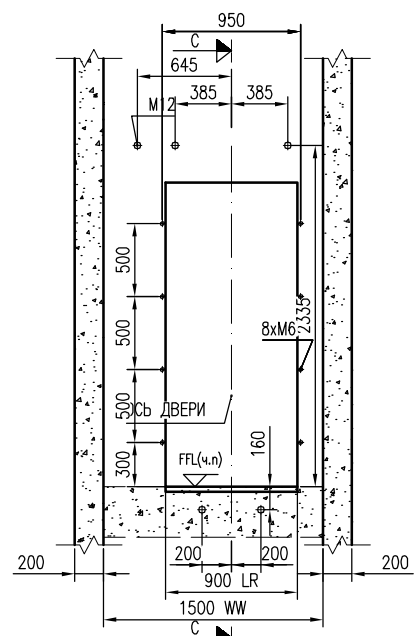
Название проекта
NEW_KONE_3000X_PT06-10-19_2R

Адрес
Russia

Название чертежа
МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ

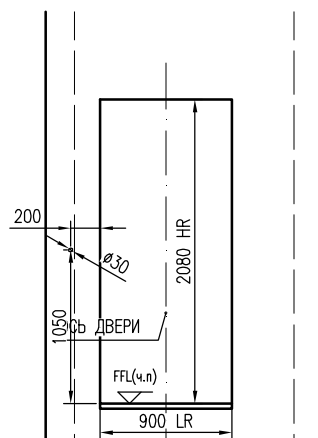
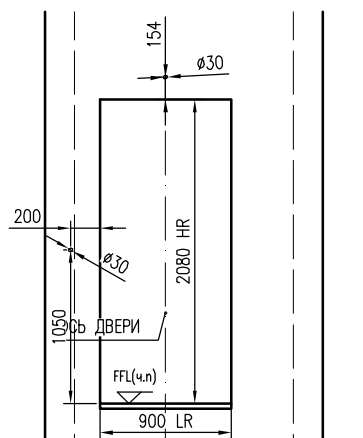
Номера оборудования
3000X_PT06-10-19_2R

ПРИМЕЧАНИЕ: Помеченное * не выполняет КОНЕ.



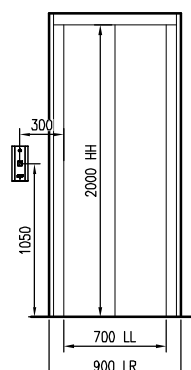
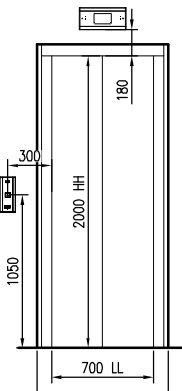
3000X_PT06-10-19_2R
ВИД ИЗ ШАХТЫ, СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕМ
Масштаб 1:25

3000X_PT06-10-19_2R
РАЗРЕЗ С-С



3000X_PT06-10-19_2R
ВИД НА ДВЕРЬ, ЭТАЖ 1, А СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕМ
Масштаб 1:25

3000X_PT06-10-19_2R
ВИД НА ДВЕРЬ, ЭТАЖ 2 - 10, А СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕМ
Масштаб 1:25



3000X_PT06-10-19_2R
ДЛЯ ВЫЗВАННОГО ПОСТА
ЭТАЖ 1, А
Масштаб 1:25

3000X_PT06-10-19_2R
ДЛЯ ВЫЗВАННОГО ПОСТА
ЭТАЖ 2 - 10, А
Масштаб 1:25

| Этажная Вызов и Этажная Индикация | KDS290 | | |
|---|--------|------------------|------------------|
| | ФОРМА | А НОМЕР ЭТАЖА | С НОМЕР ЭТАЖА |
| LCS9 Вызывная Станция (Без Ключа) | □ | 2-10 | - |
| LCS7 Вызывная Станция (Без Ключа) | □ | 1 | - |
| HI Тип | □ | 1 | - |

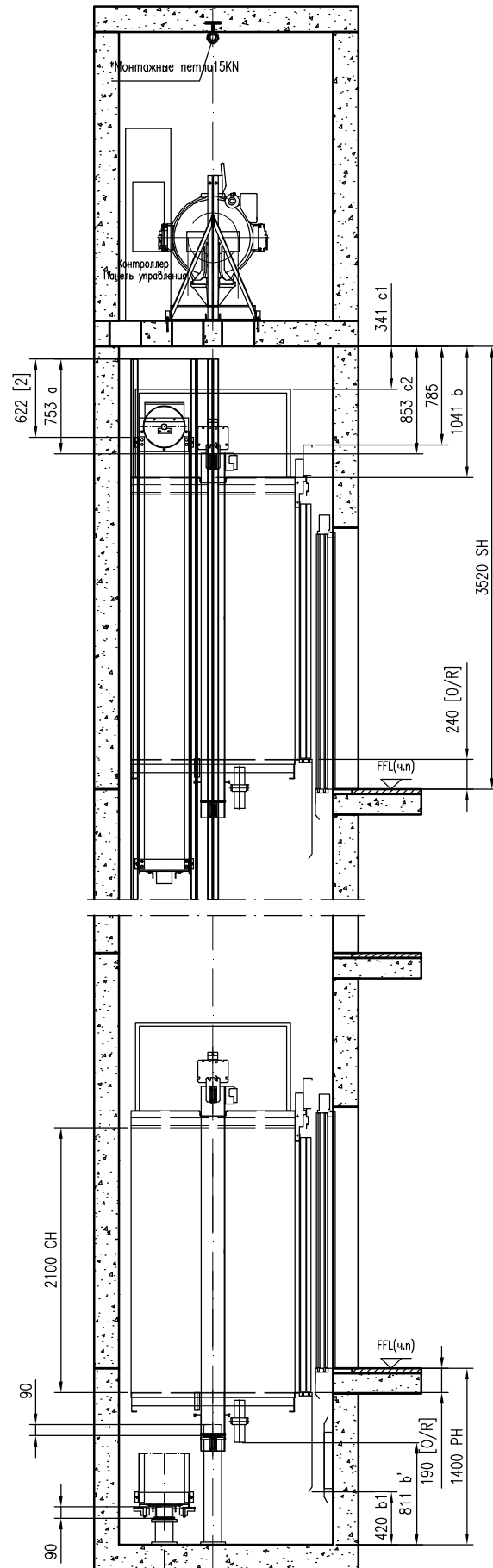
| Этажей | кол. | | ЭТАЖНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ | Расстояние между этажами (mm) |
|--------|------|---|----------------------|-------------------------------|
| | А | С | | |
| 10 | X | - | 10 | |
| 9 | X | - | 9 | 3300 |
| 8 | X | - | 8 | 3300 |
| 7 | X | - | 7 | 3300 |
| 6 | X | - | 6 | 3300 |
| 5 | X | - | 5 | 3300 |
| 4 | X | - | 4 | 3300 |
| 3 | X | - | 3 | 3300 |
| 2 | X | - | 2 | 3300 |
| 1 | M | - | 1 | 3300 |

3000X_PT06-10-19_2R

Прим:

M ОСНОВНОЙ E Аварийная дверь
X ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ N Не обслуживаемый этаж

| Версия | Дата | Описание | Именн | Проверил | Утвердил |
|--------------------------|--------------------------|--|---------------|-----------------|----------|
| - | - | - | ООО "Ивент-М" | - | - |
| | | NEW_KONE_3000X_PT06-10-19_2R Адрес Russia Наименование чертежа МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ Номера оборудования 3000X_PT06-10-19_2R | | | |
| FL номер | KONE 3000X_PT06-10-19_2R | | Номер чертежа | Версия/Страница | |
| KONE 3000X_PT06-10-19_2R | | KONE 3000X_PT06-10-19_2R | | 040-2(2)-1 | |



ПРИЯМОК И ВЕРХНЕЕ ПРОСТРАНСТВО: 3000X_PT06-10-19_2R

Масштаб 1:25

ВЕРХН. ПРОСТРАНСТВО И ПРИЯМОК
Follow by : EN81/GB7588

| ПУНКТ | 3000X_PT06-10-19_2R | | | | | |
|-------------|---------------------|------|---------|------|---------|------|
| | ФАКТИЧ. | МИН. | ФАКТИЧ. | МИН. | ФАКТИЧ. | МИН. |
| 5.7.1.1(a) | 753 | 135 | | | | |
| 5.7.1.1(b) | 1041 | 1035 | | | | |
| 5.7.1.1(c1) | 341 | 335 | | | | |
| 5.7.1.1(c2) | 853 | 135 | | | | |
| 5.7.1.2(2) | 622 | 135 | | | | |
| 5.7.3.3(b') | 811 | 500 | | | | |
| 5.7.3.3(b1) | 420 | 100 | | | | |

Follow by: SS550

10.1.1
10.1.2(c)

Чертеж согласован с/без изменений:
- -
- -

Дата: _____ Подпись/печать: _____

| Версия | Дата | Описание | Именил | Проверил | Утвердил |
|--------|------|----------|--------|----------|----------|
| | | | | | |

ООО "Мини-МТ"

Название проекта
NEW_KONE_3000X_PT06-10-19_2R

Адрес
Russia

Название чертежа
Чертеж для согласования

Номера оборудования
3000X_PT06-10-19_2R

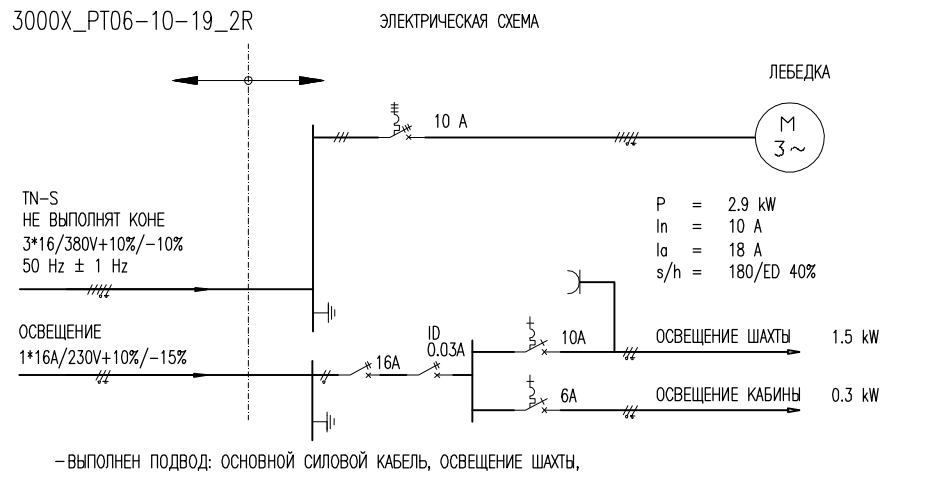
FL номер
KONE 3000X_PT06-10-19

Номер чертежа
KONE 3000X_PT06-10-19_2R-040-1A-1

Версия/Страница
1/1

| ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЛИФТА | | 3000X_PT06-10-19_2R |
|---|--|----------------------|
| Номер оборудования | | 3000X_PT06-10-19_2R |
| Правила безопасности | | PUBEL 2003 |
| Индекс лифта | | PT06/10-19 |
| Номинальная грузоподъемность | | 500 kg |
| Количество пассажиров | | 6 |
| Номинальная скорость | | 1.00 m/s |
| Ускорение/торможение | | 0.5 m/s ² |
| Высота подъема | | 29700 mm |
| Количество остановок/дверей шахты | | 10/10 |
| Количество входов в кабину | | 1 |
| Тип дверей | | Base duty E30 |
| Ширина дверей | | 700 mm |
| Высота дверей | | 2000 mm |
| Тип кабины | | EURECA |
| Внутренняя высота кабины | | 2100 mm |
| Внутренняя ширина кабины | | 950 mm |
| Внутренняя глубина кабины | | 1300 mm |
| Внутренняя площадь пола кабины | | 1.27 m ² |
| Направляющие кабины: | | T82B |
| Буфера кабины | | ACLA/90 |
| Рама противовеса | | CWF05 |
| Направляющие противовеса | | HT60-1.5 |
| Буфера противовеса | | ACLA/90 |
| Система привода | | KDL16L |
| Система управления | | LCE / DC |
| Лебедка | | MX06 |
| Диаметр КВШ | | 400 mm |
| Угол подреза профиля канавки | | 105° |
| Тип подвески | | 2:1 |
| Подвесные канаты (Nxd) | | 5xd8 |
| Ограничитель скорости | | OL35 |
| Канат ограничителя скорости | | d6 |
| ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ | | |
| Напряжение питания | | 3x380Vac +10%/-10% |
| Частота | | 50 Hz ± 1Hz |
| Предохранители питания сети | | 3x16 A |
| Отдельные предохранители освещения | | 1x16 A |
| Номинальный ток цепи, I _n | | 10 A |
| Мак. Ток при ускорении RMS, I _a | | 18 A |
| Главные предохранители | | 3x10 A |
| Предохранители освещения (шахта + кабина) | | 10 A + 6 A |
| Тепловые потери в машинном помещении | | 0.4 kW |
| Выходная мощность двигателя при номинальной нагрузке, P | | 2.9 kW |
| Кол-во об/мин двигателя при макс. Скорости | | 96 rpm |
| Макс. Кол-во включений в час | | 180/ED 40% |

ПРИМЕЧАНИЕ:
 Помеченное * не выполняет КОНЕ
 1. КРОНШТЕЙН НАПРАВЛЯЮЩИХ, ДВЕРЕЙ ШАХТЫ И КРЕПЛЕНИЯ ПОРОГА ДОЛЖЕН БЫТЬ УСТАНОВЛЕН НА БЕТОННОЙ СТЕНЕ.
 В ПРОТИВНОМ СЛУЧАЕ ОБРАТИТЕСЬ В КОМПАНИЮ КОНЕ.
 2. ВЕНТИЛЯЦИЯ ШАХТЫ И МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ ИЗГОТОВЛИВАЕТСЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ.
 РАЗМЕР ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ПРОЕМА: 1% ОТ ПЛОЩАДИ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШАХТЫ.
 ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА НАХОДИТСЯ В ПРЕДЕЛАХ 5-40 ГРАДУСОВ ЦЕЛЬСИЯ, МАКСИМАЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ 95%.
 ПРИЯМОК ЧИСТЫЙ И СУХОЙ.
 3. УКАЗАННЫЕ В ЧЕРТЕЖЕ НАГРУЗКИ НА ПРИЯМОК ДОЛЖНЫ ВЫПОЛНЯТЬСЯ. В СЛУЧАЕ НАЛИЧИЯ ПОД ПРИЯМКОМ ДОСТУПНОГО ДЛЯ ЛЮДЕЙ ПРОСТРАНСТВА СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ВЫПОЛНЯЕТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ УСИЛЕНИЕ ЗОНЫ ПОД ПРОТИВОВЕСОМ (ПРИ ОТСУТСТВИИ ЛОВИТЕЛЕЙ ПРОТИВОВЕСА).
 4. МАШИННОЕ ПОМЕЩЕНИЕ МОЖЕТ БЫТЬ УВЕЛИЧЕНО И ДОЛЖНО БЫТЬ РАССЧИТАНО НА НАГРУЗКУ НЕ МЕНЕЕ 8000Н НА КВ. МЕТР. РАЗМЕР ДВЕРИ В МП НЕ МЕНЕЕ 800(Ш) X 1800(В) И НЕ ДОЛЖНО ОТКРЫВАТЬСЯ ВОВНУТРЬ.
 5. ВЫСОТА ПРОЕМА ДВЕРИ ШАХТЫ СЧИТАЕТСЯ ОТ ОТМЕТКИ ЧИСТОГО ПОЛА. УСТАНОВКА ПОРОГА НА ПОЛ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ.
 6. НОМИНАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ ТИП TN-S L1+L2+L3+N+PE (TN-S).
 7. ПРИ НАЛИЧИИ НЕСКОЛЬКИХ ЛИФТОВ В ОДНОЙ ШАХТЕ ДОЛЖНА УСТАНОВЛИВАТЬСЯ ПЕРЕГОРОДКА МЕЖДУ ПОДВИЖНЫМИ ЧАСТЯМИ ЛИФТОВ. ПЕРЕГОРОДКА ДОЛЖНА НАЧИНАТЬСЯ ОТ НИЖНЕЙ ТОЧКИ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ КАБИНЫ, ПРОТИВОВЕСА ИЛИ УРАВНОВЕШИВАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА НА ВЫСОТУ НЕ НИЖЕ 2.5 М НАД УРОВНЕМ ПОЛА НИЖНЕЙ ЭТАЖНОЙ ПЛОЩАДКИ. ШИРИНА ПЕРЕГОРОДКИ ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ ШИРИНЫ ПОДВИЖНОЙ ЧАСТИ ПЛЮС 0.1 М С КАЖДОЙ СТОРОНЫ (НЕ ВЫПОЛНЯЕТ КОНЕ).
 8. ГЛАВНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЗВОНОС И ИЗОЛЯТОР НЕ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ФУНКЦИЮ ЗАЩИТЫ ОТ УТЕЧКИ НА ЗЕМЛЮ.
 9. ОСВЕЩЕНИЕ ШАХТЫ ДОЛЖНО ОБЕСПЕЧИВАТЬ ОСВЕЩЕННОСТЬ КАК МИНИМУМ 50 ЛК. ПРИ ЗАКРЫТЫХ ДВЕРЯХ ШАХТЫ, ОСВЕЩЕНИЕ МП ДОЛЖНО ОБЕСПЕЧИВАТЬ ОСВЕЩЕННОСТЬ КАК МИНИМУМ 200 ЛК. НА УРОВНЕ ПОЛА.



| ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ | |
|---|--------------------|
| Напряжение питания | 3x380Vac +10%/-10% |
| Частота | 50 Hz ± 1Hz |
| Предохранители питания сети | 3x16 A |
| Отдельные предохранители освещения | 1x16 A |
| Номинальный ток цепи, I _n | 10 A |
| Мак. Ток при ускорении RMS, I _a | 18 A |
| Главные предохранители | 3x10 A |
| Предохранители освещения (шахта + кабина) | 10 A + 6 A |
| Тепловые потери в машинном помещении | 0.4 kW |
| Выходная мощность двигателя при номинальной нагрузке, P | 2.9 kW |
| Кол-во об/мин двигателя при макс. Скорости | 96 rpm |
| Макс. Кол-во включений в час | 180/ED 40% |

Чертеж согласован с/без изменений:

Дата: _____ Подпись/печать: _____

| Версия | Дата | Описание | Именит | Проверил | Утвердил |
|--------|------|----------|--------|----------|----------|
| | | | | | |

ООО "КОНЕ-НН"

Название проекта: NEW_KONE_3000X_PT06-10-19_2R
 Адрес: Russia
 Название чертежа: МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ
 Номера оборудования: 3000X_PT06-10-19_2R

КОНЕ 3000X_PT06-10-19_2R-010-C(1)