

|                |                                                                         |                         |                                                                                       |                                                               |      |       |         |      |                                                                                                               |                        |       |         |                  |  |  |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-------|---------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|---------|------------------|--|--|
| Перв. примен.  | ЛИФТ ПАССАЖИРСКИЙ БЕЗ МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ООО "АЛЕКС-ЛИФТ" |                         |                                                                                       |                                                               |      |       |         |      |                                                                                                               |                        |       |         |                  |  |  |
|                | ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛИФТОВ И ПАРАМЕТРЫ СТРОИТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ        |                         |                                                                                       |                                                               |      |       |         |      |                                                                                                               |                        |       |         |                  |  |  |
| Справ.№        | Модель лифта ( Индекс лифта)                                            |                         | ALPMRL (ALPMRL.630L/R9)                                                               |                                                               |      |       |         |      |                                                                                                               |                        |       |         |                  |  |  |
|                | Грузоподъемность, кг (количество пассажиров, чел.)                      |                         | 630 (8)                                                                               |                                                               |      |       |         |      |                                                                                                               |                        |       |         |                  |  |  |
|                | Номинальная скорость, м/с                                               |                         | 1,0                                                                                   |                                                               | 1,6  |       |         |      |                                                                                                               |                        |       |         |                  |  |  |
|                | Максимальная высота подъема кабины, м                                   |                         | 50                                                                                    |                                                               | 75   |       |         |      |                                                                                                               |                        |       |         |                  |  |  |
|                | Внутренние размеры кабины (Ш x Гл x В), мм                              |                         | 1100 x 1400 x 2100                                                                    |                                                               |      |       |         |      |                                                                                                               |                        |       |         |                  |  |  |
|                | Кабина проходная/ непроходная                                           |                         | Проходная                                                                             |                                                               |      |       |         |      |                                                                                                               |                        |       |         |                  |  |  |
|                | Размеры дверей шахты (Ш x В), мм                                        |                         | 900 x 2000                                                                            |                                                               |      |       |         |      |                                                                                                               |                        |       |         |                  |  |  |
|                | Предел огнестойкости дверей шахты                                       |                         | Е30, EI60                                                                             |                                                               |      |       |         |      |                                                                                                               |                        |       |         |                  |  |  |
|                | Внутренние размеры шахты (Ш x Гл.), мм                                  |                         | 1650 x 2020                                                                           |                                                               |      |       |         |      |                                                                                                               |                        |       |         |                  |  |  |
|                | Высота верхнего этажа шахты ( min), мм                                  |                         | 3500                                                                                  |                                                               | 3700 |       |         |      |                                                                                                               |                        |       |         |                  |  |  |
|                | Глубина приямка (min), мм                                               |                         | 1100                                                                                  |                                                               | 1300 |       |         |      |                                                                                                               |                        |       |         |                  |  |  |
|                | Ловители на противовесе                                                 |                         | Нет                                                                                   |                                                               |      |       |         |      |                                                                                                               |                        |       |         |                  |  |  |
|                | Режим перевозки пожарных подразделений (РППП)                           |                         | Нет                                                                                   |                                                               |      |       |         |      |                                                                                                               |                        |       |         |                  |  |  |
|                | Конструкция и материал стен шахты                                       |                         | Глухая, железобетон                                                                   |                                                               |      |       |         |      |                                                                                                               |                        |       |         |                  |  |  |
|                | Сейсмичность района места установки лифта                               |                         | До 7 баллов                                                                           |                                                               |      |       |         |      |                                                                                                               |                        |       |         |                  |  |  |
| Подпись и дата | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛИФТОВ                                     |                         |                                                                                       |                                                               |      |       |         |      |                                                                                                               |                        |       |         |                  |  |  |
|                | Силовая цепь                                                            | Род тока                |                                                                                       | Переменный, 3-х фазный, 50 Гц<br>с глухозаземленной нейтралью |      |       |         |      |                                                                                                               |                        |       |         |                  |  |  |
|                |                                                                         | Напряжение, В           |                                                                                       | 380±10%                                                       |      |       |         |      |                                                                                                               |                        |       |         |                  |  |  |
|                |                                                                         | Тип привода лифта       |                                                                                       | Безредукторный с частотным регулированием                     |      |       |         |      |                                                                                                               |                        |       |         |                  |  |  |
|                |                                                                         | Вводимая мощность*, кВт |                                                                                       | 4,7                                                           |      | 7,4   |         |      |                                                                                                               |                        |       |         |                  |  |  |
|                |                                                                         | Пусковой ток, А         |                                                                                       | 13,4                                                          |      | 17,2  |         |      |                                                                                                               |                        |       |         |                  |  |  |
|                |                                                                         | Номинальный ток, А      |                                                                                       | 11,41                                                         |      | 15,23 |         |      |                                                                                                               |                        |       |         |                  |  |  |
|                | Температура воздуха °С в шахте                                          |                         | +5°С min; +40°С max                                                                   |                                                               |      |       |         |      |                                                                                                               |                        |       |         |                  |  |  |
|                | Относительная влажность при 20°С                                        |                         | Не более 80%                                                                          |                                                               |      |       |         |      |                                                                                                               |                        |       |         |                  |  |  |
|                | Взам. инв. №                                                            | Инв. № дубл.            | Подп. и дата                                                                          | * без учета потребления мощности на освещение шахты           |      |       |         |      |                                                                                                               |                        |       |         |                  |  |  |
|                |                                                                         |                         |                                                                                       |                                                               |      |       |         |      |                                                                                                               |                        |       |         |                  |  |  |
| Инв. № подл.   | Взам. инв. №                                                            | Подп. и дата            | Задание на проектирование строительной части лифта<br>MRL - 630 - 1,0(1,6) - 900 - 2S |                                                               |      |       |         |      |                                                                                                               |                        |       |         |                  |  |  |
|                |                                                                         |                         |                                                                                       |                                                               |      |       |         |      |                                                                                                               |                        |       |         |                  |  |  |
| Инв. № подл.   | Взам. инв. №                                                            | Подп. и дата            | Изм.                                                                                  | Кол.уч                                                        | Лист | № док | Подпись | Дата | Лифт<br>электрический пассажирский<br>без машинного помещения<br>Q=630 кг; V=1,0(1,6) м/с<br>Кабина 1100x1400 | Литер                  | Масса | Масштаб |                  |  |  |
|                |                                                                         |                         |                                                                                       |                                                               |      |       |         |      |                                                                                                               |                        |       |         |                  |  |  |
|                |                                                                         |                         |                                                                                       |                                                               |      |       |         |      |                                                                                                               | Лист                   | 1     | Листов  | 7                |  |  |
|                |                                                                         |                         |                                                                                       |                                                               |      |       |         |      |                                                                                                               | Модель лифта<br>ALPMRL |       |         | ООО "Алекс-Лифт" |  |  |
|                |                                                                         |                         |                                                                                       |                                                               |      |       |         |      |                                                                                                               |                        |       |         |                  |  |  |
|                |                                                                         |                         |                                                                                       |                                                               |      |       |         |      |                                                                                                               |                        |       |         |                  |  |  |

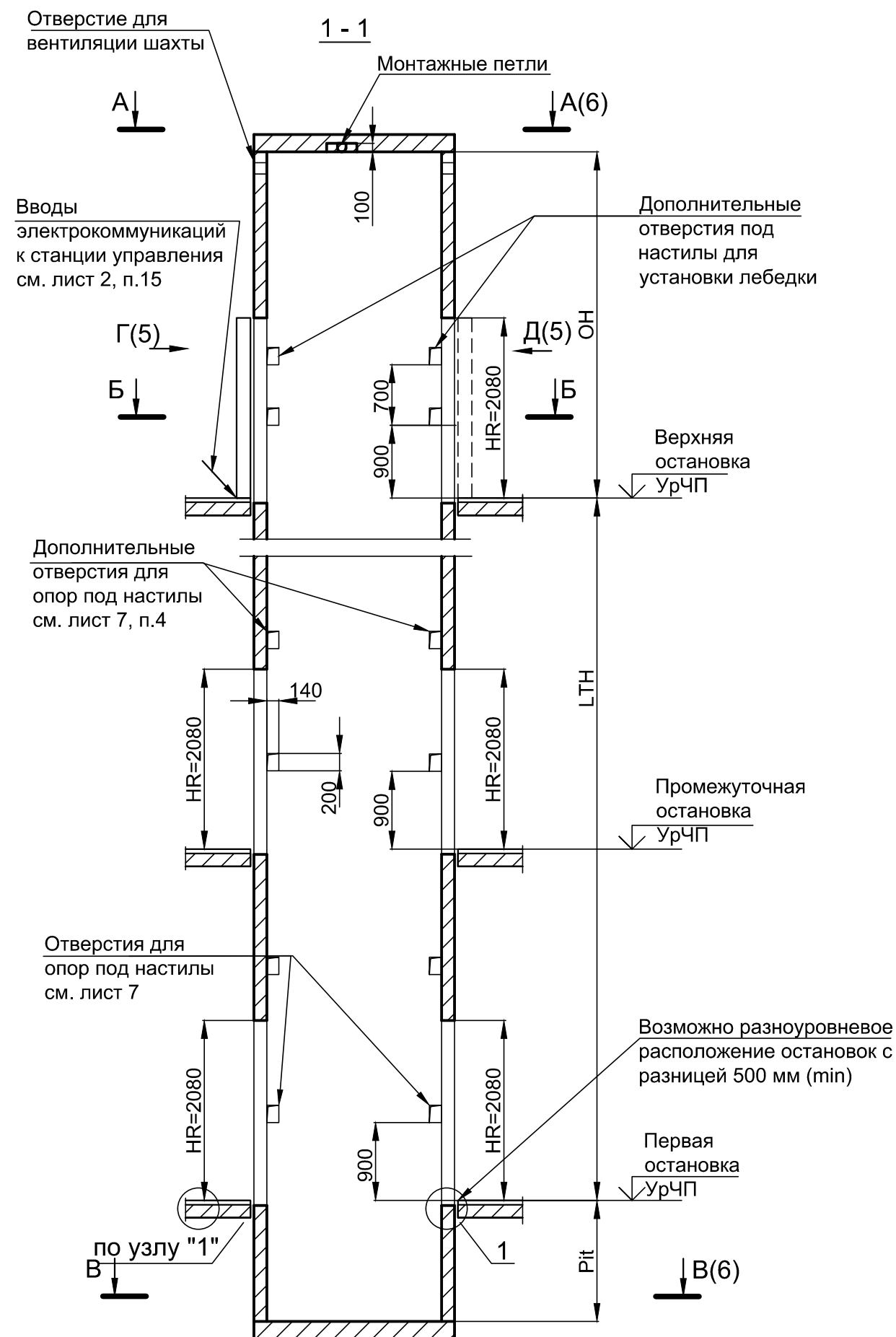
Завод-изготовитель оборудования лифтов ООО "Алекс-Лифт":  
197375, г. Санкт-Петербург,  
ул. Долгоозерная, дом 34 А  
Тел./факс: +7 (812) 439-62-30  
www.alexlift.ru  
E-mail: info@alexlift.ru

Консультации по проектированию строительной части лифтов могут быть  
получены в проектной части ООО "Алекс-Лифт" по адресу:  
197375, г. Санкт-Петербург,  
ул. Долгоозерная, дом 34 А  
Тел./факс: +7 (812) 439-62-30  
E-mail: info@alexlift.ru

|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |         |      |                                                                                       |      |  |  |  |  |  |           |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|---------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--|--|--|--|--|-----------|-----------|
| Перв. примен.                                                                                                                                                                                                                                                                              | <u>ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ</u><br>1. Лифты, строительные задания которых приведены в настоящем альбоме, соответствуют требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 011/2011 Безопасность лифтов<br>2. Настоящее строительное задание устанавливает <u>основные требования</u> , предъявляемые к строительной части лифтов<br>3. Проектирование строительной части лифтов, систем электроснабжения, освещения, отопления, вентиляции, диспетчеризации, переговорной связи и пожарной сигнализации должно выполняться в соответствии с требованиями нормативной документации РФ и с учетом требований ПУЭ, ГОСТ Р 33984.1, ГОСТ Р 53296<br><b>В соответствии с ГОСТ Р 33984.1 требования к строительной части лифтов не относятся к области ответственности специализированных лифтовых организаций</b><br>4. Строительная часть лифтов должна соответствовать условиям монтажа по ГОСТ 22845-2018<br>5. Условные обозначения на чертежах:<br>WWC - ширина шахты; PL - ширина дверей шахты;<br>WDC - глубина шахты; LH - высота дверей шахты;<br>CIW - ширина кабины; LR - ширина строительного проема дверей шахты;<br>CID - глубина кабины; HR - высота строительного проема дверей шахты;<br>CIN - высота кабины; OH - высота последнего этажа шахты;<br>Pit - глубина приямка;<br>LTH - высота подъема.                                                     |              |              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Справ. № |          |         |      |                                                                                       |      |  |  |  |  |  |           |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |         |      |                                                                                       |      |  |  |  |  |  |           |           |
| Инв. № подл.                                                                                                                                                                                                                                                                               | Подп. и дата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата | <div>9. При проектировании строительной части лифтов необходимо предусматривать мероприятия, ограничивающие превышение допустимого уровня звуковой мощности в помещениях, прилегающих к шахтам лифтов<br/>10. Проектирование электроснабжения лифтов и освещения шахт выполнить в соответствии с разделами 5.2.1.4.1 и 5.10.7 ГОСТ Р 33984.1<br/>11. В шахтах лифтов не допускается прокладка коммуникаций и установка инженерных устройств, не имеющих отношения к эксплуатации лифтов<br/>12. Проектные решения должны содержать сведения по огнестойкости дверей шахты лифтов<br/>13. Скобы для спуска в приямок, в проходной шахте, установить со стороны дверного проема, обеспечивающего доступ в приямок с уровня первой остановки. В случае расположения остановок лифта на одном уровне 1 этажа, скобы для спуска приямков выполнить со стороны размещения станции управления на верхней остановке.<br/>14. Отверстие под электропроводку и отверстие для отвода тепла в шахте с проходной кабиной выполнить непосредственно со стороны размещения станции управления на верхнем этаже<br/>15. Вводы электрокоммуникаций подвести непосредственно со стороны размещения станции управления</div> |          |          |         |      |                                                                                       |      |  |  |  |  |  |           |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Подп. и дата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |         |      |                                                                                       |      |  |  |  |  |  |           |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Подп. и дата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |         |      |                                                                                       |      |  |  |  |  |  |           |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Подп. и дата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |         |      |                                                                                       |      |  |  |  |  |  |           |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Подп. и дата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |         |      |                                                                                       |      |  |  |  |  |  |           |           |
| Инв. № подл.                                                                                                                                                                                                                                                                               | <u>УКАЗАНИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ</u><br>1. Конструкции строительной части лифтов должны выдерживать нагрузки, возникающие при монтаже, испытаниях, эксплуатации и техническом обслуживании<br>2. Строительная часть лифтов, электроснабжение, освещение, отопление и вентиляция помещений, предназначенных для размещения оборудования, должны соответствовать условиям их эксплуатации<br>3. Проектирование систем отопления и вентиляции должно вестись с учетом тепловыделения от лифтового оборудования<br>4. Конструкции лифтов допускают исполнение шахт из бетона, полнотелого кирпича или в металлокаркасе. <b>При проектировании лифтов в металлокаркасной шахте необходимо индивидуальное строительное задание</b><br>5. При расположении нескольких лифтов в одной шахте должны быть предусмотрены конструкции для крепления лифтового оборудования, что требует индивидуальное строительное задание<br>6. При расположении нескольких лифтов в одной шахте в соответствии с п. 5.2.5.5.2 ГОСТ Р 33984.1 необходимо между ними установить перегородки<br>7. В случае наличия под шахтами лифтов помещений, доступных для людей, строительные конструкции должны быть рассчитаны в соответствии с п. 5.2.5.4 ГОСТ Р 33984.1<br>8. При проектировании строительной части лифтов необходимо учитывать требования строительных норм и норм пожарной безопасности |              |              |                | Лист                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |         |      |                                                                                       |      |  |  |  |  |  |           |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2        |          |         |      |                                                                                       |      |  |  |  |  |  |           |           |
| <table><tr><td>Изм.</td><td>Лист</td><td>№ докум.</td><td>Подпись</td><td>Дата</td><td rowspan="2">Задание на проектирование строительной части лифта<br/>MRL - 630 - 1,0(1,6) - 900 - 2S</td><td rowspan="2">Лист</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |              |                | Изм.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Лист     | № докум. | Подпись | Дата | Задание на проектирование строительной части лифта<br>MRL - 630 - 1,0(1,6) - 900 - 2S | Лист |  |  |  |  |  | Копировал | Формат А3 |
| Изм.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Лист                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | № докум.     | Подпись      | Дата           | Задание на проектирование строительной части лифта<br>MRL - 630 - 1,0(1,6) - 900 - 2S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Лист     |          |         |      |                                                                                       |      |  |  |  |  |  |           |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |         |      |                                                                                       |      |  |  |  |  |  |           |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |         |      |                                                                                       |      |  |  |  |  |  |           |           |

|               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |              |                                                                                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                       |           |     |      |          |         |      |
|---------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|------|----------|---------|------|
| Перв. примен. |      | <u>ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |              |                                                                                       |              | <u>КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ ОБОРУДОВАНИЯ ЛИФТОВ</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                       |           |     |      |          |         |      |
|               |      | <p>1. Внутренние размеры шахт лифтов в плане должны соответствовать размерам, указанным в строительном задании с допуском +30 мм</p> <p>2. Отклонения внутренней поверхности стен шахты лифтов от вертикали не должны превышать 20 мм</p> <p>3. Пряжки шахт лифтов должны быть защищены от попадания грунтовых и сточных вод</p> <p>4. На внутренней поверхности шахт лифтов не допускаются ниши и впадины</p> <p>5. Применяемые материалы для строительства не должны допускать пылеобразование</p> <p>6. В шахтах лифтов должны быть отверстия для установки кнопок вызова, индикаторов и другой периферийной аппаратуры</p> <p>7. В шахтах лифтов должны быть установлены монтажные настилы по ГОСТ 58752-2019, а строительные проемы дверей шахты должны иметь съемные ограждения по ГОСТ 12.3.053-2020</p> <p>8. В надшахтном перекрытии должны быть установлены монтажные петли</p> <p>9. В верхней части шахт лифтов должно быть отверстие, предназначенное для вентиляции шахты. Площадь отверстия должна быть не менее 1% от общей площади шахты в плане</p> |         |              |                                                                                       |              | <p>В комплект поставки оборудования лифтов входят:</p> <p>1. Преподготовка устройства двухсторонней связи из кабин лифтов с диспетчерским пультом - в посту управления кабины штатно установлены кнопка вызова и место установки динамика с громкоговорителем</p> <p>2. Оборудование переговорной связи из кабин лифтов с режимом ППП с холлом основного посадочного этажа здания</p> |                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                       |           |     |      |          |         |      |
| Справ. №      |      | <u>ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ СПЕЦИАЛЬНЫХ РАБОТ</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |              |                                                                                       |              | <p>В комплект поставки оборудования лифтов не входят:</p> <p>1. Материалы и оборудование для монтажа освещения шахт лифтов</p> <p>2. Монтажные петли</p> <p>3. Диэлектрические коврики</p> <p>4. Средства малой механизации для выполнения ремонтных работ</p> <p>5. Средства пожаротушения</p> <p>6. Материалы для монтажа лифтового оборудования (анкера)</p>                       |                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <p>Опциональная комплектация лифтов:</p> <p>1. Обрамление дверей шахты</p> <p>2. Оборудование видеонаблюдения кабин лифтов</p> <p>3. Оборудование диспетчеризации лифтов</p> <p>4. Материалы и оборудование для освещения шахты лифта</p> <p>5. Лестница в приямок</p> <p>6. Материалы для монтажа оборудования</p> |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                       |           |     |      |          |         |      |
|               |      | <p>К станции управления лифтом, устанавливаемой на последнем этаже, должны быть выполнены вводы:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- электроснабжения и магистраль заземления;</li><li>- сети освещения шахты от коммунальной сети здания;</li><li>- коммуникаций устройства переговорной связи из кабины лифта с местом нахождения обслуживающего персонала;</li><li>- коммуникаций от контакта датчика пожарной сигнализации</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |              |                                                                                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                       |           |     |      |          |         |      |
| Инв. № подл.  |      | Подп. и дата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         | Взам. инв. № |                                                                                       | Инв. № дубл. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Подпись и дата |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                       |           |     |      |          |         |      |
|               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |              |                                                                                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                       |           |     |      |          |         |      |
|               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |              |                                                                                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |  | <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="2">Задание на проектирование строительной части лифта<br/>MRL - 630 - 1,0(1,6) - 900 - 2S</td><td rowspan="2">Лист<br/>3</td></tr><tr><td>Изм</td><td>Лист</td><td>№ докум.</td><td>Подпись</td><td>Дата</td></tr></table> |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  | Задание на проектирование строительной части лифта<br>MRL - 630 - 1,0(1,6) - 900 - 2S | Лист<br>3 | Изм | Лист | № докум. | Подпись | Дата |
|               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |              | Задание на проектирование строительной части лифта<br>MRL - 630 - 1,0(1,6) - 900 - 2S | Лист<br>3    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                       |           |     |      |          |         |      |
| Изм           | Лист | № докум.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Подпись | Дата         |                                                                                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                       |           |     |      |          |         |      |

|         |               |
|---------|---------------|
| Справ.№ | Перв. примен. |
|         |               |



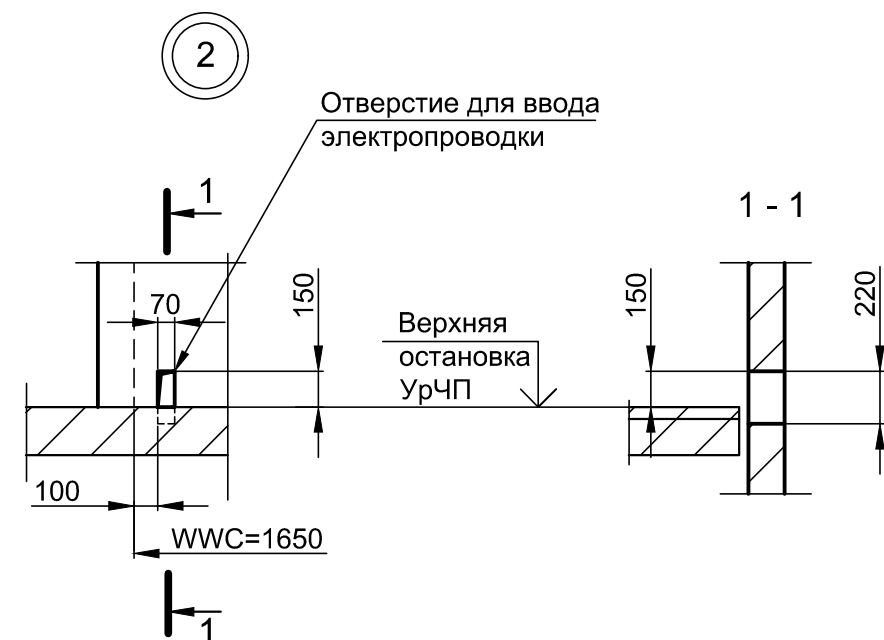
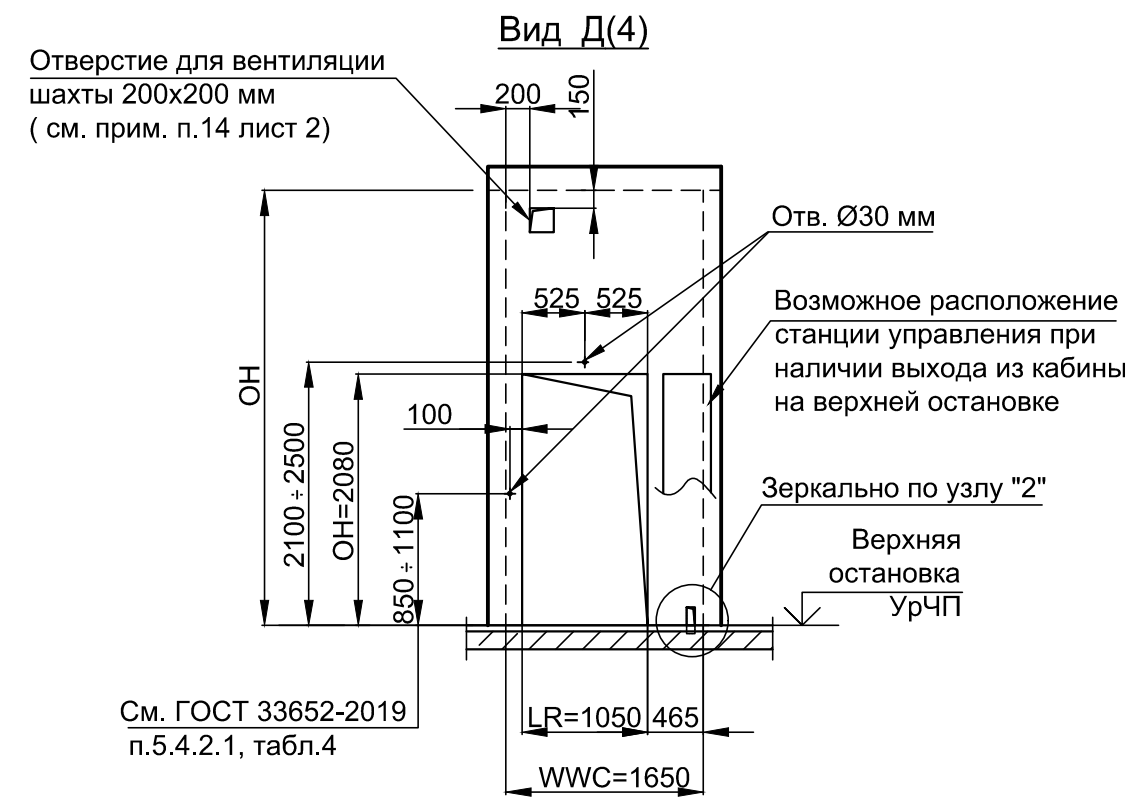
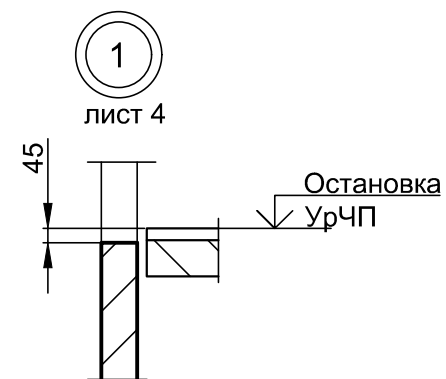
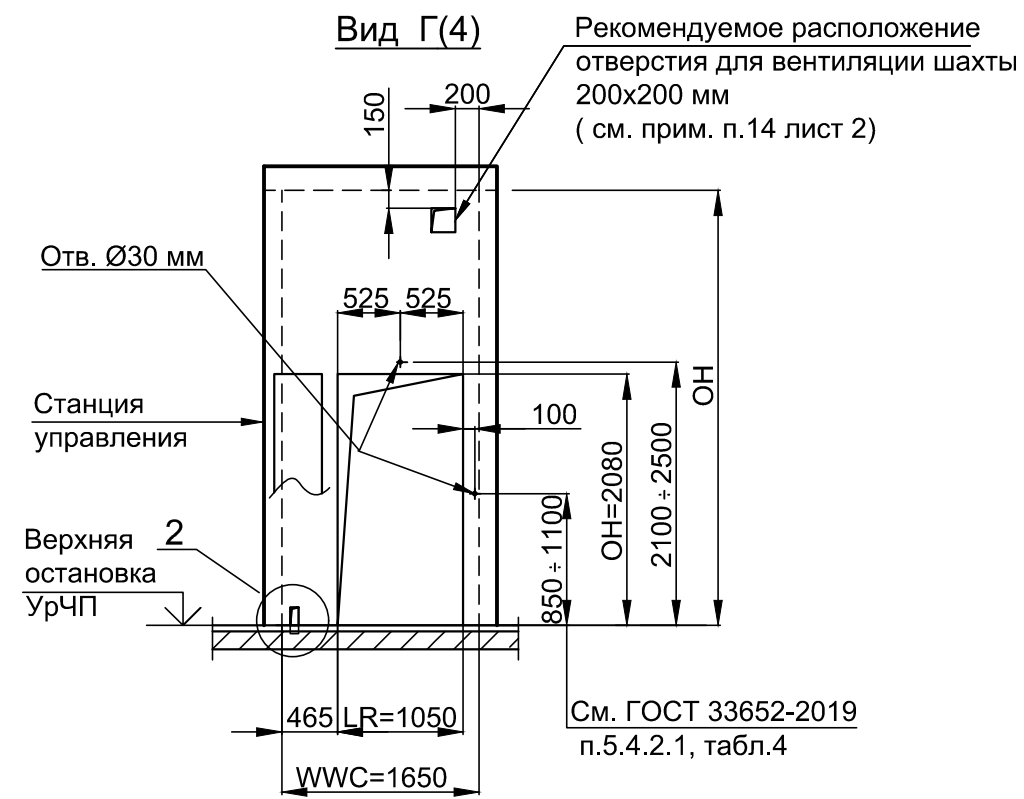
ВОЗМОЖЕН ЗЕРКАЛЬНЫЙ ПЛАН ШАХТЫ

|     |      |          |         |      |                                                                                       |     |
|-----|------|----------|---------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|     |      |          |         |      | Задание на проектирование строительной части лифта<br>MRL - 630 - 1,0(1,6) - 900 - 2S | Лис |
| Изм | Лист | № докум. | Подпись | Дата |                                                                                       | 4   |

Копировал

|               |  |
|---------------|--|
| Перв. примен. |  |
| Справ. №      |  |

|              |              |              |              |                |
|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
|              |              |              |              |                |



|     |      |          |         |      |                                                                                      |           |
|-----|------|----------|---------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Изм | Лист | № докум. | Подпись | Дата | Задание на проектирование строительной части лифта<br>MRL - 630 - 1,0(1,6) - 900 - S | Лист<br>5 |
|-----|------|----------|---------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|

Копировал

Формат А3

|               |
|---------------|
| Перв. примен. |
| Справ. №      |

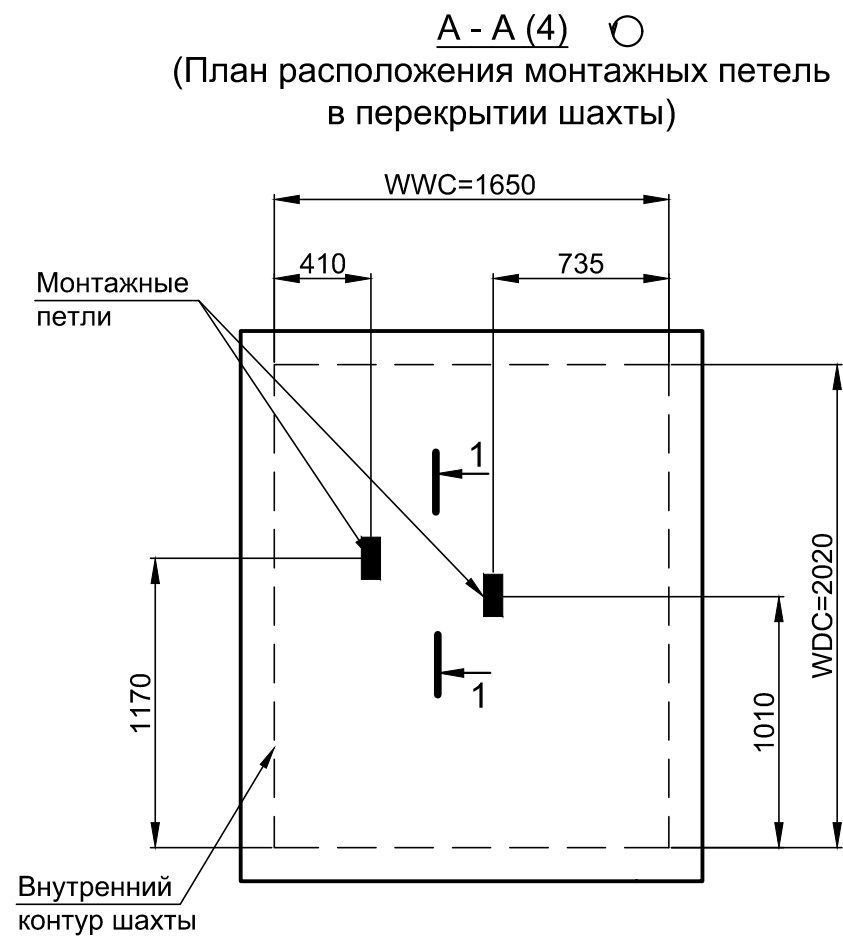
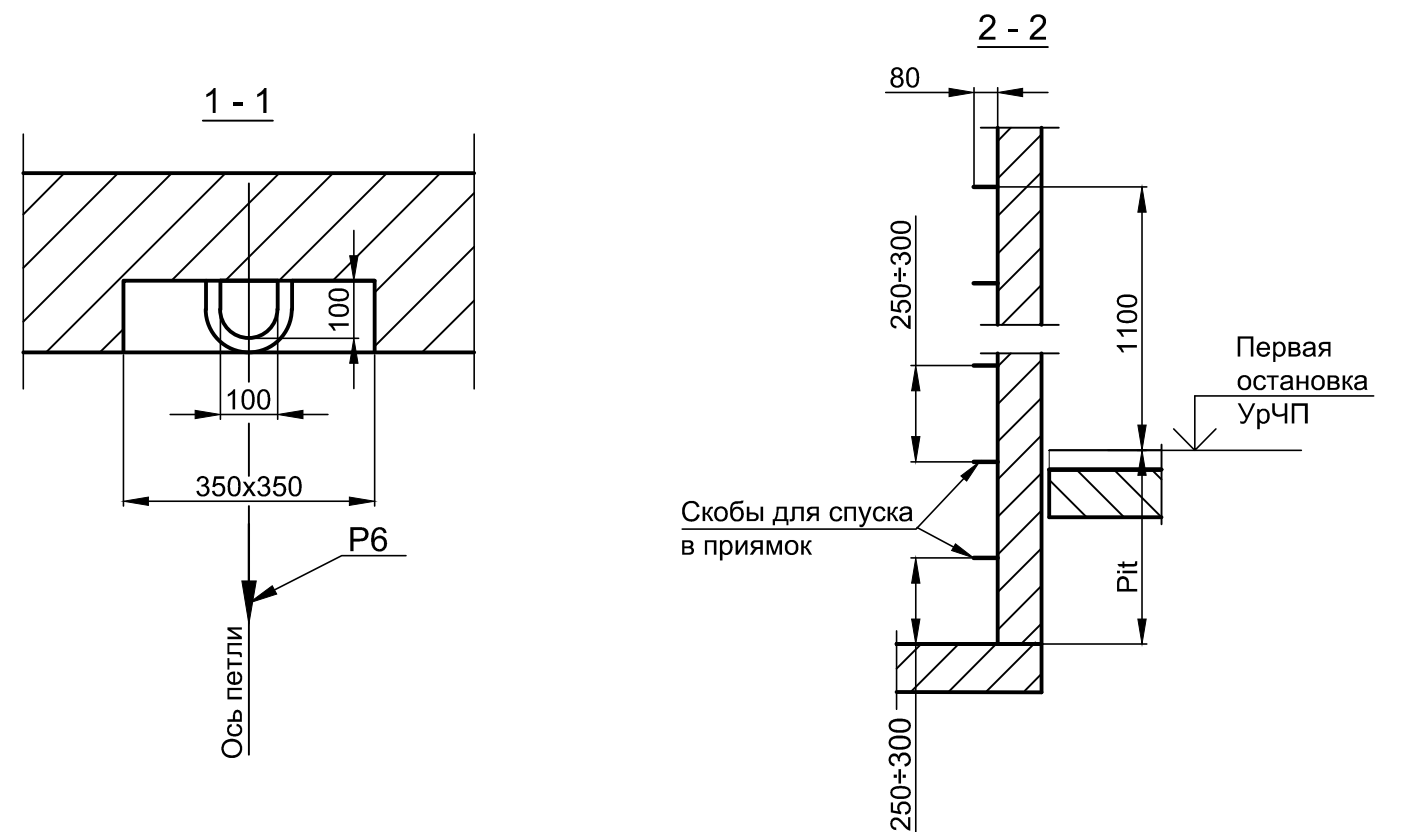
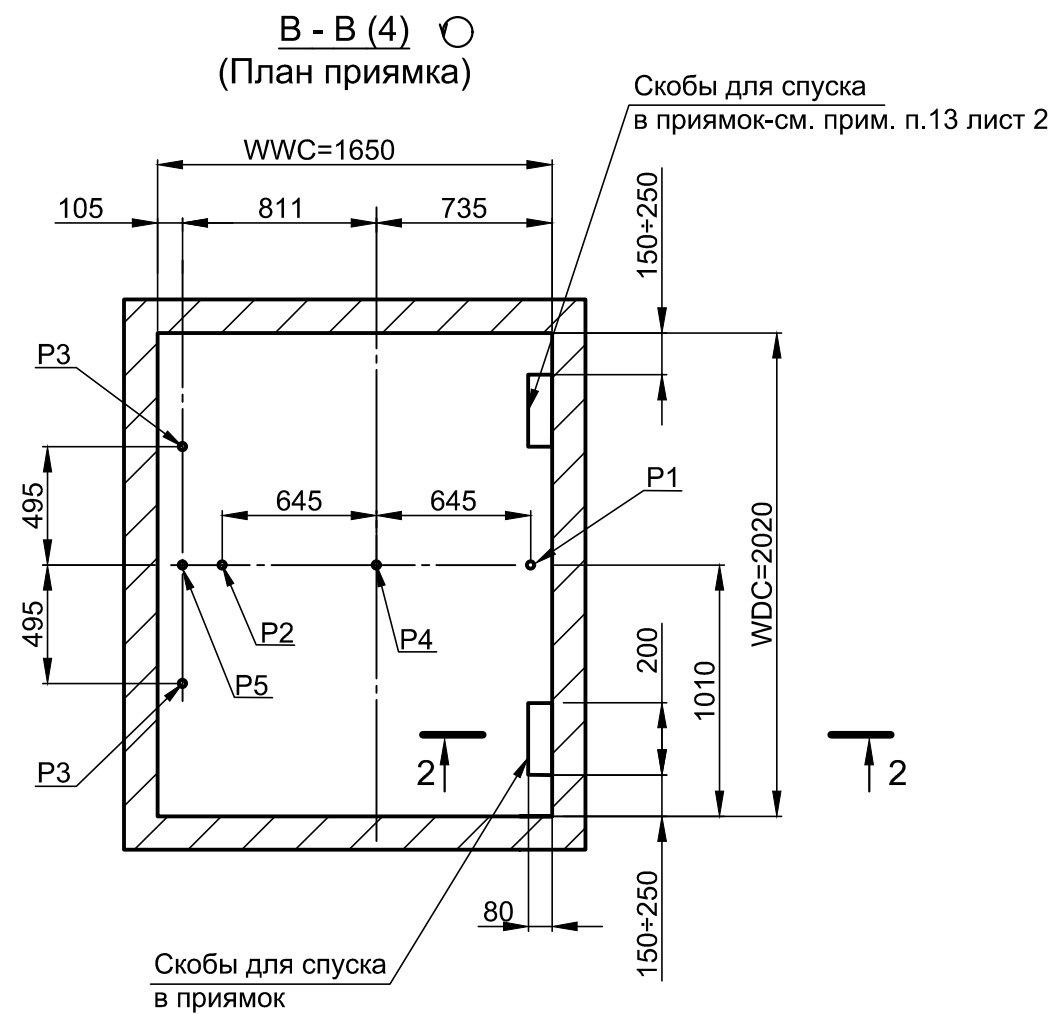


Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

| Нагрузка   |     | Величина нагрузки, Н | Схема действия сил                                             | Примечание                                                        |
|------------|-----|----------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Кабина     | P1  | 11000                |                                                                | Аварийные кратковременные нагрузки при посадке кабины на ловители |
|            | P2  | 29000                |                                                                |                                                                   |
|            | R1  | 800                  |                                                                |                                                                   |
|            | R2  | 1600                 |                                                                |                                                                   |
| Противовес | P3  | 6000                 |                                                                |                                                                   |
|            | R1A | 1600                 |                                                                |                                                                   |
|            | R2A | 1600                 |                                                                |                                                                   |
| P4         |     | 64000                | На пол приямка от буфера кабины                                | Аварийные кратковременные нагрузки при посадке на буфера          |
| P5         |     | 51000                | На пол приямка от буфера противовеса                           |                                                                   |
| P6         |     | 20000                | На перекрытие и устройство для подвески грузоподъемных средств | При монтаже                                                       |
| P7         |     | 2000                 | <p>На детали крепления дверей шахты в плоскости стены</p>      | Постоянные нагрузки                                               |

|              |              |              |              |                |
|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
|              |              |              |              |                |



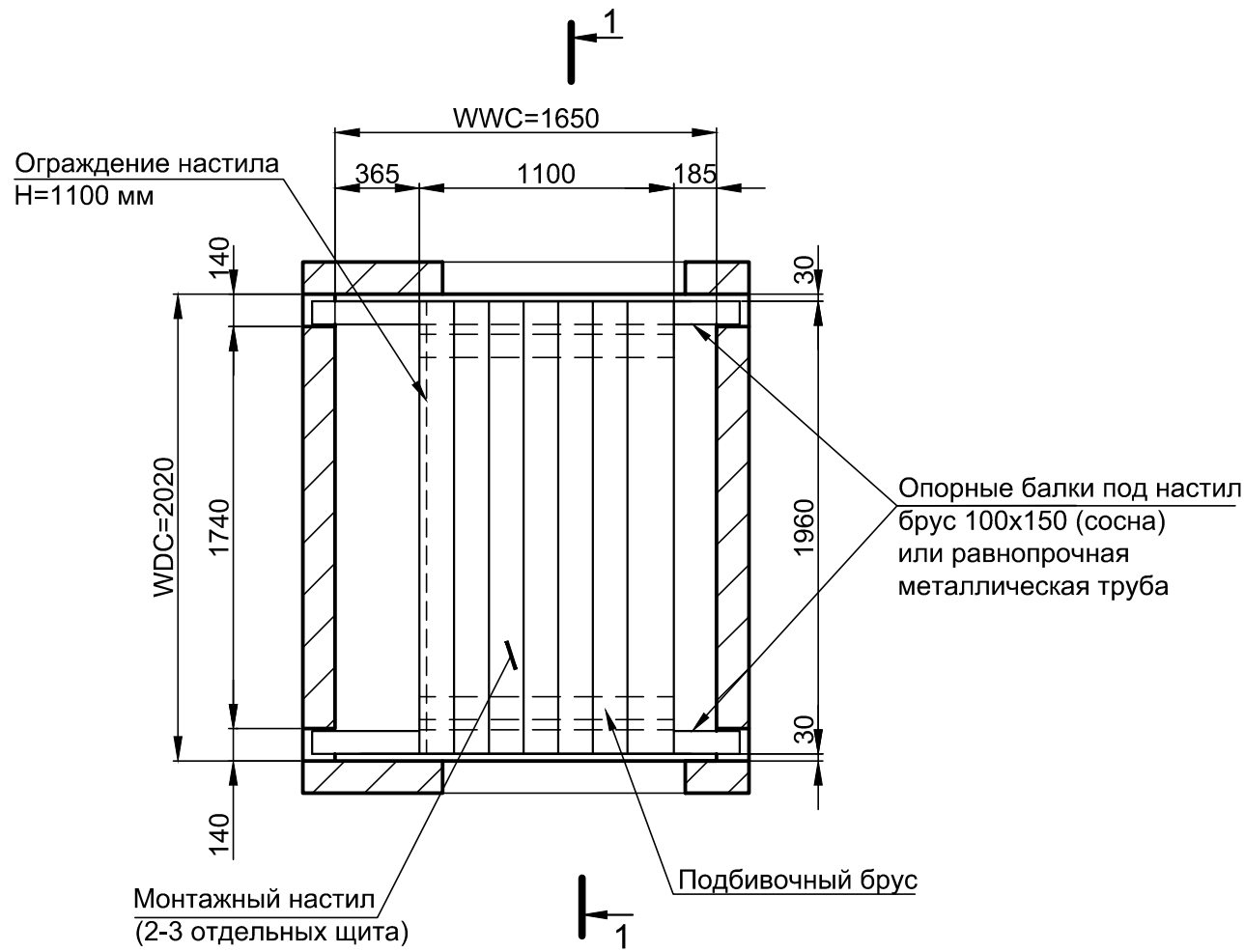
|     |      |          |         |      |                                                                                       |           |
|-----|------|----------|---------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Изм | Лист | № докум. | Подпись | Дата | Задание на проектирование строительной части лифта<br>MRL - 630 - 1,0(1,6) - 900 - 2S | Лист<br>6 |
|-----|------|----------|---------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|

Копировал

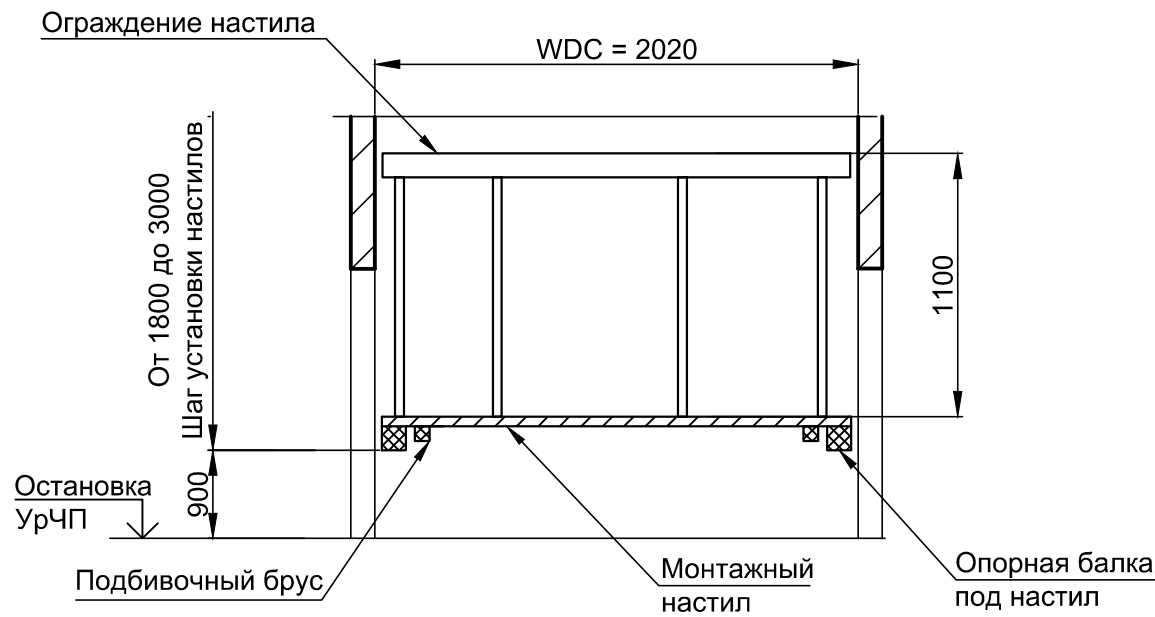
Формат А3



Схема расположения  
монтажного настила в шахте



1 - 1



1. Настил предназначен для монтажа лифтового оборудования и должен удовлетворять требованиями ГОСТ 58752-2019
2. Настил устанавливать на опорные балки
3. Отверстия для установки настилов должны располагаться на высоте 900 мм от уровня чистого пола остановки
4. При высоте этажа 3000 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы с учетом того , чтобы расстояние между отверстиями было бы не менее 1800 и не более 3000 мм
5. Настилы должны быть изготовлены из пиломатериалов хвойных пород не ниже 2-го сорта, иметь ровную поверхность с зазорами между досками не более 5 мм. Толщина настила должна быть не менее 50 мм
6. Расчетная нагрузка на настил:
  - 4500 Н/кв.м. - равномерно распределенная
  - 4500 Н - сосредоточенная в любой точке
7. Строительные проемы шахты должны быть снабжены съемными ограждениями, удовлетворяющими требованиям ГОСТ 12.3.053-2020
8. При зазоре между краем настила и стеной шахты более 300 мм, необходимо устанавливать ограждение высотой 1100 мм с соответствующей стороны

|     |      |          |         |      |
|-----|------|----------|---------|------|
|     |      |          |         |      |
| Изм | Лист | № докум. | Подпись | Дата |

Задание на проектирование строительной части лифта  
MRL - 630 - 1,0(1,6) - 900 -2S