

Перв. примен.	ЛИФТ ПАССАЖИРСКИЙ БЕЗ МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ		
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛИФТОВ И ПАРАМЕТРЫ СТРОИТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ		
	Модель лифта ( Индекс лифта)	ALPMRL (ALPMRL.450L/R8)	
	Грузоподъемность, кг (количество пассажиров, чел.)	450 (6)	
Справ.№	Номинальная скорость, м/с	1,0	1,6
	Максимальная высота подъема кабины, м	50	75
	Внутренние размеры кабины (Ш x Гл x В), мм	1000 x 1250 x 2100	
	Кабина проходная/ непроходная	Проходная	
	Размеры дверей шахты (Ш x В), мм	800 x 2000	
	Предел огнестойкости дверей шахты	Е30, EI60	
	Внутренние размеры шахты (Ш x Гл.), мм	1550 x 1870	
	Высота верхнего этажа шахты ( min), мм	3500	3700
	Глубина приямка (min), мм	1100	1300
	Подготовка проема	Нет	

Ловители на противовесе	Нет
Режим перевозки пожарных подразделений (РППП)	Нет
Конструкция и материал стен шахты	Глухая, железобетон
Сейсмичность оайона места установки лифта	До 7 баллов

Подпись и дата	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛИФТОВ			
	Силовая цепь	Род тока	Переменный, 3-х фазный, 50 Гц с глухозаземленной нейтралью	
Напряжение, В		380±10%		
Тип привода лифта		Безредукторный с частотным регулированием		
Вводимая мощность*, кВт		3,7	5,5	
Пусковой ток, А		11,4	14,3	
Номинальный ток, А		9,4	12,3	
Температура воздуха °С в шахте		+5°С min; +40°С max		
Инв. № дубл.	Относительная влажность при 20°С		Не более 80%	
	Инв. №	зам.	инв.	№

Инв. № подл.		<p>* без учета потребления мощности на освещение шахты</p>	Изн
Подп. и дата			Раз
			Пр
			Т.к
			Кон
			Н.к
			Утв

197375, г. Санкт-Петербург,  
ул. Долгоозерная, дом 34 А  
Тел./факс: +7 (812) 439-62-30  
E-mail: [info@alexlift.ru](mailto:info@alexlift.ru)

Формат А3

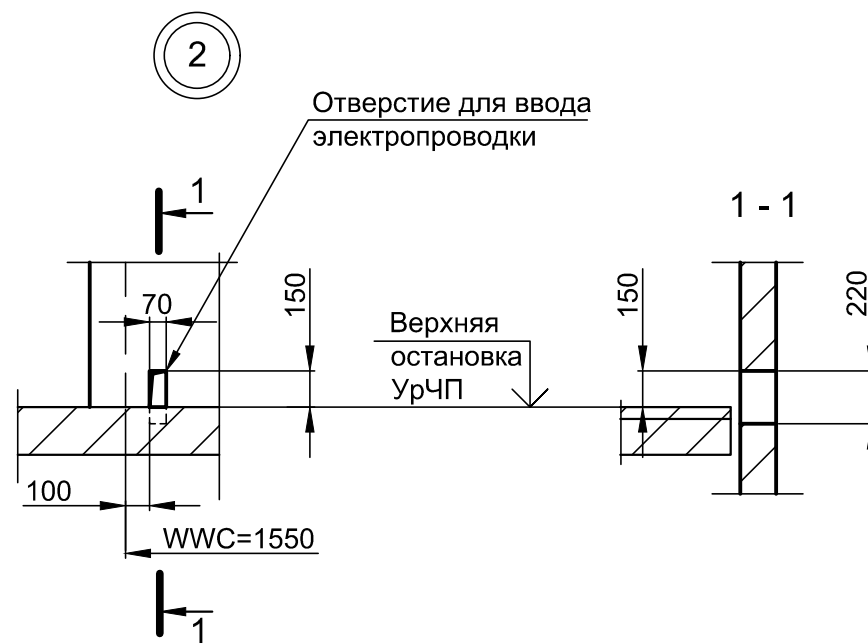
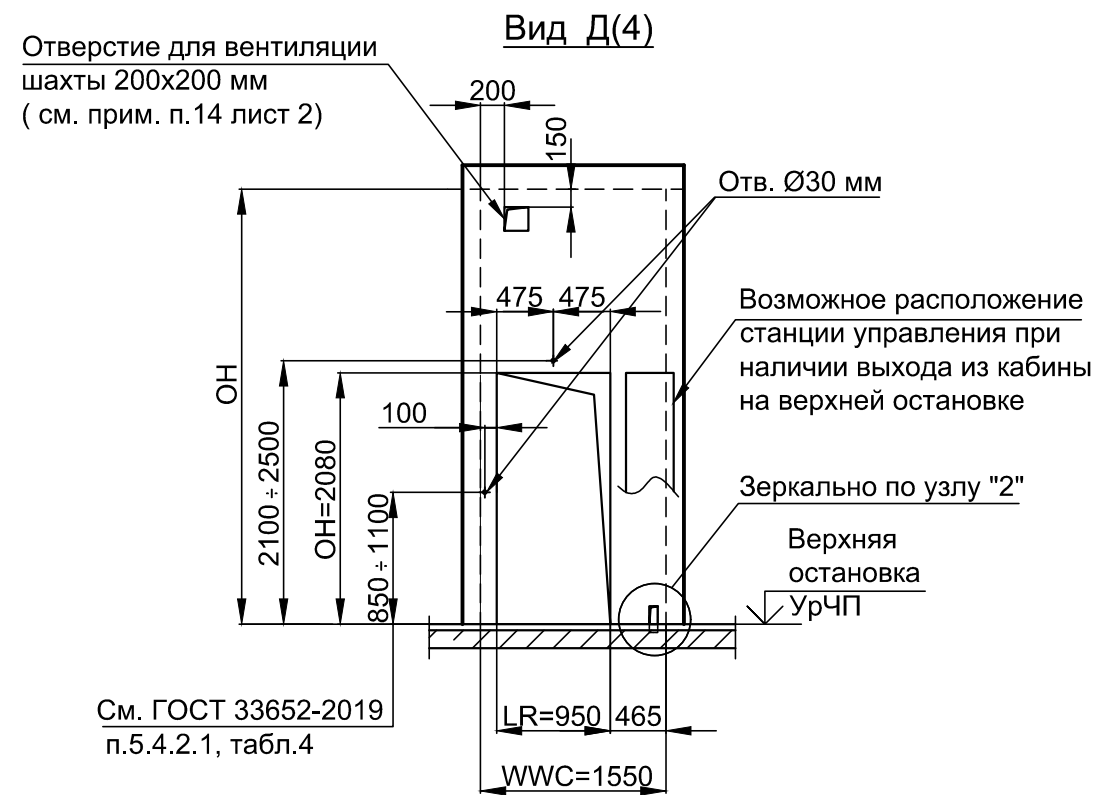
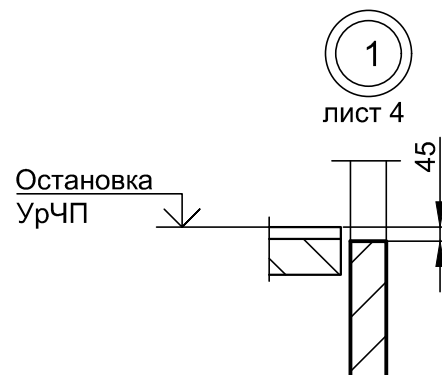
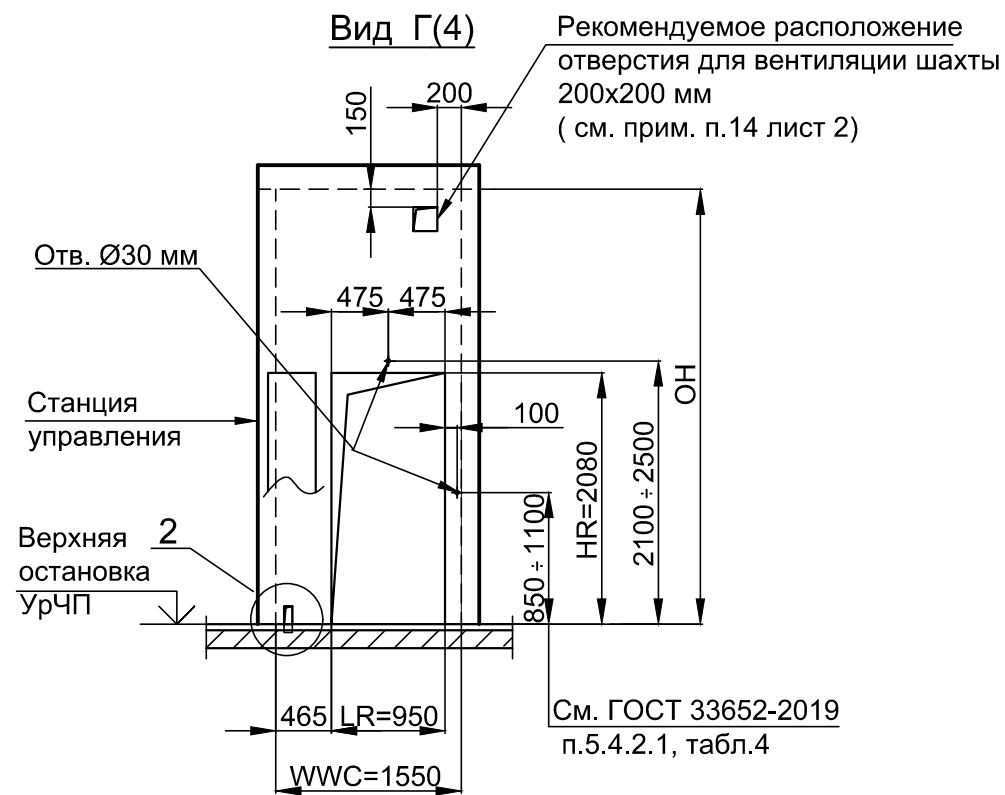
Перв. примен.	<u>ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ</u> 1. Лифты, строительные задания которых приведены в настоящем альбоме, соответствуют требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 011/2011 Безопасность лифтов 2. Настоящее строительное задание устанавливает <u>основные требования</u> , предъявляемые к строительной части лифтов 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 <b>В соответствии с ГОСТ Р 33984.1 требования к строительной части лифтов не относятся к области ответственности специализированных лифтовых организаций</b> 4. Строительная часть лифтов должна соответствовать условиям монтажа по ГОСТ 22845-2018 5. Условные обозначения на чертежах: WWC - ширина шахты; PL - ширина дверей шахты; WDC - глубина шахты; LH - высота дверей шахты; CIW - ширина кабины; LR - ширина строительного проема дверей шахты; CID - глубина кабины; HR - высота строительного проема дверей шахты; CIN - высота кабины; OH - высота последнего этажа шахты; Pit - глубина приямок; LTH - высота подъема.  <u>УКАЗАНИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ</u> 1. Конструкции строительной части лифтов должны выдерживать нагрузки, возникающие при монтаже, испытаниях, эксплуатации и техническом обслуживании 2. Строительная часть лифтов, электроснабжение, освещение, отопление и вентиляция помещений, предназначенных для размещения оборудования, должны соответствовать условиям их эксплуатации 3. Проектирование систем отопления и вентиляции должно вестись с учетом тепловыделения от лифтового оборудования 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> 5. При расположении нескольких лифтов в одной шахте должны быть предусмотрены конструкции для крепления лифтового оборудования, что требует индивидуальное строительное задание 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 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 8. При проектировании строительной части лифтов необходимо учитывать требования строительных норм и норм пожарной безопасности 9. При проектировании строительной части лифтов необходимо предусматривать мероприятия, ограничивающие превышение допустимого уровня звуковой мощности в помещениях, прилегающих к шахтам лифтов 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 11. В шахтах лифтов не допускается прокладка коммуникаций и установка инженерных устройств, не имеющих отношения к эксплуатации лифтов 12. Проектные решения должны содержать сведения по огнестойкости дверей шахты лифтов 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. 14. Отверстие под электропроводку и отверстие для отвода тепла в шахте с проходной кабиной выполнить непосредственно со стороны размещения станции управления на верхнем этаже 15. Вводы электрокоммуникаций подвести непосредственно со стороны размещения станции управления																	
	Справ. №																	
Подпись и дата		Инв. № дубл.	Инв. №	Взам. инв. №	Подп. и дата													
	Инв. № подл.																	
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="2">Задание на проектирование строительной части лифта MRL - 450 - 1,0(1,6) - 800 -2S</td><td>Лист</td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Лист</td><td>№ докум.</td><td>Подпись</td><td>Дата</td><td>2</td></tr></table>											Задание на проектирование строительной части лифта MRL - 450 - 1,0(1,6) - 800 -2S	Лист	Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	2
					Задание на проектирование строительной части лифта MRL - 450 - 1,0(1,6) - 800 -2S	Лист												
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		2												

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>					<u>В комплект поставки оборудования лифтов не входят:</u>				
	<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>					<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>				
Инв. № подл.						<u>Опциональная комплектация лифтов:</u>				
						<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>				
Подп. и дата										
Взам. инв. №										
Инв. № дубл.										
Подпись и дата										
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Задание на проектирование строительной части лифта MRL - 450 - 1,0(1,6) - 800 - 2S					Лист
										3



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 MRL - 450 - 1,0(1,6) - 800 -2S	Лист 5
-----	------	----------	---------	------	--	-----------

Копировал

Формат А3

Справ.№	Перв. примен.

А - А (4)    ○  
(План расположения монтажных петель  
в перекрытии шахты)

В - В (4) ○  
(План прямка)

Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

1 - 1

100

100

350x350

Р6

Ось петли

2 - 2

80

250÷300

1100

Pit

Скобы для спуска в приямок

Первая остановка урчП

					Задание на проектирование строительной части лифта MRL - 450 - 1,0(1,6) - 800 - 2S	Лис
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		6

