

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.1000L/R12)								
	Грузоподъемность, кг (количество пассажиров, чел.)		1000 (13)								
	Номинальная скорость, м/с		1,0		1,6						
	Максимальная высота подъема кабины, м		50		75						
	Внутренние размеры кабины (Ш x Гл x В), мм		2100 x 1100 x 2100								
	Кабина проходная/ непроходная		Проходная								
	Размеры дверей шахты (Ш x В), мм		1200 x 2000								
	Предел огнестойкости дверей шахты		Е30, EI60								
	Внутренние размеры шахты (Ш x Гл.), мм		2650 x 1720								
	Высота верхнего этажа шахты (min), мм		3500		3700						
	Глубина прямка (min), мм		1100		1300						
	Ловители на противовесе		Нет								
	Режим перевозки пожарных подразделений (РППП)		Возможен по проектному решению								
	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 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. №	* без учета потребления мощности на освещение шахты									
Подп. и дата											
Инв. № подл.											

Изм.

Кол.уч

Лист

№ док

Подпись

Дата

Разработал

Кондрашова Е.Н.

06.25

Проверил

Т.контр.

Конструктор

Привалов Ю.В.

06.25

Н.контроль

Утвердил

Васекин А.Е.

06.25

Задание на проектирование строительной части лифта
MRL - 1000 - 1,0(1,6) - 1200 - 2S

Лифт
электрический пассажирский
без машинного помещения
Q=1000 кг; V=1,0(1,6) м/с
Кабина 2100x1100

Литер

Масса

Масштаб

Лист

1

Листов

7

Модель лифта
ALPMRL

ООО "Алекс-Лифт"

Копировал

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 В соответствии с ГОСТ Р 33984.1 требования к строительной части лифтов не относятся к области ответственности специализированных лифтовых организаций 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.															
	Справ.№															
Подпись и дата		<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. При проектировании лифтов в металлокаркасной шахте необходимо индивидуальное строительное задание 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														
	Инв. № дубл.															
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 - 1000 - 1,0(1,6) - 1200 - 2S</td><td rowspan="2">Лист 2</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 MRL - 1000 - 1,0(1,6) - 1200 - 2S	Лист 2	Изм	Лист	№ докум.	Подпись
					Задание на проектирование строительной части лифта MRL - 1000 - 1,0(1,6) - 1200 - 2S	Лист 2										
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата												

Перв. примен.	ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ 1.Внутренние размеры шахт лифтов в плане должны соответствовать размерам, указанным в строительном задании с допуском +30 мм 2. Отклонения внутренней поверхности стен шахты лифтов от вертикали не должны превышать 20 мм 3. Приямки шахт лифтов должны быть защищены от попадания грунтовых и сточных вод 4. На внутренней поверхности шахт лифтов не допускаются ниши и впадины 5. Применяемые материалы для строительства не должны допускать пылеобразование 6. В шахтах лифтов должны быть отверстия для установки кнопок вызова, индикаторов и другой периферийной аппаратуры 7. В шахтах лифтов должны быть установлены монтажные настилы по ГОСТ 58752-2019, а строительные проемы дверей шахты должны иметь съемные ограждения по ГОСТ12.3.053-2020 8. В надшахтном перекрытии должны быть установлены монтажные петли 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 ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ СПЕЦИАЛЬНЫХ РАБОТ К станции управления лифтом, устанавливаемой на последнем этаже, должны быть выполнены вводы: - электроснабжения и магистраль заземления; - сети освещения шахты от коммунальной сети здания; - коммуникаций устройства переговорной связи из кабины лифта с местом нахождения обслуживающего персонала; - коммуникаций от контакта датчика пожарной сигнализации				
	Справ.№				
Инв. № подл.		Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ ОБОРУДОВАНИЯ ЛИФТОВ

В комплект поставки оборудования лифтов входят:
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
2. Оборудование переговорной связи из кабин лифтов с режимом ППП с холлом основного посадочного этажа здания

В комплект поставки оборудования лифтов не входят:
1. Материалы и оборудование для монтажа освещения шахт лифтов
2. Монтажные петли
3. Диэлектрические коврики
4. Средства малой механизации для выполнения ремонтных работ
5. Средства пожаротушения
6. Материалы для монтажа лифтового оборудования (анкера)

Опциональная комплектация лифтов:
1. Обрамление дверей шахты
2. Оборудование видеонаблюдения кабин лифтов
3. Оборудование диспетчеризации лифтов
4. Материалы и оборудование для освещения шахты лифта
5. Лестница в приямок
6. Материалы для монтажа оборудования

					Задание на проектирование строительной части лифта MRL - 1000 - 1,0(1,6) - 1200 - 2S	Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		3

Копировал

Формат А3

Отверстие для вентиляции шахты

1 - 1

Монтажные петли

Вводы электрокоммуникаций к станции управления см. лист 2, п.15

Г(5)

Б

Дополнительные отверстия под настилы для установки лебедки

Д(5)

HR=2080

700*

900

Верхняя остановка УрЧП

Дополнительные отверстия для опор под настилы см. лист 7, п.4

140

200

900

HR=2080

Промежуточная остановка УрЧП

Отверстия для опор под настилы см. лист 7

HR=2080

900

HR=2080

Возможно разноуровневое расположение остановок с разницей 500 мм (min)

Первая остановка УрЧП

по узлу "1"

1

Pit

В(6)

ЛТН

Б - Б ○
(План шахты)

WWC=2650

1170

LR=1350

130

PL=1200

CIW=2100

CID=1100

WDC=1720

Отверстие для электропроводки (см. прим. п.14 лист 2)

Станция управления 400x270x2100 устанавливается на верхней остановке лифта

Зона обслуживания станции управления 500x750x2000

ВОЗМОЖЕН ЗЕРКАЛЬНЫЙ ПЛАН ШАХТЫ

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Задание на проектирование строительной части лифта MRL - 1000 - 1,0(1,6) - 1200 - 2S	Лист 4
-----	------	----------	---------	------	---	-----------

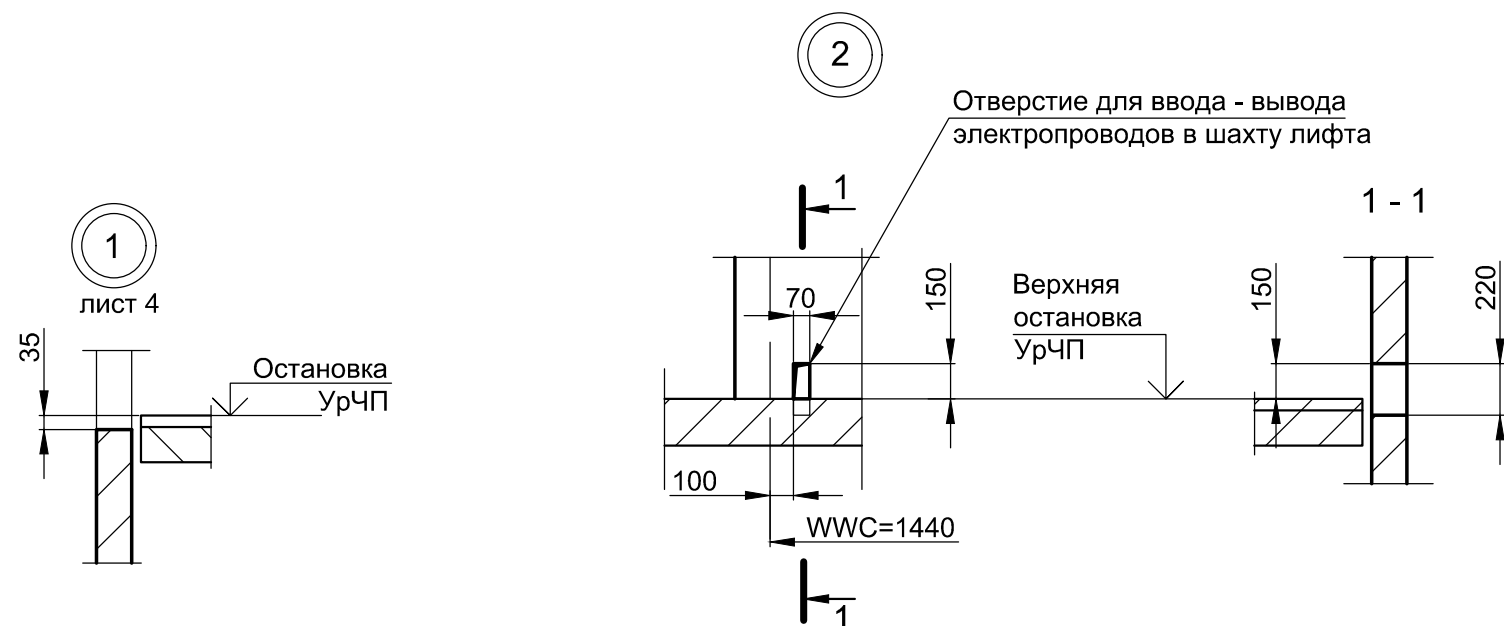
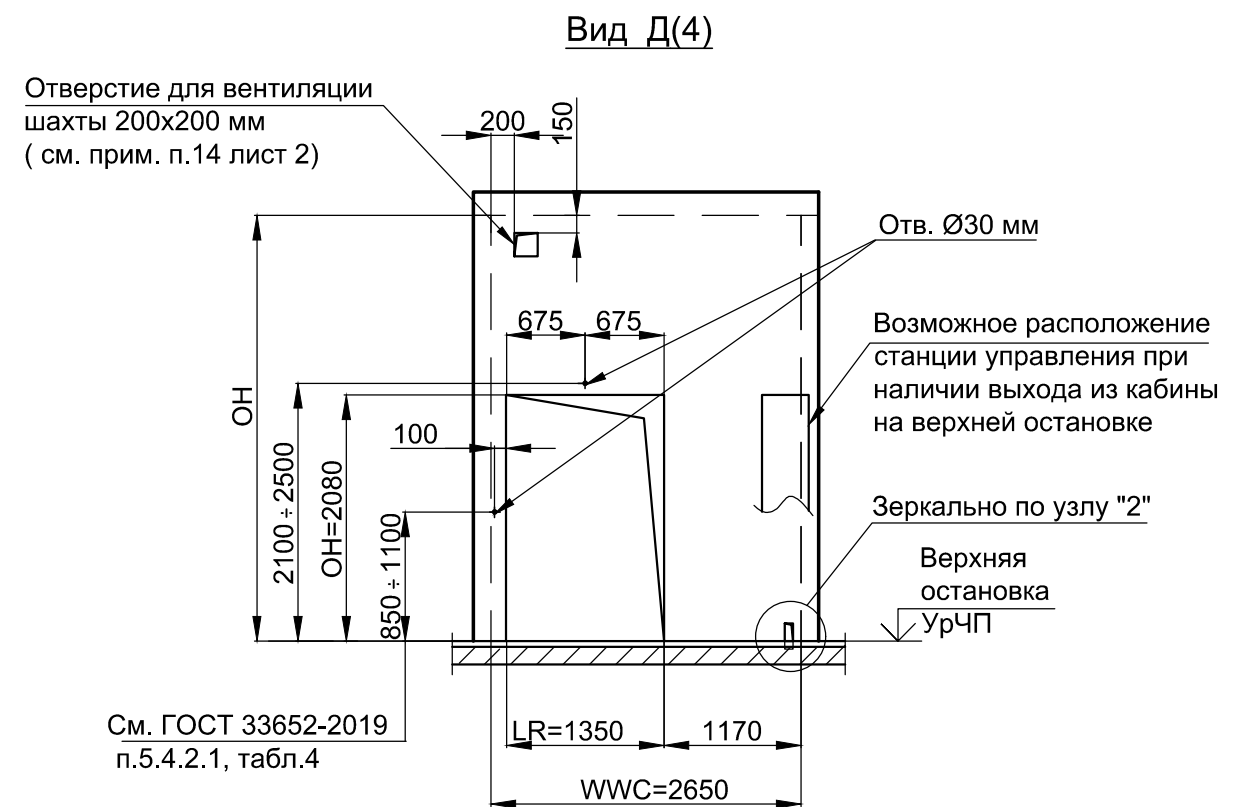
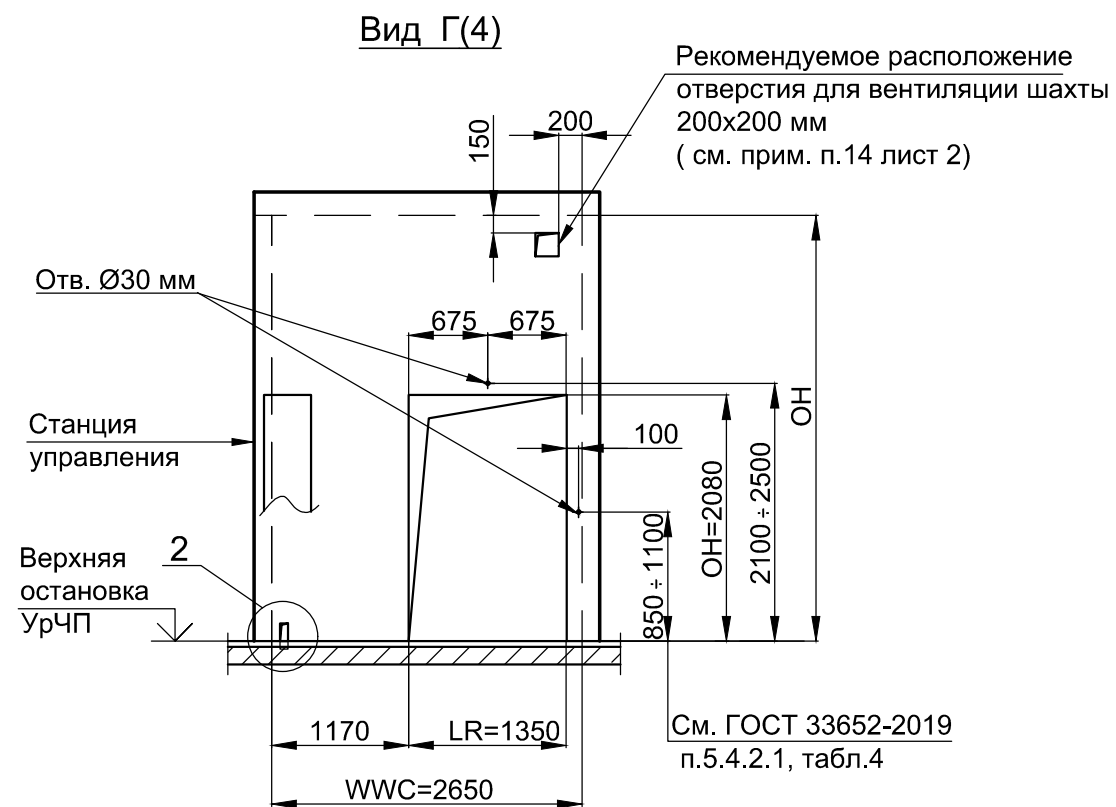


					Задание на проектирование строительной части лифта MRL - 1000 - 1,0(1,6) - 1200 - 2S	Лист
						4
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

Формат А3

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

Справ. №	Перв. примен.



					Задание на проектирование строительной части лифта MRL - 1000 - 1,0(1,6) - 1200 - 2S	Лист
						5
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

Копировал
Формат А3

