ИП МАНУКЯН ВАЛЕРИЙ АРАМАИСОВИЧ

Технический заказчик: ООО «Магнум Девелопмент» МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС

со встроенной автостоянкой

по адресу: Московская область, Люберецкий муниципальный район, г. Люберцы, ул. Шоссейная, д. 42.

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 5

Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений.

Подраздел 5.7 Технологические решения

Том 26 Вертикальный транспорт

18/3-ИОС 7.3



зам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Москва 2020



ИП МАНУКЯН ВАЛЕРИЙ АРАМАИСОВИЧ

Технический заказчик: ООО «Магнум Девелопмент»

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС

со встроенной автостоянкой

по адресу:

Московская область, Люберецкий муниципальный район, г. Люберцы, ул. Шоссейная, д. 42.

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 5

Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений.

> Подраздел 5.7 Технологические решения

Том 26 Вертикальный транспорт

18/3-ИОС 7.3

Индивидуальный предприниматель

Del.

Манукян В.А.

Главный инженер проекта

Глебко Ю.В.

Подпись и дата подл. NHB. Nº

UHB.

Москва 2020

Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Главный инженер проекта

Josl.

Глебко Ю.В.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
. № подл.	

инв.

Взам.

Тодпись и дата

		Подраздел 5.5 Сети связи.	
Том 16	18/3-ИОС 5.5.1	Наружные сети связи.	
Том 17	18/3-CC-ИОС 5.5.2	Внутренние сети связи: (телефон, радиофикация, телевидение). Комплекс технических систем безопасности (видеонаблюдение, домофон, система экстренной связи).	ИП «Манукян В.А
Том 19	18/3-ОЗДС-ИОС 5.5.5	Охранно - защитная дератизационная система	ИП «Манукян В.А
Том 20	18/3-АПС, СОУЭ 5.5.6	Автоматическая пожарная сигнализация. Система оповещения людей о пожаре Автоматическая пожарная сигнализация. Система оповещения людей о пожаре	ИП «Манукян В.А
Том 21	18/3-ДЛ -ИОС 5.5.7	Диспетчеризация лифтового оборудования.	ИП «Манукян В. <i>А</i>
Том 22	18/3-4-АСД-ИОС 5.5.8	Автоматизация инженерных систем.	ИП «Манукян В. <i>А</i>
	Пе	одраздел 5.7 Технологические решения.	
Том 23	18/3-ИОС 7	Технологические решения Автостоянка	ИП «Манукян В. <i>А</i>
Том 26	18/3-ИОС 7.3	Вертикальный транспорт	ИП «Манукян В.А
		Раздел 6 Проект организации строительства.	
Том 27	18/3-ПОС	Проект организации строительства	ИП «Манукян В. <i>л</i>
	Перечен	Раздел 8 нь мероприятий по охране окружающей среды.	Γ
Том 29	18/3-OOC	Перечень мероприятий по охране окружающей среды.	ИП «Манукян В. <i>А</i>
	Меропрі	Раздел 9 иятия по обеспечению пожарной безопасности.	
Том 30	18/3-ПБ 9	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.	ИП «Манукян В. <i>А</i>
	Mepor	Раздел 10 приятия по обеспечению доступа инвалидов.	
Том 31	18/3-ОДИ	Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов.	ИП «Манукян В. <i>А</i>
		Раздел 10.1 ению соблюдения требований энергетической эфф в зданий, строений и сооружений приборами учета энергетических ресурсов.	
Том 32	18/3-ЭЭ	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов.	ИП «Манукян В. <i>л</i>
		Раздел 12.1	
Том 33	18/3-БЭО	Требования к обеспечению безопасной	ИП «Манукян В. <i>А</i>

Взам. инв. №

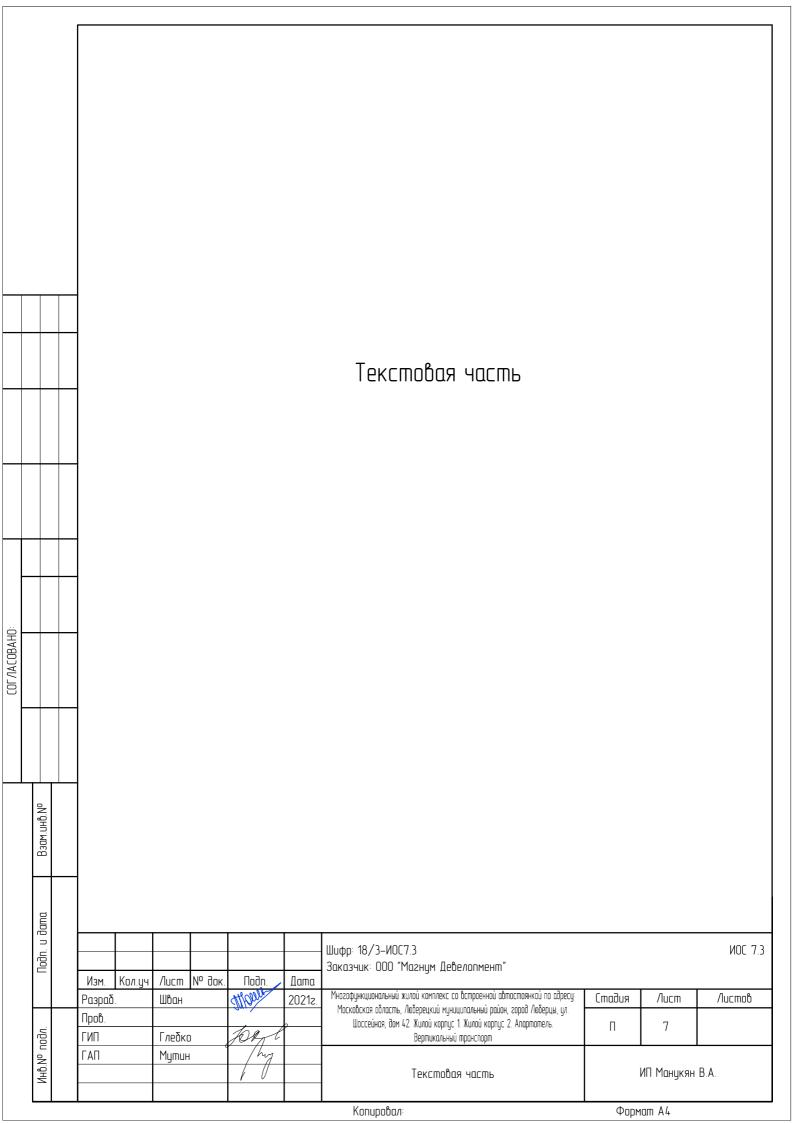
Подпись и дата

		Раздел 12.2	
Том 34	18/3-CKP	Сведения о нормативной периодичности выполнения работ по капитальному ремонту многоквартирного дома, необходимых для обеспечения безопасной эксплуатации такого дома, об объеме и о составе указанных работ	ИП «Манукян В.А.»

Взам. инв. №																									
Подпись и дата																									

			Содержание тома										
		Лист	Наименование		П	римечание							
		BT-1	Οδησжκα		с.1								
		BT-2	Титульный лист		с.2								
		BT-3	Свидетельство №11802 №СРО-П-145-04032010, выданное ИП Манукяну В.А		CC.	3–6							
		BT-4	Справка ГИПа		с.7								
		BT-5	Состав проекта		CC.	8–10							
		BT-6	Содержание тома		CC.	11–12							
		BT-7	Текстовая часть		c.13	3							
		ВТ.ПЗ-8	Пояснительная записка.			14-23							
-		BT-9	Графическая часть		с.2								
		BT-10	План подземного этажа (отм3,500). Схема расположения шахт лифтов и противопожај	ных волот	c.2								
		BT-11	План 1 этажа (отм.0,000). Схема расположения шахт лифтов, противопожарных ворот и подъёмников для МГН.	лых обрант.	c.2								
		BT-12	и пооъемникоо оля мії н. План 2 этажа (отм.5,000 и 5,600). Схема расположения шахт лифтов и подъёмника для	МГН	c.2								
		BT-13	Шахты лифтов в жилых корпусах: 1, 2. Планы, сечения.	1 11 11 .	c.2								
		BT-14	Шахты лифтов в корпусе 3. Вертикальные подъёмники для МГН. Планы, сечения.		c.2								
		BT-15	Таражные ворота.		c.3								
		BT-16		Приложение									
			·		c.3								
		BT-17	Пассажирские лифты производства АО "Мос ОТИС". Задание на проектирование строительной части лифта пассажирского Gen2 без маши	с.3:									
			(GO6833DL-800-1 ENTR-WOSAF) АО "МОС ОТИС" Задание на проектирование строительной части лифта пассажирского Gen2 без маши (G13833XL-1200-1 ENTR-WOSAF) АО "МОС ОТИС"	CC.	33–37 38–42								
			Задание на проектирование строительной части лифта пассажирского Gen2 без маши (G13833XL—1200—1 ENTR—WOSAF) АО "МОС ОТИС"	нного помещения	i CC.	43-47							
			Сертификат соответствия лифтов		CC.	48-49							
	 	BT-18	Подъёмник вертикального перемещения с шахтой для МГН "ИНВАПРОМ АЗ"		c.5	0							
	-Q.Ω		Установочный чертёж подъёмника "ИНВАПРОМ АЗ"		CC.	51–52							
	Взам.инв.Nº		Общий вид подъёмника "ИНВАПРОМ АЗ"		c.5	3							
			Сертификат соответствия подъёмника "ИНВАПРОМ АЗ"		CC.	54-55							
	Ш												
	Подп. и дата	Изм. Ко	Шифр: 18/3-ИОСТ.З Заказчик: ООО "Магнум Девелопмент"			ИОС 7.3							
		Разраб.	Шван закодина 2021г. Многофункциональный жилой комплекс со встроенной автостоянкой по адре Московская область, Люберецкий муниципальный район, город Люберцы, у		Лист	Листов							
	одл.	Пров. ГИП	Шоссейная, дом 42. Жилой корпус 1. Жилой корпус 2. Апартотель. Глебко Вертикальный транспорт	П	6	2							
	Инв.Nº подл.	ΓΑΠ	Мутин / Лу Содержание тома	И	П Манукян	B.A.							
	Ш		KonupoBa/i:	Т	мат А4								

		ļ		<u> </u>	
			/lucm	Наименование	Примечание
			BT-19	Вертикальный подъёмник ВПМ-01	с.56
				Монтажная схема подъёмника ВПМ-01	сс.57–58
				Схема подключения подъёмника ВПМ-01	с.59
				Сертификат соответствия подъёмника ВПМ-01	с.60
			BT-20	Подъёмно-секционные противопожарные ворота модель FireTechnics—S (EI6O) с эвакуационной дверь-калиткой, пр-ва группы компаний FireTechnics 000 «Противопожарные системы»	с.61
				Сертификат соответствия на противопожарные ворота.	с.62
-					
<u></u>					
COL/JACOBAHO:					
OF /IAC					
	_				
1					
	Взам.инв.Nº				
	Взам				
	\vdash				
	חמ				
	Подп. и дата				
	Подг				
	Эдл.				
	Инв.Nº подл.			C-3-	Лист
	NH		Изм. Ко	Содержание тома ол.уч /Лист № док. Подп. Дата	6.2
				Копировал: Формат А4	



	Содержание	
Поз.	Наименование	Примечание
	Содержание	c.1
1.	Общая часть	c.2
2.	Характеристика жилого комплекса со встроенной автостоянкой	cc.3-4
3.	Вертикальный транспорт	cc.4-5
4.	Таблица расположения лифтов по корпусам	c.5
5.	Технические характеристики пассажирских лифтов	cc.6-7
6.	Технические характеристики подъёмника вертикального с шахтой для МГН «ИНВАПРОМ АЗ»	c.7
7.	Технические характеристики платформы подъемной с вертикальным перемещением для маломобильных групп населения ВПМ-01	cc.7-9
8.	Технические характеристики подъемно-секционных противопожарных ворот в гараже	c.7

	Mam Koauu Juem No Zau					Шифр: 18/3–ИОС 7.3 Заказчик: 000 «Магнум Девелопмент»			ВТ.ПЗ		
Изм	Кол.уч	/lucm	№ док	Подипсе	Дата	Sakasaak 000 «Hazigii debenbilinenii»					
Рук.ма	CM.	Манукян	ı			Многофункциональный жилой комплекс со	Стадия	/lucm	Листов		
						встроенной автостоянкой по адресу: Мос-	П	8	10		
ΓΑΠ.		Мутин				ковская область, Люберецкий муниципаль—					
Исполнил		п Шван		Шван				ный район, город Люберцы, ул. Шоссейная, дом 42.	ИП	Манукян (B.A.
						Вертикальный транспорт					

1. Общая часть

Раздел проекта «Вертикальный транспорт» для многофункционального жилого комплекса со встроенной автостоянкой разработан на основании:

- ГПЗУ №RU50513102-MSK000064

Постановление правитель-

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. № подл.

Кол.цч Лист №док. Подпись

- Задания на разработку проектной документации многофункцтонального жилого комплекса со всроенной автостоянкой по адресу: Московская область, Люберецкий муниципальный район, г.Люберцы, ул. Шоссейная, д. 42, утвержденного Заказчиком;

«О составе разделов проектной документации и требовани-

- Чертежей раздела «Архитектурные решения»;
- Нормативно-технической документации для проектирования:

ства РФ от 16.02.2008 г №87	«О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».
ГОСТ Р 53770-2010	Лифты пассажирские. Основные параметры и размеры
ГОСТ 22011-95	Лифты пассажирские и грузовые. Технические условия
СП 54.13330.2011	Здания жилые многоквартирные
СП 118.13330.2012	Общественные здания и сооружения
СП 112.13330.2012	Пожарная безопасность зданий и сооружений
НПБ 250-97*	Лифты для транспортирования пожарных подразделений в зданиях и сооружениях. Общие технические требования.
ГОСТ Р 52382-2010	Лифты пассажирские. Лифты для пожарных
ГОСТ Р 51631-2008	Лифты пассажирские. Технические требования доступности включая доступность для инвалидов и других маломобильных групп населения
СП 136.13330.2012	Здания и сооружения. Общие положения проектирования с учётом доступности для маломобильных групп населения
ГОСТ Р 53710-2010	Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке
ГОСТ Р 52624-2006	Лифты пассажирские. Требования вандалозащищенности
TP TC 011/2011	Технический регламент Таможенного союза «Безопасность лифтов»
+	<u>Шифр: 18/3–ИОС 7.3.П3</u>

Разрабатываемый многоэтажный жилой комплекс включает в себя коммерческое жильё эконом-класса (II категории комфортности) на всех этажах, кроме первого, апартаменты «три звезды» - с 1 по 17 этажи, помещения общественного назначения, закрытую отапливаемую автостоянку на первом этаже и подвале на 382 м/мест. Въезд на автостоянку и выезд из неё осуществляется по одной двухпутной рампе.

Комплекс представляет собой одноэтажный стол-стилобат с тремя отдельностоящимиобъёмами на нём: двумя односекционными 17-ти этажными жилыми корпусами, расположенными друг к другу перпендикулярно и одним17-ти этажным корпусом апартаментов в глубине двора. Въезд на стилобат осуществляется по однопутной рампе, расположенной в восточной части стилобата комплекса. Выезд осуществляется по однопутной рампе в северной части стилобата. На первом этаже здания в стилобатной части располагаются встроенные нежилые помещения общественного назначения. Выраженного главного фасада у комплекса нет. Главные подъезды корпусов выходят на дворовую часть стилобата (2-й этаж). Корпуса запроектированы без технического чердака. Кровля плоская, неэксплуатируемая.

Корпус №1 (жилой):

Секция №1 - угловая, 17-ти этажная, габариты 44,60х24,67м;

Корпус №2 (жилой):

Секции № 2 - угловая, 17-ти этажная, габариты 44,60х21,97м;

Корпус №3 (апартаменты):

17-ти этажная, размеры в осях 28,68х19,20м;

Корпус 1а (физкультурно-оздоровительный комплекс):

2-х этажное, размеры в осях 21,93х21,08м;

Функциональное назначение комплекса:

- подземный этаж (отм. -3,500) поджилой частью комплекса водомерный узел, насосная хозяйственно-питьевого и противопожарного водоснабжения, ИТП;
 - подземный этаж (отм. -3,500) в стилобатной части автостоянка на 281 м/м;
- 1 этаж (отм. 0,000) под жилой частью комплекса помещения общественного назначения (торговые помещения, технические помещения);
- 1 этаж (отм. 0,000) в стилобатной части автостоянка на 101 м/м, торговые помещения, помещения хранения уборочного инвентаря, трансформаторная подстанция, электрощитовые, тепловые пункты, венткамеры;
- 2 этаж (отм. 5,000) входные группы в жилые подъезды (тамбур, комната уборочного инвентаря, лифтовой холл), пом. временного хранения отходов в каждой секции;
 - на 2-17 этажах жилых корпусов №1 и №2 жилые квартиры.

В корпусе №3 (апартотель) размещаются:

- на 1 этаже (отм. 0,300) торговые помещения;
- 2 этаж (отм. 3,500) технический этаж, высотой не более 1,8 м;
- на 3-17 этажах типовые жилые номера, лифтовой холл;

В ФОК размещаются:

- на -1 этаже (отм. -1,400) спортивный бассейн, длиной 18 м на 3 дорожки, парная, хамам, санузлы;
- на 1 этаже (отм. 2,200) рецепция, гардероб, спортзал, комната тренера, офис, КУИ, санузлы.

За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола входных групп в жилую часть, соответствующий абсолютной отметке 135,15 м

Изм.	Кол.уч	/lucm	№док.	Подипсе	Дата

Шифр: 18/3-ИОС 7.3.ПЗ

/lucm

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Взам инв №

Инв.№ подл. Подпись и дата

Верхняя отметка составляет 58,530 м.

Под всем комплексом запроектировано техническое подполье высотой не более 1,8м.

Высота потолка в автостоянке 4,50 м

Высота помещений без конкретной технологии на 1 этаже 4,75 м.

Высота жилых этажей – 3,150 м от пола до пола; 2,850 от пола до потолка.

Каждый корпус комплекса имеет входную зону с вестибюлем и лестнично-лифтовой узел, состоящий из одной лестничной клетки с первого по последний этажи и трёх (в жилых корпусах) и двух лифтов (в гостинице), грузоподъёмностью 450 и 1000 кг с приямками и без машинных помещений. В каждой жилой секции предусмотрены лифты в противопожарном исполнении, которые связываю все надземные этажи здания.

Лестницы секций имеют выходы на кровлю.

Въезд на автостоянку и выезд из нее осуществляется по двухпутной рампе, расположенной в восточной части стилобата здания. Въезд и выезд в уровне земли оснащены автоматическими подъемно-секционными воротами с калиткой.

3. Вертикальный транспорт

В жилом комплексе предусмотрена установка:

- 8 шт. пассажирских лифтов двух типов;
- 1 шт. подъёмника вертикального перемещения с шахтой для МГН «ИНВАПРОМ АЗ»:
 - 3 шт. вертикальный подъёмник ВПМ-01;
 - 7 шт. автоматических подъемно-секционных противопожарных ворот.

Согласованным с заказчиком лифтовым оборудованием будет являться производитель AO «МОС ОТИС».

Один из лифтов в корпусах №1 и №2, и два лифта в апартотеле - грузоподъемностью 1000 кг предназначены также для перевозки пожарных подразделений (в соответствии с требованиями СП 112.13330.2012).

Шахты лифтов запроектированы из монолитного железобетона. В нижней части шахты — приямок, глубиной 1300 мм ниже уровня чистого пола нижнего этажа. Приямок оборудован лестницей.

Предел огнестойкости конструкций шахт лифтов грузоподъёмностью 450 кг — не менее REI60, шахтных дверей и обрамлений проёмов — не менее EI30. Кабина лифта (стены, пол, крыша, двери) и отделка запроектированы из негорючих материалов.

Лифты №№ 3, 6, 7, 8, грузоподъёмностью 1000 кг, предназначенные в том числе и для перевозки пожарных подразделений. Два лифта №3 и №6, расположенные в жилых корпусах 1 и 2, опускаются на 1-й и подземный этажи.

Лифты для перевозки пожарных подразделений имеют следующие характеристики:

- предел огнестойкости ограждающий конструкций шахт REI 120;
- предел огнестойкости дверей шахт лифтов ЕІ 60;
- ограждающие конструкции кабины лифта изготовлены из негорючих материалов;
- материал покрытия пола нескользящий при увлажнении.
- в крыше кабины лифта предусмотрен люк 700x500 мм для аварийного выхода (для использования пожарными подразделениями).

Вход в лифт на каждом этаже осуществляется из лифтового холла.

Для удобства использования лифтов инвалидами по слуху и зрению предусмотрены звуковая и световая информациия о движении лифта, кнопка вызова лифта расположена на высоте 1 м и оснащена рельефным указателем номера этажа (шрифт Брайля). Цвет дверей шахты и пола кабины контрастен относительно стен и пола лифтового холла.

Панель управления в кабине с контрастными кнопками относительно панели, диаметр кнопок не менее 20 мм, высота рельефа маркировки 0.8 мм, размер цифр не менее 15 мм,

Изм.	Кол.уч	/lucm	№док.	Подипсе	Дата

кнопка аварийного вызова – желтая. Кабина оборудована поручнем на боковой стене и переговорным устройством.

Предусмотрены сигнальные устройства в кабине и на этажах: регистрация номера этажа подтверждается визуальным сигналом около двери в кабине и речевым информатором номера этажа прибытия.

Количество лифтов принято в соответствии с СП 54.13330.2011 Приложение Г.

Около корпуса №2 запроектирован уличный подъёмник вертикального перемещения с шахтой «ИНВАПРОМ АЗ» для перемещения МГН с уровня 1-го этажа на дворовую территорию, расположенную на стилобате.

Для достума МГН на крыльца подъездов жилых корпусов №1 и №2 предусмотрены вертикальные подъёмники ВПМ-01.

В торговой зоне для доступа МГН к торговым помещениям также запроектирован вертикальный подъёмник ВПМ-01.

В гараже ворота въездные/выездные, а также между пожарными отсеками - подъемносекционные, автоматические, противопожарные (EI60), оснащенные эвакуационной дверькалиткой.

4. Таблица расположения лифтов по корпусам

Тип лифта	№ по плану	Кол-во остано- вок	Высота подъёма, м	Габариты шахты, мм	Грузо- подъем- ность, кг	Наличие маш.пом.	Корпус распо- ложения	Кол-во
1	№1 №2 №4 №5	16	47,250	1550x1700 Дверь 800x2000	450	Без м.п.	1 1 2 2	4
2	№3 №6	18	55,750	2600х1700 Дверь 1200х2000	1000 Для пере- возки по- жарных	Без м.п.	1 2	2
	№7 №8	16	49,400		подразде- лений		3 3	2
Верти- кальный подъём- ник в шахте МГН	№1	2	5,030	1640х1560 Дверь 940х2040	410	без м.п.	Рядом с корпу- сом №2	1
Подъём- ник для МГН	№2	2	0,600	Без шахты	350	без м.п.	Стило- бат, зона торговли	1

Шифр: 18/3-ИОС 7.3.ПЗ

Лист

8.5

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв № подл.

Кол.ич Лист №док.

Подпись

№ 3	1,2	350	Корпус №2	1
№4	1,2	350	Корпус №1	1

5. Технические характеристики лифтов

Тип 1. Лифт пассажирский (450 кг) без машинного помещения (жилые корпуса №1 и №2)

Лифт пассажирский G06833DL-800-1 ENTR-WOSAF без машинного помещения, производства АО «Мос ОТИС»

- Грузоподъёмность 450 кг
- Скорость 1,6 м/с
- Высота подъема 47,250 м;
- Количество остановок 16
- Тип кабины непроходная
- Внутренний размер кабины 1000x1250x2200 мм
- Внутренние размеры шахты 1550х1700 мм
- Размеры дверного проёма в бетоне 900х2050 мм
- Размеры двери 800x2000 мм
- Тип дверей телескопические (автоматическое открывание)
- Глубина приямка 1300 мм
- Высота верхнего этажа 3600 мм
- предел огнестойкости шахтных дверей и обрамлений проёмов не менее EI30
- Род тока -3 фазы + нейтраль + заземление, $380B \pm 10\%$, 50Γ ц
- Номинальная мощность лифта 6 кВт
- Пусковой ток 11 A
- Номинальный ток 9 А

Тип 2. Лифт пассажирский (1000 кг) без машинного помещения

Лифт пассажирский G13833XL-1200-1 ENTR-WOSAF без машинного помещения, производства АО «Мос ОТИС».

Предназначен в том числе для перевозки пожарных подразделений.

(жилые корпуса №1 и №2)

- Грузоподъёмность 1000 кг
- Скорость − 1,6 м/c

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. № подл.

- Высота подъема 55,750 м;
- Количество остановок 18
- Тип кабины непроходная
- Размеры кабины 2100x1100x2200 мм
- Внутренние размеры шахты 2600х1700 мм
- Размеры дверного проёма в бетоне 1350х2050 мм
- Размеры двери 1200x2000 мм
- Тип дверей телескопические (автоматическое открывание)
- Глубина приямка 1300 мм
- Высота верхнего этажа 3600 мм
- Предел огнестойкости ограждающий конструкций шахт не менее REI 120;
- Предел огнестойкости дверей шахт лифтов EI 60;

ı							
	Изм.	Кол.уч	/lucm	№док.	Подипсе	Дата	

Шифр: 18/3-ИОС 7.3.ПЗ

/lucm

8.6

- Ограждающие конструкции кабины лифта изготовлены из негорючих материалов;
- Материал покрытия пола нескользящий при увлажнении.
- В крыше кабины лифта предусмотрен люк 700х500 мм для аварийного выхода (для использования пожарными подразделениями).
- Род тока -3 фазы + нейтраль + заземление, $380B \pm 10\%$, 50Γ ц
- Номинальная мощность лифта 12,5 кВт
- Пусковой ток 23 A
- Номинальный ток 18,5 А

(Апартотель)

- Грузоподъёмность 1000 кг
- Скорость 1,6 м/с
- Высота подъема 49,400 м;
- Количество остановок 16
- Тип кабины непроходная
- Размеры кабины 2100x1100x2200 мм
- Внутренние размеры шахты 2600х1700 мм
- Размеры дверного проёма в бетоне 1350х2050 мм
- Размеры двери 1200x2000 мм
- Тип дверей телескопические (автоматическое открывание)
- Глубина приямка 1300 мм
- Высота верхнего этажа 3600 мм
- Предел огнестойкости ограждающий конструкций шахт не менее REI 120;
- Предел огнестойкости дверей шахт лифтов ЕІ 60;
- Ограждающие конструкции кабины лифта изготовлены из негорючих материалов;
- Материал покрытия пола нескользящий при увлажнении.
- В крыше кабины лифта предусмотрен люк 700х500 мм для аварийного выхода (для использования пожарными подразделениями).
- Род тока 3 фазы + нейтраль + заземление, $380B \pm 10\%$, $50 \Gamma \mu$
- Номинальная мощность лифта 12,5 кВт
- Пусковой ток -23 А
- Номинальный ток 18,5 А

6. Технические характеристики подъёмника вертикального с шахтой для МГН «ИНВАПРОМ АЗ»

«ИНВАПРОМ A3» - Подъемник вертикального перемещения с шахтой для инвалидов и $M\Gamma H - 1$ шт.

- Грузоподъемность: 410 кг.

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв № подл.

- Высота подъема: 5030 мм.
- Скорость подъема: 0,15 м/с.
- Тип привода: Самотормозящаяся патентованная система винт/гайка.
- Рабочий диапазон температур: от -20 до +40 градусов.
- Электропитание: 3 фазы, 380 В, 50Гц, 16 А.
- Управление: кнопочное.
- Шахта из сэндвич-панелей самонесущая
- Количество остановок: 2
- Тип кабины проходная
- Размеры платформы 1480х1100 мм
- Внутренние размеры шахты 1640х1560 мм

Изм.	Кол.уч	/lucm	№док.	Подипсе	Дата

Шифр: 18/3-ИОС 7.3.ПЗ

/lucm

8.7

- Размеры двери 940x2040 мм
- Глубина приямка 65 мм
- Высота верхнего уровня минимум 2240 мм

7. Технические характеристики платформы подъемной с вертикальным перемещением для маломобильных групп населения ВПМ-01

Подъемный механизм ВПМ-01 позволяет маломобильным гражданам без сопровождающего преодолевать расстояние по вертикали – 3 шт.

Характеристики устройства:

- Высота подъема до 2 м
- Размеры платформы 900Х1300 мм
- Тип платформы проходная
- Цвет покрытия согласовать с авторами проекта
- Кнопки вызова с подсветкой
- Кнопочный пост управления
- Предохраняющий закрылок
- Пол и бортики платформы рифлёная сталь
- Тип привода винтовой

Лист №док.

Подпись

Тип и модель платформы подъем- ной	щением для маломобильных групп населения ВПМ-01
Грузоподъемность, кг	350
Скорость подъема, м/сек, не более	0,15
Высота подъема, м	1,05
Внутренние размеры платформы, мм, не более	900x1300
Внешние размеры платформы, мм	1020x1350
Внешние размеры платформы с звездным пандусом, , мм, не более	1020X1750
Установочные габариты, мм, не более	1500x1800
Тип привода платформы подъемной	Винт-гайка
Напряжение и частота питающей сети В/Гц;	220/50
Потребляемая мощность, кВт,	0,75; 1,1
Степень защиты от проникновения воды и пыли	IP 54

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

Шифр: 18/3-ИОС 7.3.ПЗ

Платформа подъемная с вертикальным переме-

/lucm

Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150	У, УХЛ
Антивандальное исполнение	предусмотрено
Механический аварийный спуск	предусмотрено
Площадка безопасности под платформой	предусмотрено
Ограждение платформы	предусмотрено
Предохранительный закрылок/заездной пандус	предусмотрено
Аварийная гайка	предусмотрено
Шлагбаум автоматический с электрическим устройством безопасности	предусмотрено
Поручень	предусмотрено
Рабочий диапазон температур, С	от -40 до +50
Способ крепления подъемника	Анкерное к бетонной площадке, сварное к стальным конструкциям
Масса подъемника, кг, не более	500
Пол платформы	Рифленый алюминий
Стойки вызова	Предусмотрено (2 шт.) на верхней и нижней посадочных площадках
Диспетчеризация	Антивандальная накладная аудиопанель на платформе и на постах управления верхней и нижней посадочных площадках, трубка переговорная на диспетчерском посту

8. Технические характеристики ворот автоматических подъемносекционных противопожарных.

Противопожарные секционные ворота FireTechnics-S EI60 с эвакуационной дверью-калиткойпр-ва группы компаний FireTechnics OOO «Противопожарные системы» – 7 шт.

- Тип Автоматизированные противопожарные ворота секционно- го типа

Изм.	Кол.уч	/lucm	№док.	Подипсе	Дата

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. № подл.

Шифр: 18/3-ИОС 7.3.ПЗ

/lucm

8.9

-	Модель	FireTechnics-S
-	Производитель	Группа компаний FireTechnics ООО «Противопожарные системы»
-	Габариты ворот	№1 - 3350x2500 mm №2 - 3350x2500 mm №3 - 3750x2500 mm №4 - 3750x2500 mm №5 - 4600x2500 mm №6 - 4600x2500 mm №7 - 4600x2500 mm
-	Вид	Одностворчатые
-	Конструкция и материал	Изготавливается из стальных листов полумиллиметровой толщины, представленных в виде подвижно соединяемых секций. Внутри полотна присутствует минераловатный наполнитель фирмы Paroc®, имеющий плотность порядка 170-180 килограмм в метре кубическом. С панельного тор ца размещаются профили, имеющие двухмиллиметровую толщину. Установить эвакуационную дверь-калитку с порогом, с термостойким замком и доводчиком. На дверь установить ручку типа «антипаника».
-	Место, требуемое для установки в верхней ча- сти проёма	Мин. 550 мм
-	Место, требуемое со стороны установки электропривода	Мин 450 мм
-	Место, требуемое со стороны, смежной с электроприводом	Мин. 250 мм
-	Предел огнестойкости	EI60
-	Электропитание	220 В / 50 Гц Питающий кабель 220 В 3х1,5 мм 1-я категория электропитания Запас кабеля минимум 1,5 м
-	Масса воротной кон- струкции	36 кг/м²
-	Толщина воротного по- лотна	60 мм
	Панельная высота	40 см

Группа компаний FireTechnics ООО «Противопожарные системы» **Телефон: 8 (499) 941-07-47**

Взам.инв.№

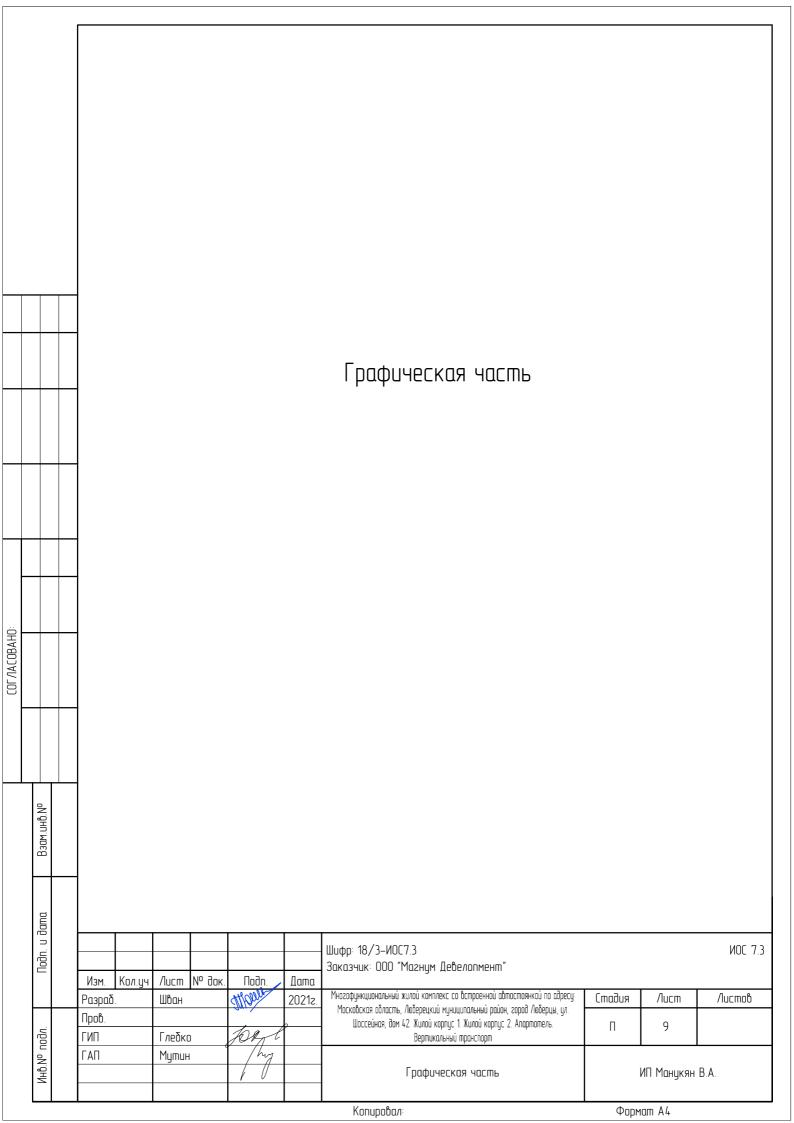
Подпись и дата

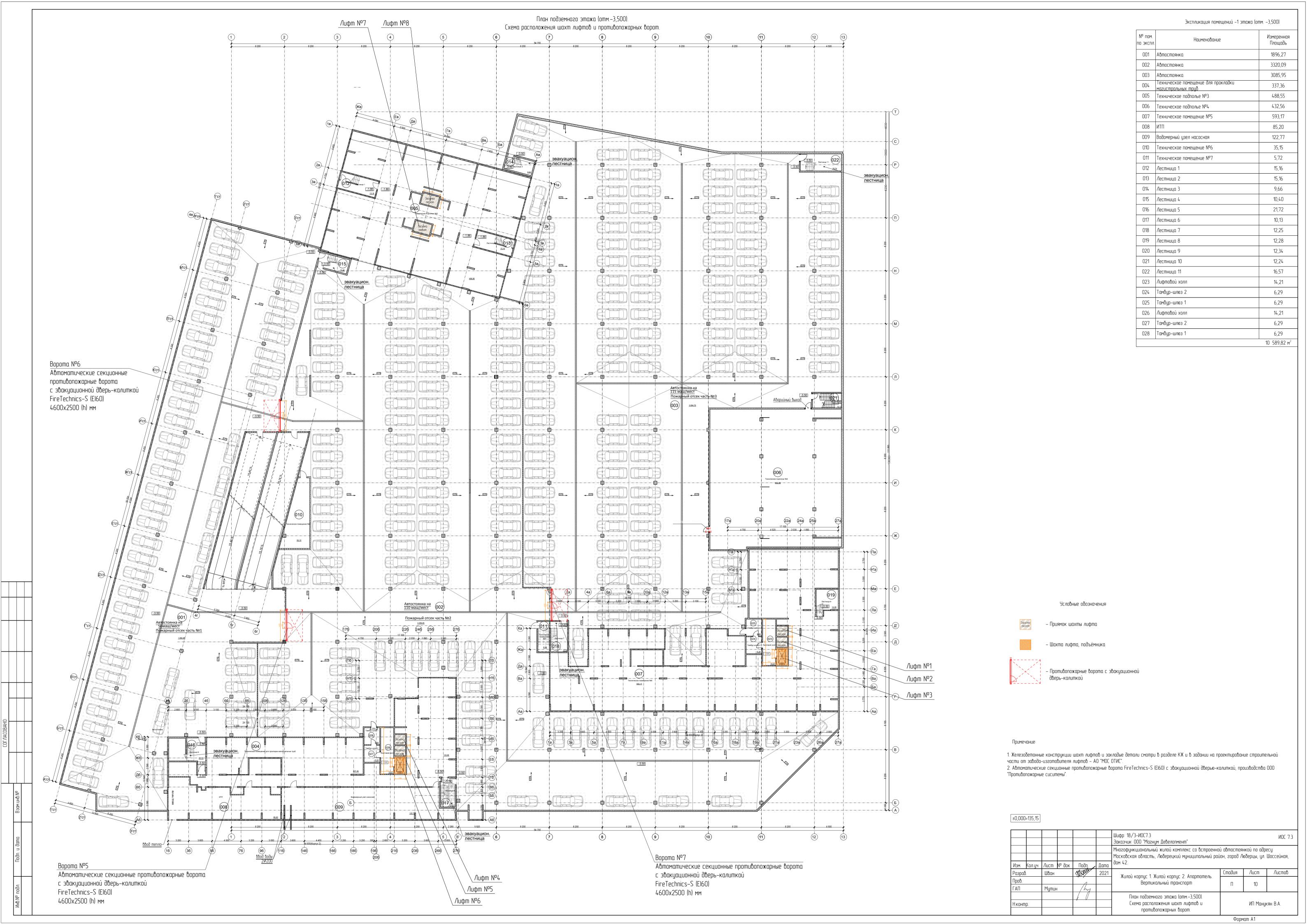
Инв.№ подл.

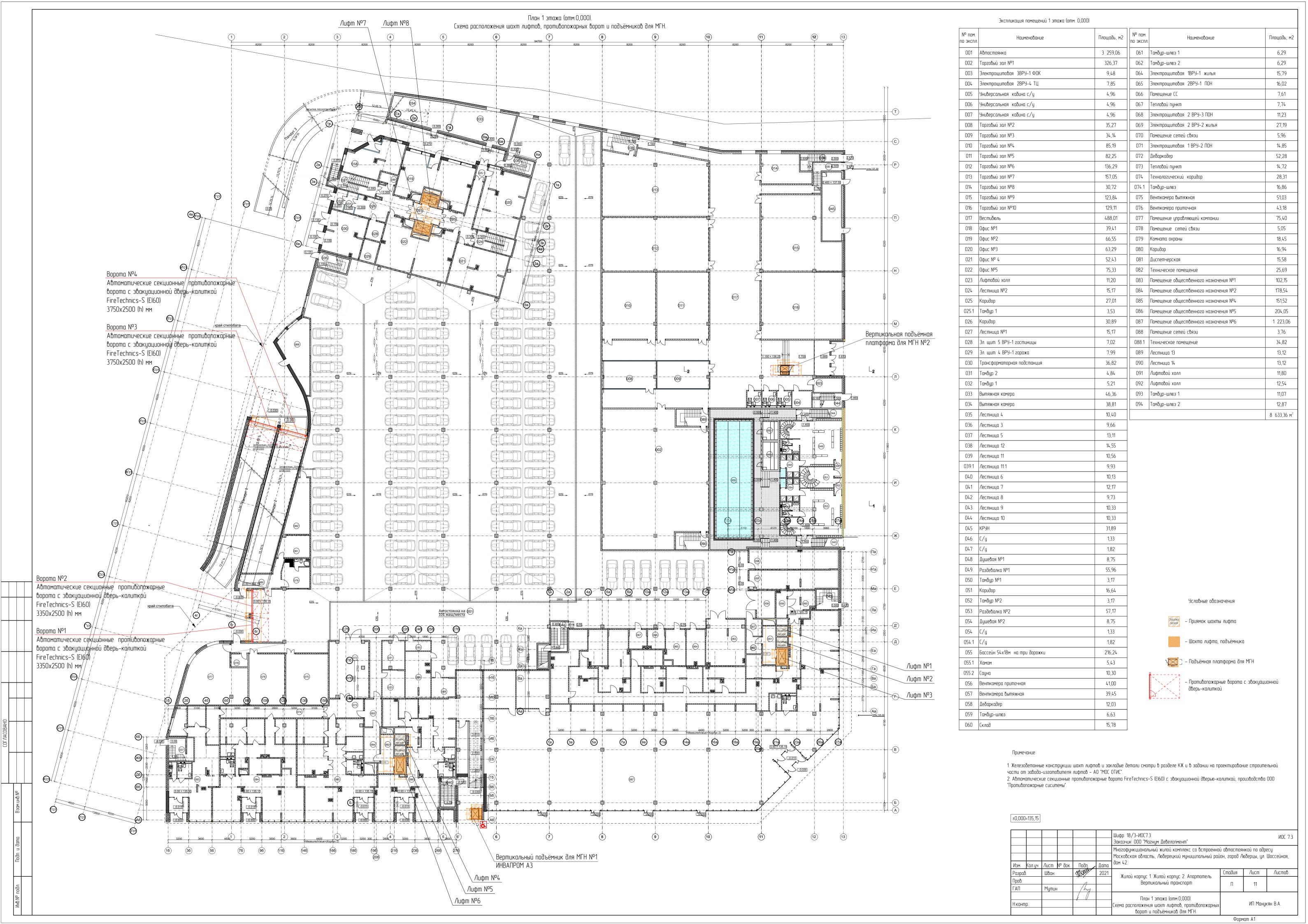
Бесплатный звонок по России: 8-800-333-32-91

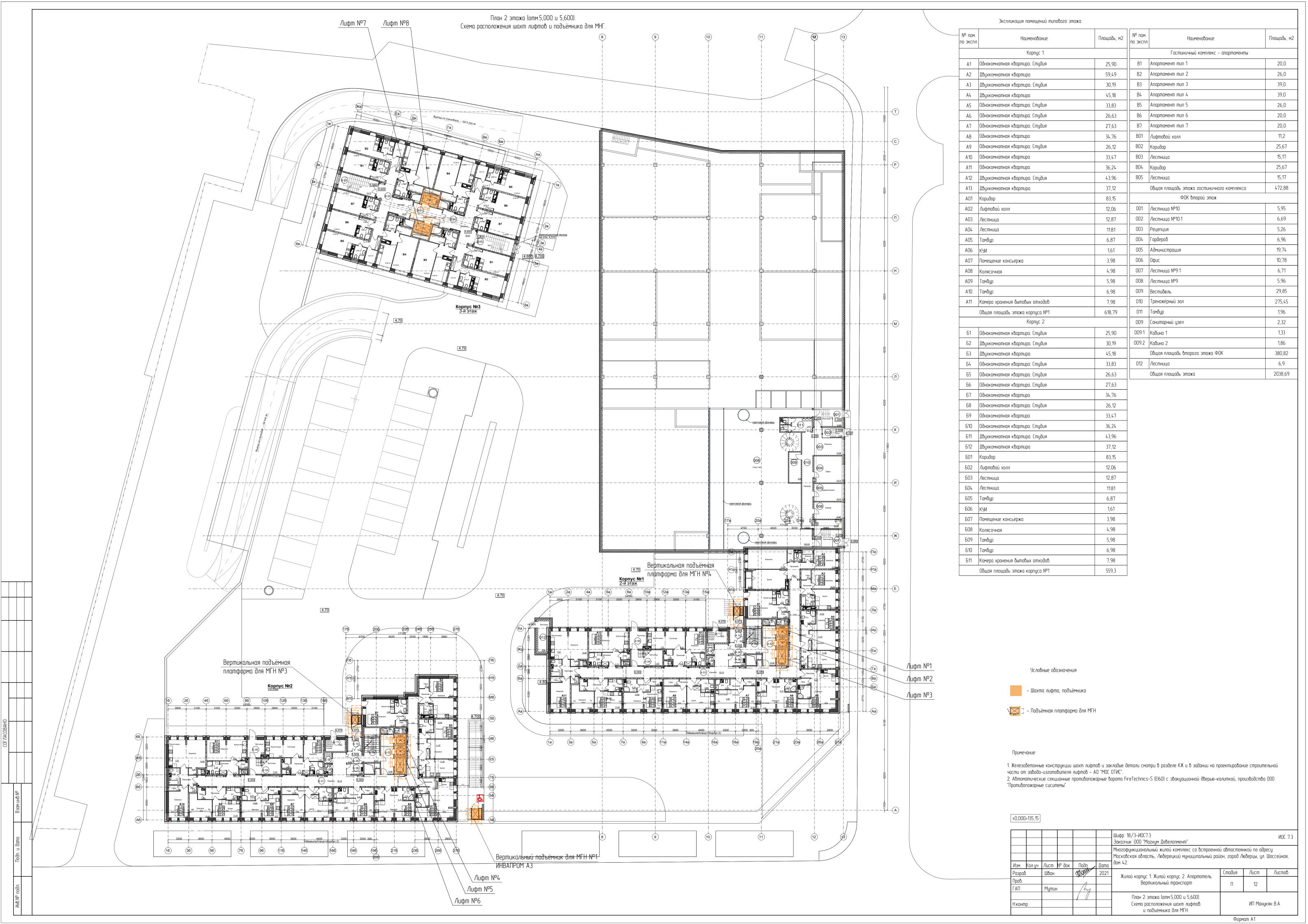
Web сайт: www.fire-tec.ru

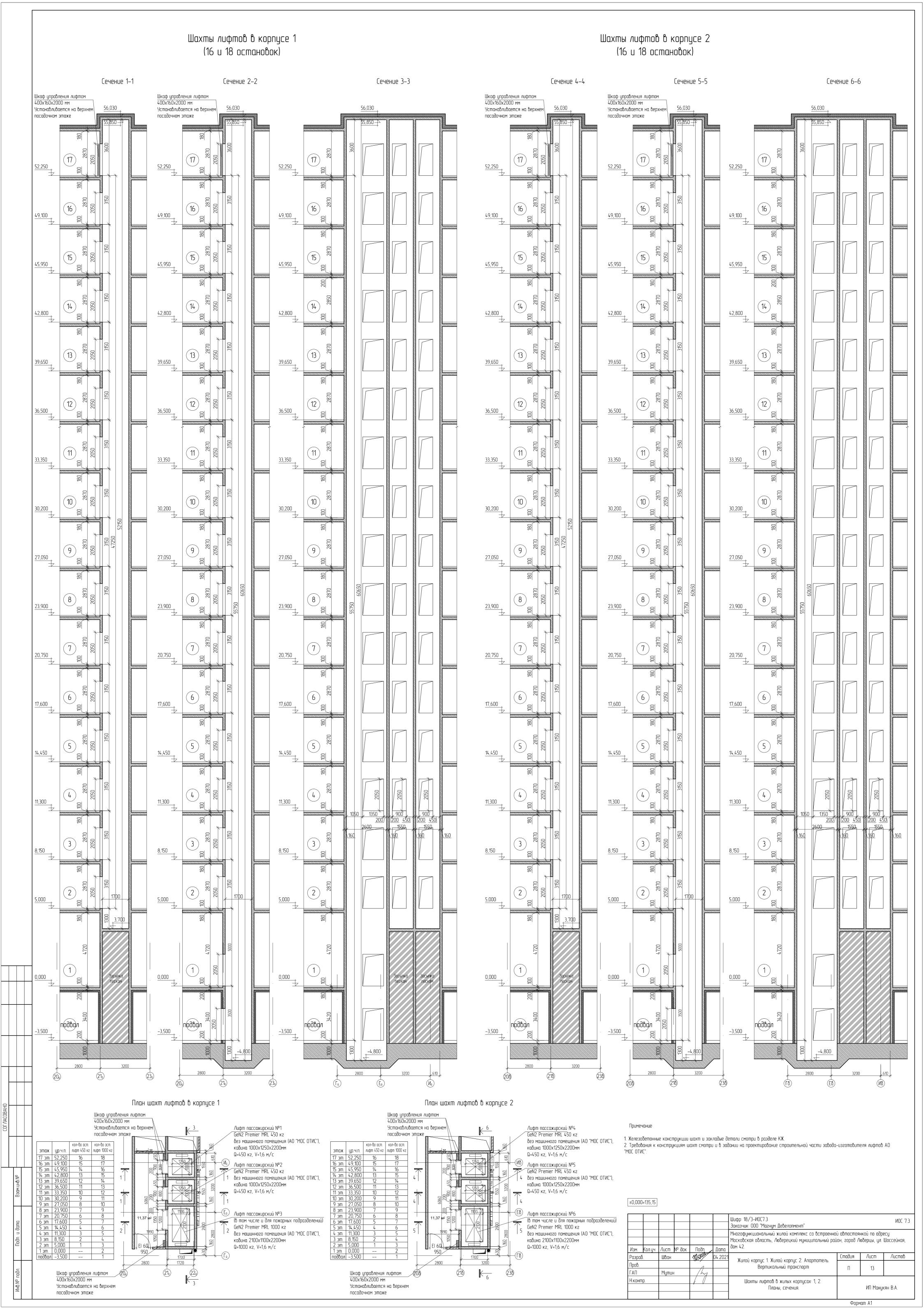
Изм.	Кол.уч	/lucm	№док.	Подипсе	Дата











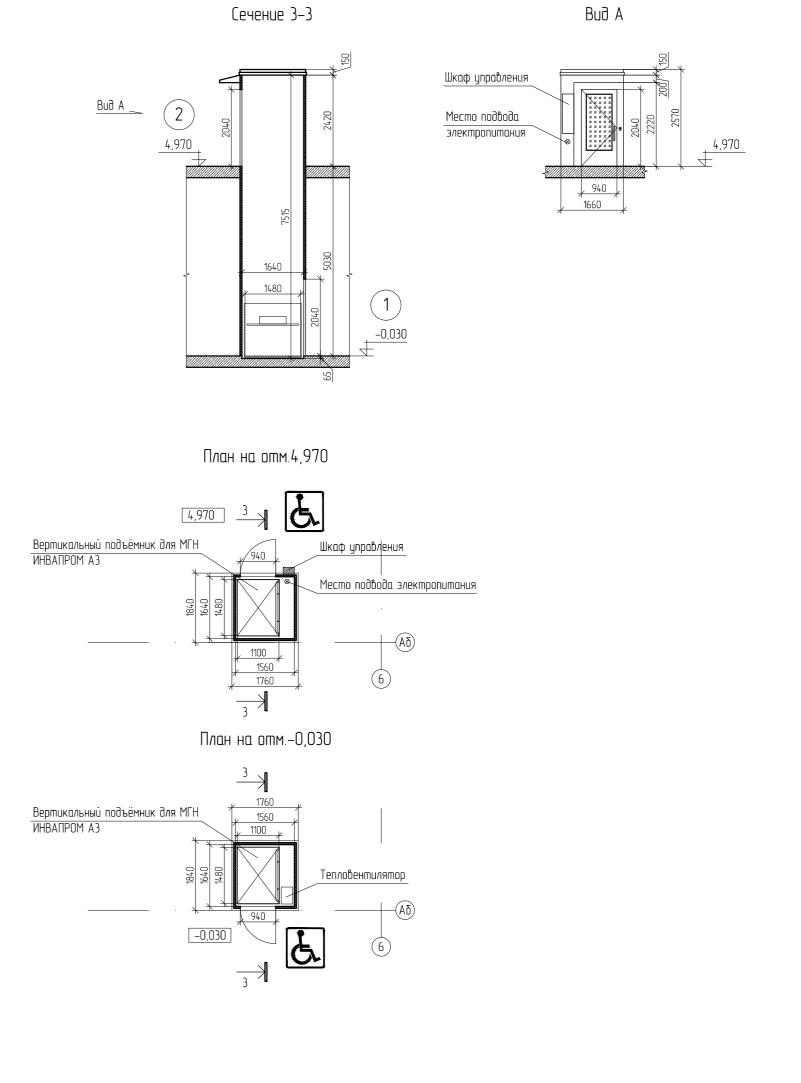
Сечение 2–2 Сечение 1–1 Шкаф управления лифтом 400x160x2000 мм Устанавливается на верхнем посадочном этаже 49,700 49,700 43,400 43,400 40,250 33,950 33,950 24,500 21,350 18,200 11,900 8,750 3,500 mex.3m. mex План шахт лифтов в корпусе 3 Лифт пассажирский №8 GeN2 Premier MRL 1000 кг без машинного помещения (AO "MOC OTVC"), кабина 2100х1100х2200мм Q=1000 кг, V=1,6 м/с этаж ур.ч.п. ост. 17 эт. 49,700 16 16 эт. 46,550 15 15 am. 43,400 14 14 am. 40,250 13 13 am. 37,950 12 Шкаф управления лифтом 400x160x2000 mm Шкаф управления лифтом 400x160x2000 мм Устанавливается на верхнем посадочном этаже Устанавливается на верхнем посадочном этаже Лифт пассажирский №7 GeN2 Premier MRL 1000 кг без машинного помещения

(AO "MOC OTVC"),

кабина 2100x1100x2200мм Q=1000 кг, V=1,6 м/с Шахты лифтов в корпусе 3.

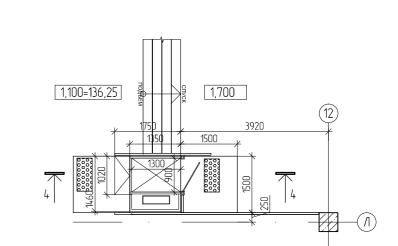
(16 остановок)

Шахта вертикального подъёмника для МГН. (2 остановки)

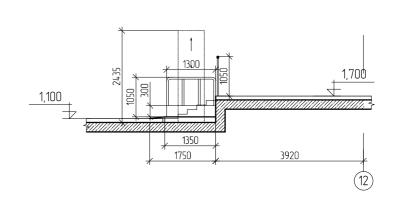


Платформа подъёмная для инвалидов ВПМ-01

План на отм.1,100; 1,700



Сечение 4-4



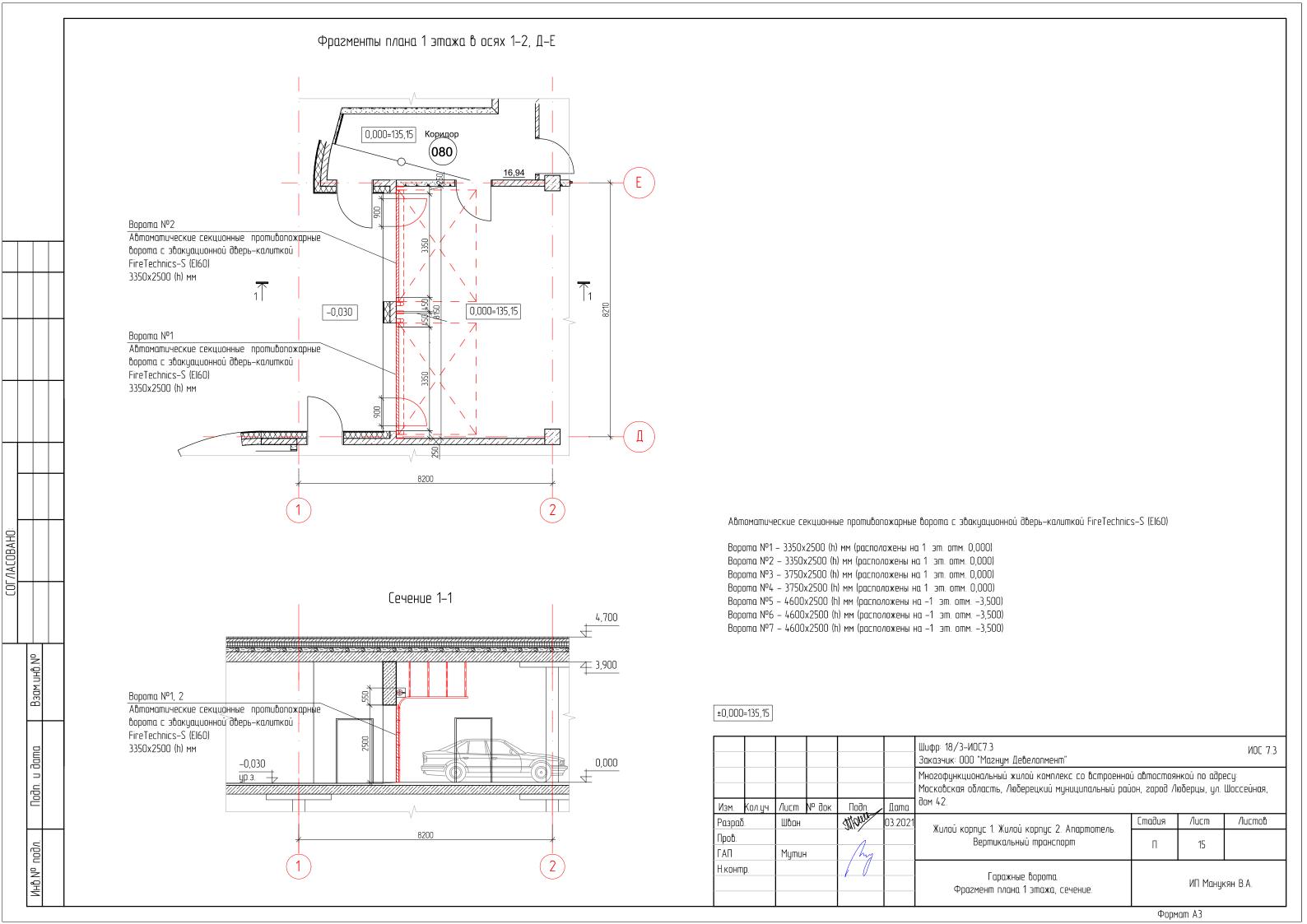
Примечание:

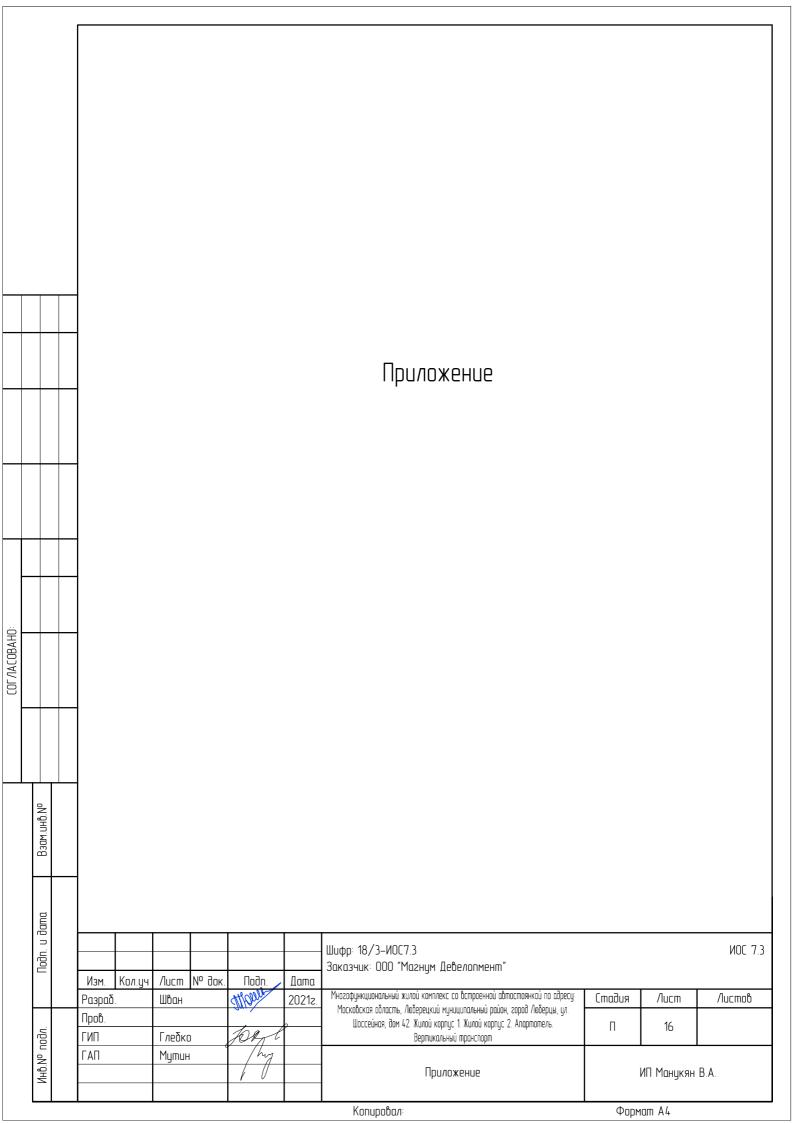
1. Железобетонные конструкции шахт и закладые детали смотри в разделе КЖ. 2. Требования к конструкциям шахт смотри и в задании на проектирование строительной части завода—изготовителя лифтов АО "МОС ОТИС".

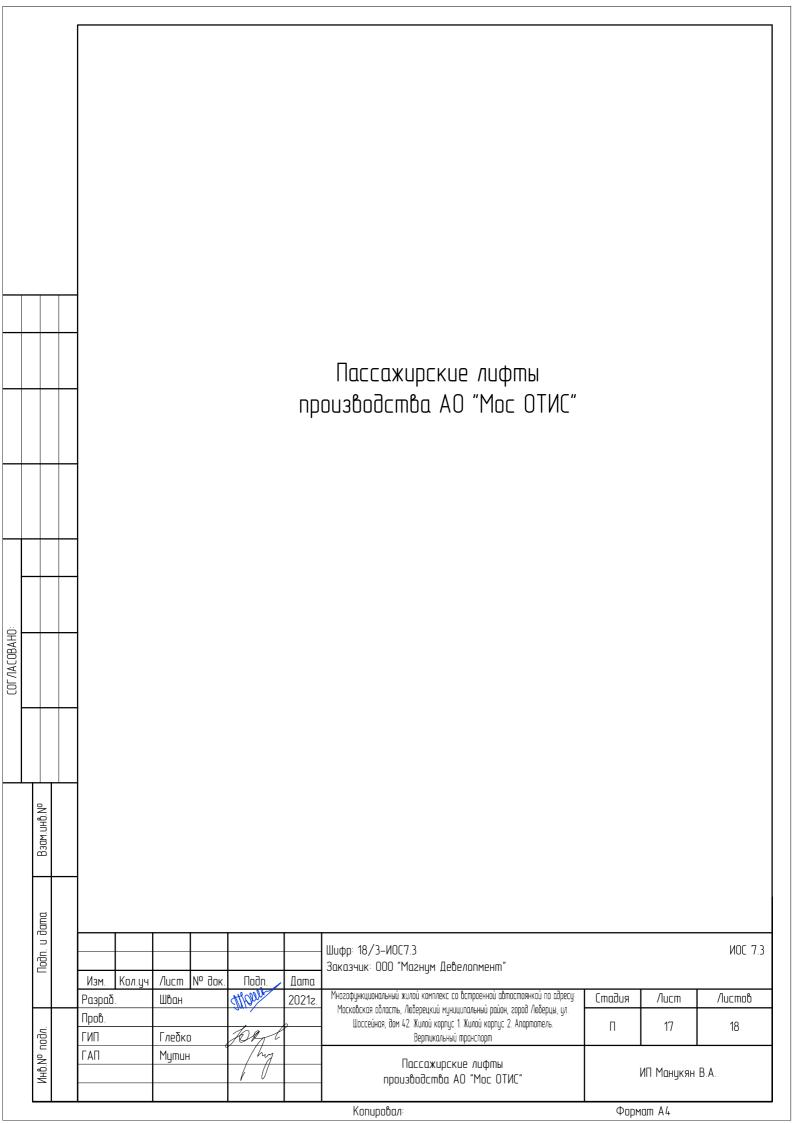
±0,000=135,15

						Шифр: 18/3–ИОС7.3 Заказчик: 000 "Магнум Девелопмент"			ИОС 7.3
Изм.	Кол.цч	/lucm	№ док	Подп.	Дата	Многофункциональный жилой комплекс со встроенно Московская область, Люберецкий муниципальный райдом 42.			
Разраб. Шван (Мий О4.2021) Жилой корпус 1.				· · · · · /	04.2021	Yugoù kappus 1 Yugoù kappus 2 Angappapaga		/lucm	Листов
		Жилой корпус 1. Жилой корпус 2. Апартотель. Вертикальный транспорт	П	14					
		Мутин	1	huy		Septial and inpareriopini	11	14	
Н.конп	1p.					Шахты лифтов в корпусе 3. Вертикальные подъёмники для МГН Планы, сечения.		ИП Манун	кян В.А.

Формат А1







Обшие положения по оборидованию зданий лифтами модели Gen2 без машинного помещения Таблица 1. Технические характеристики

- 1. Лифты модели GeN2 coombemcmbuют требованиям Технического регламента "О безопастности лифтов".
- 2. Строительная часть лифта должна соответствовать требованиям пл. 5.1, 5.2, 5.3 ГОСТ Р 53780-2010 и выдерживать нагрузки, возникающие при монтаже (см. таблицу 3, лист 3) и работе (см. таблици 4, лист 4) лифтового оборудования. Для лифта, имеющего режим работы "перевозка пожарных подразделений", строительные конструкции должны также отвечать требованиям n. 5.2 FOCT P 53296-2009.
- 3. Строительная часть должна удовлетворять условиям эксплуатации лифта. Проектирование систем электроснабжения, вентиляции и отопления должно вестись с цчетом температурного режима и тепловыделения от лифтового оборидования иказанного в таблице 1.
- 4. Строительная часть должна отвечать требованиям норм пожарной безопасности.
- 5. Условные обозначения, принятые на чертежах:

HW - ширина шахты: HW1 - привязка оси кабины к левой стене шахты:

HW2 – привязка оси кабины к правой стене шахты; HD - глибина шахты:

К – высота верхнего этажа: HL6 - привязка оси проема к левой стене шахты;

HL7 – привязка оси проема к правой стене шахты. S – глибина приямка:

- 6. В таблице 2 иказаны минимально и максимально допустимые параметры шахты для лифта данной конфигирации. Размеры шахты HW min и HD min являются минимальными технически допистимыми размерами шахты в свети (провеске), необходимыми для размещения лифтового оборудования.
- 7. Величины отклонений размеров шахты лифта иказаны на чертеже.
- 8. При проектировании бетонных шахт без закладных деталей под установку оборудования при помощи распорных дюбелей М12 необходимо выполнить следиющие требования:
- толщина бетонных стен и плит перекрытий должна быть не менее 120 мм;
- класс δ етона не ниже C20/25 (B25).
- 9. Шаг установки кронштейнов крепления направляющих по высоте шахты должен быть не более 2400 мм. В случае расположения здания в районе с сейсмичностью от 7 до 9 баллов шаг крепления кронштейнов направляющих должен быть не более 1500 мм.
- 10. Освещение шахты и этажных площадок должно соответствовать требованиям п. 5.5.6 ГОСТ Р 53780-2010 и обеспечивается Заказчиком. Этажные площадки должны быть оборудованы стационарным электрическим освещением, обеспечивающим освещенность не менее 50 лк на уровне пола. Освещенность в зоне установки шкафа должна быть не менее 200 лк. Оборудование для освещения шахты может поставляться вместе с оборудованием лифта и должно быть подсоединено к обитей осветительной сети здания.
- 11. В лифте применен частотный привод с функцией рекуперации (регенерации) энергии при торможении двигателя лебедки электроэнергия в этом режиме передается в питающую сеть. Во избежание срабатывания защиты или выхода из строя оборудования, лифт с таким приводом нельзя запитывать от источника бесперебойного питания или генератора, который не может принимать энергию из сети электропитания.
- 12. В комплект поставки включена лестница для спуска в приямок.
- 13. В комплект поставки лифта не входят гризоподъемные средства для монтажа и ремонта лифта.
- 14. Оборудование лифта укомплектовано двухсторонней переговорной связью и системой управления, имеющей режим "пожарной опасности" для подключения к системе пожарной сигнализации здания.

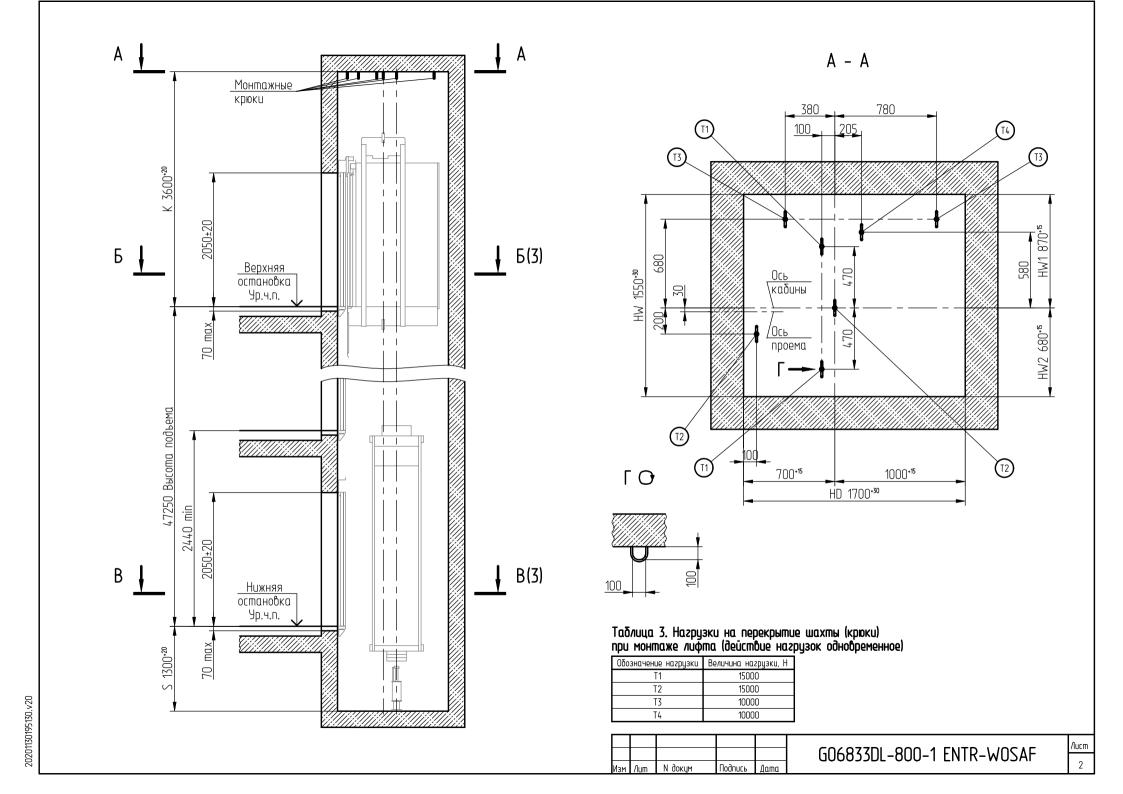
Скорость, м/с 1.6 Высота подъема, м 47.25 Количество остановок 16 Расположение противовеса Слева Ловители на противовесе Нет Тип кабины Непроходная Внутренние размеры кабины (Шк к), мм 1000×1250×2200 Размеры дверного проема (ШкВ), мм 800×2000 Расположение дверей шахты В шахте Тип дверей Телескопические Модель дверей шахты ЕЗО / ЕІЗО / ЕІЗО Предел огнестойкости дверей шахты ЕЗО / ЕІЗО / ЕІЗО Размеры шахты (Шк-г), мм 1550×1700 Высота верхнего этажа, мм 3600 Глубина приямка, мм 1300 Материал шахты Бетон Силовая цепь Род тока 3 фазы + нейтраль + заземление, 380 В ±10%, 50 Г Номинальная мощность лифта, кВт 6 Мощность рекуперации, кВт -2.5 Пусковой ток, А 11 Номинальный ток, А 9		to be a weether a passage path	450 (6)	
Высота подъема, м 47.25 Количество остановок 16 Расположение противовеса Слева Ловители на противовесе Нет Тип кабины Непроходная Внутренние размеры кабины (ШкГхВ), мм 1000×1250×2200 Размеры дверного проема (ШкВ), мм 800×2000 Расположение дверей шахты В шахте Тип дверей Телескопические Модель дверей шахты РЯІМА-S Предел огнестойкости дверей шахты ЕЗО / ЕІЗО / ЕІЗО Размеры шахты (ШкГ), мм 1550×1700 Высота верхнего этажа, мм 3600 Глубина приямка, мм 1300 Материал шахты Бетон Силовая цепь З фазы + нейтраль + заземление, 380 В ±10%, 50 Г Номинальная мощность лифта, кВт 6 Мощность рекуперации, кВт -2.5 Пусковой ток, А 11 Номинальный ток, А 9		, אז (אטיוטאפנוווטט וועננעжעוןטט)	122 (2)	
Количество остановок Расположение противовеса Ловители на противовесе Нет Тип кабины Внутренние размеры кабины (ШкГхВ), мм Волоховение дверей шахты Попомение д			***	
Расположение противовеса Ловители на противовесе Тип кабины Внутренние размеры кабины (ШыГ xB), мм Расположение дверей шахты Тип дверей Телескопические Модель дверей шахты Предел огнестойкости дверей шахты Высота верхнего этажа, мм Тлубина приямка, мм Типовая цепь Типовая цепь Расположение замеры кабины (ШыГ xB), мм В шахте Телескопические Размеры шахты Размеры шахты В заме телескопические Размеры шахты В заме телескопические Телескопические Размеры шахты В заме телескопические Телескопические Размеры шахты В заме телескопические Телескопичение Телеск			1-1	
Ловители на противовесе Тип кабины Внутренние размеры кабины (ШыГ хВ), мм Размеры дверного проема (ШыВ), мм Виахте Тип дверей Телескопические Модель дверей шахты Предел огнестойкости дверей шахты Высота верхнего этажа, мм Тлубина приямка, мм Материал шахты Род тока Род тока Номинальная мощность лифта, кВт Пусковой ток, А Номинальный ток, А Номинальный ток, А Нетроходная Непроходная Непроходная Непроходная Непроходная Непроходная Непроходная Виахте Телескопические РРИМ-S Телескопические РРИМ-S Телескопические РРИМ-S Телескопические РРИМ-S Телескопические РРИМ-S Телескопические РРИМ-S Телескопические Телескопичекие Телескопические Телескопичение Телескопиче				
Тип кабины Внутренние размеры кабины (ШкГ xB), мм Воох 2000 Размеры дверного проема (ШкВ), мм Воох 2000 Расположение дверей шахты Тип дверей Телескопические Модель дверей шахты Предел огнестойкости дверей шахты Васота верхнего этажа, мм Табор Тлубина приямка, мм Ветон Телескопические Телескопические Размеры шахты Вабор (ШкВ), мм Вабор (Вабор (ШкВ)) Телескопические Телескопические Телескопические Телескопические Телескопические Вабор (Вабор (Ва				
Внутренние размеры кабины (ШыГ кВ), мм 1000×1250×2200 Размеры дверного проема (ШыВ), мм 800×2000 Расположение дверей шахты Тип дверей Телескопические Модель дверей шахты РRIMA-S Предел огнестнойкости дверей шахты E30 / E130 / E160 Размеры шахты (ШыГ), мм 1550×1700 Высота верхнего этажа, мм 3600 Глубина приямка, мм 1300 Материал шахты Бетон Телекопические Модель дверей шахты 1550×1700 Высота верхнего этажа, мм 1550×1700 Высота верхнего этажа, мм 3600 Глубина приямка, мм 1300 Материал шахты Бетон Пуковой ток, А 111 Пусковой ток, А 111 Поминальный ток, А 9		nubobece	11-111	
Размеры дверного проема (ШжВ), мм 800×2000 Расположение дверей шахты Тип дверей Телескопические Модель дверей шахты Предел огнестойкости дверей шахты Размеры шахты (ШжГ), мм 1550×1700 Высота верхнего этажа, мм 3600 Глубина приямка, мм 1300 Материал шахты Предел огнестойкости дверей шахты Высота верхнего этажа, мм 1300 Глубина приямка, мм 1300 Материал шахты Бетон Поминальная мощность лифта, кВт 6 Мощность рекуперации, кВт -2.5 Пусковой ток, А 11 Номинальный ток, А 9	Тип кабины		'	
Расположение дверей шахты Тип дверей Телескопические Модель дверей шахты Предел огнестойкости дверей шахты Размеры шахты (ШыГ), мм 1550×1700 Высота верхнего этажа, мм 1300 Глубина приямка, мм 1300 Материал шахты Ред тока З фазы + нейтраль + заземление, 380 В ±10%, 50 Г Номинальная мощность лифта, кВт Пусковой ток, А Номинальный ток, А Номинальный ток, А	Внутренние разме	ры кабины (Ш×Г×В), мм	1000×1250×2200	
Тил дверей Телескопические Модель дверей шахты PRIMA-S Предел огнестойкости дверей шахты E30 / E130 / E160 Размеры шахты (ШжГ), мм 1550×1700 Высота верхнего этажа, мм 3600 Глубина приямка, мм 1300 Материал шахты Бетон Род тока 3 фазы + нейтраль + заземление, 380 В ±10%, 50 Г Номинальная мощность лифта, кВт 6 Мощность рекуперации, кВт -2.5 Пусковой ток, А 11 Номинальный ток, А 9	Размеры дверного	проема (Ш×В), мм	800×2000	
Модель дверей шахты PRIMA-S Предел огнестойкости дверей шахты E30 / E130 / E160 Размеры шахты (ШыГ), мм 1550×1700 Высота верхнего этажа, мм 3600 Глубина приямка, мм 1300 Материал шахты Бетон Род тока 3 фазы + нейтраль + заземление, 380 В ±10%, 50 Г Номинальная мощность лифта, кВт 6 Мощность рекуперации, кВт -2.5 Пусковой ток, А 11 Номинальный ток, А 9	Расположение две	рей шахты	В шахте	
Предел огнестойкости дверей шахты Размеры шахты (ШыГ), мм Высота верхнего этажа, мм Тлубина приямка, мм Материал шахты Род тока Номинальная мощность лифта, кВт Мощность рекуперации, кВт Пусковой ток, А Номинальный ток, А Номинальный ток, А	Tun dbepeü		Телескопические	
Размеры шахты (ШжГ), мм 1550×1700 Высота берхнего этажа, мм 3600 Глубина приямка, мм 1300 Материал шахты Бетон Род тока 3 фазы + нейтраль + заземление, 380 В ±10%, 50 Г Номинальная мощность лифта, кВт 6 Мощность рекуперации, кВт -2.5 Пусковой ток, А 11 Номинальный ток, А 9	Модель дверей ша	IXMN	PRIMA-S	
Высота верхнего этажа, мм 3600 Глубина приямка, мм 1300 Материал шахты Бетон Верон 3 фазы + нейтраль + заземление, 380 В ±10%, 50 Г Номинальная мощность лифта, кВт 6 Мощность рекуперации, кВт -2.5 Пусковой ток, А 11 Номинальный ток, А 9	Предел огнестойк	ости дверей шахты	E30 / EI30 / EI60	
Глубина приямка, мм 1300 Материал шахты Бетон Силовая цепь Род тока 3 фазы + нейтраль + заземление, 380 В ±10%, 50 Г Номинальная мощность лифта, кВт 6 Мощность рекуперации, кВт -2.5 Пусковой ток, А 11 Номинальный ток, А 9	Размеры шахты (l	IJ×Г), мм	1550×1700	
Материал шахты Бетон Силовая цепь Род тока 3 фазы + нейтраль + заземление, 380 В ±10%, 50 Г Номинальная мощность лифта, кВт 6 Мощность рекуперации, кВт -2.5 Пусковой ток, А 11 Номинальный ток, А 9	Высота верхнего этажа, мм		3600	
Род тока 3 фазы + нейтраль + заземление, 380 В ±10%, 50 Г Номинальная мощность лифта, кВт 6 Мощность рекуперации, кВт -2.5 Пусковой ток, А 11 Номинальный ток, А 9	Глубина приямка,	мм	1300	
Силовая цепь Силовая цепь Номинальная мощность лифта, кВт 6 Мощность рекуперации, кВт -2.5 Пусковой ток, А 11 Номинальный ток, А 9	Материал шахты		Бетон	
Силовая цепь Мощность рекуперации, кВт -2.5 Пусковой ток, А 11 Номинальный ток, А 9		Род тока	3 фазы + нейтраль + заземление, 380 B ±10%, 50 Гц	
Силовая цепь Пусковой ток, А 11 Номинальный ток, А 9		Номинальная мощность лифта, кВт	6	
Пусковой ток, А 11 Номинальный ток, А 9	Cure Baa was	Мощность рекуперации, кВт	-2.5	
	силооия цень	Пусковой ток, А	11	
T A		Номинальный ток, А	9	
Ток автомата защиты в контроллере лифта, А 2U		Ток автомата защиты в контроллере лифта, А	20	
Цепь освещения Род тока 1 фаза + нейтраль + заземление, 220 B, 50 Гц	Цепь освещения	Род тока	1 фаза + нейтраль + заземление, 220 B, 50 Гц	
шахты Мощность, кВт 1	шахты	Мощность, кВт	1	
Тепловыделение от лифтового оборудования, кДж/с 0.514	Тепловыделение о	т лифтового оборудования, кДж/с	0.514	
Температура воздуха в шахте и в лифтовых холлах, °C +5°min; +40°max	Температура воза	духа в шахте и в лифтовых холлах, °C	+5°min; +40°max	
Относительная влажность при 20°C Не более 80%			Не более 80%	

Таблица 2. Технические ограничения для лифта данной конфигирации

<u> </u>	•	
Параметр	Минимальное значение	Максимальное значение
Высота подъема, м	2.44	90
Число остановок	2	30
Ширина шахты HW, мм	1485	2054
Глубина шахты HD, мм	1580	3000
Привязка оси кабины к левой стене шахты HW1, мм	835	1059
Привязка оси кабины к правой стене шахты HW2, мм	650	995
Высота верхнего этажа К, мм	3600	Не ограничена
Высота остальных этажей, мм	2440	11000
Глубина приямка S, мм	1200 / 1225	1700

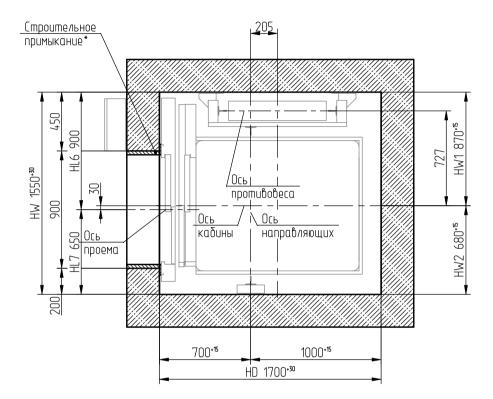
Выдал	ОТИС	Содочерский N° 2.		₫ [E E
Получил		фамп	120	∃	П

					G06833DL-800-1 ENT	G06833DL-800-1 ENTR-W0SAF				
					/Іифт пассажирский Gen2	Литера	Масса	Масштаδ		
Изм	/lum	N докум	Подпись	Дата	без машинного помещения					
Раз	ραδ.	Зайцев М.		27.04.20	Задание на проектирование					
Про	ზ.	Шелест E.		27.04.20						
					строительной части лифта	/lucm 1	Лисп	10B 4		
					Адрес установки: Люберцы, Шоссейная ул., 42			_		
					Номер контракта: ЖК LIBERTY	AO "MOC OTUC"		ТИС"		
Уmв	l.	Алипов Н.								









План приямка

B - B (2)

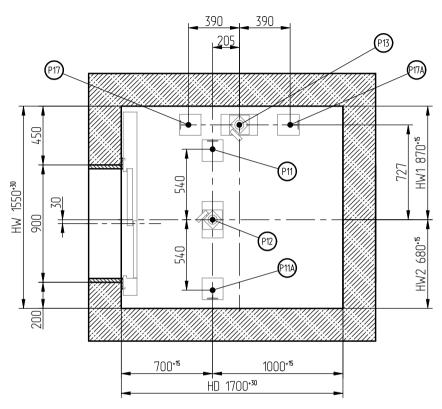


Таблица 4. Нагрузки на строительную часть при работе лифтового оборудования

Обозначение нагрузки	Величина нагрузки, Н	Место приложения и характер нагрузок				
P11	40500	а пол приямка от направляющей кабины. Рабочая + аварийная нагрузка				
P11A	40700	На пол приямка от направляющей кабины. Рабочая + аварийная нагрузка				
P12	45100	На пол приямка от буфера кабины. Аварийная нагрузка				
P13	36600	На пол приямка от буфера противовеса. Аварийная нагрузка				
P17	36800	На пол приямка от направляющей противовеса. Рабочая нагрузка + аварийная нагрузка				
P17A	39800	На пол приямка от направляющей противовеса. Рабочая нагрузка + аварийная нагрузка				
Fx	750	IFy На направляющие кабины. Горизонтальная нагрузка				
Fy	550	I ▼ 1Но иопроблающие кобщии Гершэентования исприяма				
		Fx Tu numpuonnougue kuuunis. Topusoniiianisman nuzpysku				
		andhim.				
Нагрузки Р12 и Р13 – разновременные						

Оборудование лифта, поставляемое ОТИС, на чертеже показано тонкими линиями

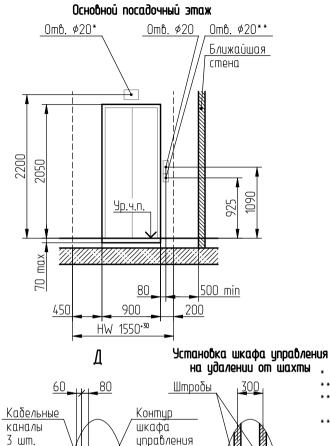
- 1					
	Изм	/lum	N докум	Подпись	Дата

G06833DL-800-1 ENTR-W0SAF

AF Aucm

^{*}Строительное примыкание обеспечивается Заказчиком после монтажа дверей шахты с учетом предела огнестойкости ограждения шахты

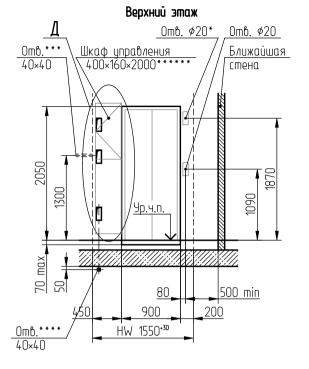
Вид на двери с этажной площадки. Расположение отверстий для истановки этажных аппаратов накладного типа

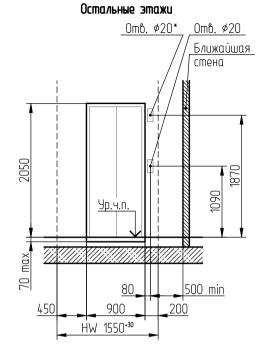


Ввод эл.энергии

Свободный конеи

кабеля (мин. 2 м)





Отверстие для индикатора направления движения и/или положения кабины. Опция

Отверстве бля споскатора напрабленая объженая су сла ноложеная кабаны. Ондая Отверстие 40х40мм для кабелей групповой работы в случае расположения группы лифтов в смежных шахтах. Выполняется в стене, разделяющей шахты. Расстояние от передней стены шахты – 50 мм

**** Отверстие 40х40мм для кабелей групповой работы в случае расположении группы лифтов в шахтах, не имеющих общих стен. Выполняется в передней стене под полом верхней этажной площадки. Кабели, соединяющие контроллеры, прокладываются под полом верхней этажной плошадки в коробе сечением не менее 40х25мм.

- 1. Стандартным расположением шкафа управления является вариант, при котором шкаф примыкает задней стенкой к стене шахты.
- 2. При нестандартном расположении шкафа длина трассы прохождения кабелей от шкафа до лебедки должна быть не более 12м. 3. Вывод кабелей из шкафа осуществляется через заднюю стенку. Если шкаф не прилегает к шахте задней стенкой, то: его надо устанавливать с отступом 80мм от стены для вывода кабелей (необходимо заказать кронштейны для отступа);

- или быполнить 2 борозды (штробы) шириной 80...100мм, глубиной 40мм для бывода кабелей из шкафа (см. рис., заштрихованные области). Расстояние между бороздами 300 мм (не менее). Требование необходимо для разделения силовых и слаботочных цепей лифтового оборидования и должно выдерживаться на протяжении всей трассы. Вывод кабелей в шахти осиществляется через 2 отверстия с минимальными размерами 40×80. 4. При установке шкафа необходимо оставлять зазоры для вентиляции:

- между стеной и боковыми стенками контроллера не менее 50мм;

- над корпусом контроллера не менее 200мм.

- 5. При установке шкафа в закрываемую нишу необходимо обеспечить в ограждающей панели ниши вентиляционные отверстия общей площадью не менее 380 см². Расположение отверстий в нижней и верхней частях панели.
- 6. Перед шкафом должна быть зона обслуживания (свободная площадка) глубиной не менее 750 мм, шириной не менее 500 мм. 7. Если лифт имеет режим работы "перебозка пожарных подразделении", то к мести установки шкафа также предъявляются требования п. 5.2.5 ГОСТ Р 53296-2009.

Изм	/lum	N докум	Подпись	Дата	

G06833DL-800-1 ENTR-W0SAF

Верхняя

остановка

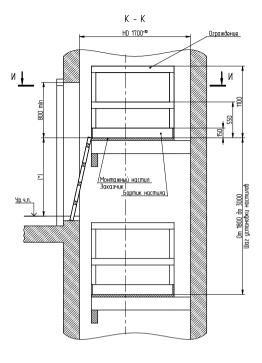
Ур. ч. n.

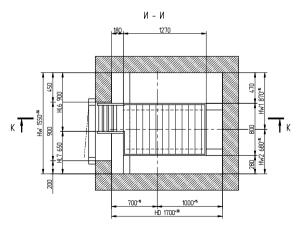
Ввод диспетчерской \

связи и системы пожарной сигнали-

заний. Свободный

конец (мин. 2 м)





Требования к подмостям, предназначенным для монтажа лифтового оборудования

- 1. Подмости должны соответствовать требованиям: ГОСТ 24258-88, ГОСТ 28012-89, ГОСТ 27321-87, ГОСТ 8486-86, ГОСТ 26887-86, ГОСТ 12.1.004-91*ССБТ, ГОСТ 12.1.030-81*, ГОСТ 12.4.011-89, СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002, СП 64.13330.2011.
- 2. Подмости состоят из настила, который устанавливается на опорные балки или стоечные леса. 3. Подмости не должны находиться в указанных на чертеже зонах установки лифтового оборудования.
- 4. При проектировании (изготовлении) настилов, несущих балок и способа их крепления должны ичитываться (выполняться) следующие требования:
- деревянные щиты настилы, несущие балки должны изготавливаться из досок, брусьев хвойных пород не ниже 2-го сорта:
- несущие дереб'янные балки и настилы должны быть подвергнуты антисептической защите и глубокой пропитке огнезащитным составом:
- настилы должны иметь ровную поверхность с зазорами между элементами не более 5 мм и перепадами по высоте между элементами 3 мм:
- настилы должны быть выполнены в виде сплошного щита из досок толщиной не менее 40 мм; -все элементы подмостей должны быть рассчитана на равномерно распределенную нагрузку 250 кгс/кв. м. и нагрузку от собственного веса, а также на сосредоточенную нагрузку 130 кгс, приложенную в наиболее опасных местах;
- допускается изготовление настилов и балок из других материалов, подтвержденных конструкторскими расчетами проектной организации и способных выдержать указанные нагрузки. 5. При зазоре между краем подмости (настила) и стеной шахты более 300 мм, необходимо на подмости (настил) установить с соответствующей стороны ограждения, выполненные из досок или металлических труб, высотой 1100 мм, имеющих внизу бортовую доску, высотой не менее 150 мм, промежуточный элемент и перила, выдерживающие сосредоточенную нагрузку 900 Н, приложенную в любом направлении в средней точке между стойками. Элементы конструкции не должны иметь острых иглов, режищих кромок и зацсенцев.
- 6. Установка подмостей в шахте лифта должна выполняться специально обученным персоналом не менее 2-х человек при одновременной работе. Разборку подмостей производит персонал, проводивший их сборку.
- 7. Установка подмостей производится последовательно снизу-вверх, начиная с установки в приямке. При монтаже настила на несущие балки необходимо, чтобы их концы были прочно закреплены в нишах или опорных кронштейнах для исключения их смещения в любом направлении или опрокидывания. Длина опорной поверхности ниши или кронштейна должна быть не менее высоты балки настила. Щитынастилы могут монтироваться на горизонтальные элементы шахты, расположенные в одной плоскости. Перед установкой настила необходимо убедиться, что эти элементы прочно закреплены к стойкам или стенам и выдерживают расчетные нагрузки.
- 8. Необходимо запроектировать элементы для безопасного доступа на настил монтажного персонала.
- 9. После установки настил должен быть подвергнут испытанию на прочность равномерно распределенной нагрузкой 250 кгс/кв. м в течение 10 мин. При испытании и после снятия нагрузки на подмостях не должно быть деформаций, смещений элементов, а также трещин и сколов.
- па повтойнях не отжно вышь вефортации, спещении элетенто, а также прещат в сколов. 10. Строительные проемы должны быть снабжены съемными ограждениями, удовлетворяющими следующим требованиям:
- Все дверные проемы, а также временные (монтажные) проемы должны иметь ограждения высотой не менее 1,1 м, надежно крепиться к стенам дверного проема, промежуточный элемент на высоте 500 мм от пола и внизу иметь отбортовочную доску высотой не менее 150 мм. Конструкция ограждения должна выдерживать нагрузку 900 Н, приложенную в любом направлении в средней точке между стойками. Помимо ограждения проемы шахты по всей своей высоте должны быть закрыты сеткой или плотной пленкой для предотвращения падения предметов в шахту. Конструкцией крепления ограждения к строительным конструкциям должна быть исключена возможность их самопроизвольного раскрепления;
- 11. При высоте этажа 3,6 м и более устанавливаются дополнительные подмости с таким расчетом, чтобы расстояние по высоте между щитами было не менее 1,8 м и не более 3 м.
- 12. Подмости и ограждения допускаются к эксплуатации только после приемки их комиссией и оформлением соответствующего Акта, подвергающего соответствие конструкции подмостей и их элементов указанным требованиям данного строительного задания и успешное прохождение испытания на прочность.
- 13. Высоту расположения подмости (настила) в строительном проеме (от отметки чистого пола) согласовывать с представителем компании ОТИС, производившим обследование шахты. (*)

Обшие положения по оборидованию зданий лифтами модели Gen2 без машинного помещения Таблица 1. Технические характеристики

- 1. Лифты модели GeN2 coombemcmbuют требованиям Технического регламента "О безопастности лифтов".
- 2. Строительная часть лифта должна соответствовать требованиям пл. 5.1, 5.2, 5.3 ГОСТ Р 53780-2010 и выдерживать нагрузки, возникающие при монтаже (см. таблицу 3, лист 3) и работе (см. таблици 4, лист 4) лифтового оборудования. Для лифта, имеющего режим работы "перевозка пожарных подразделений", строительные конструкции должны также отвечать требованиям n. 5.2 FOCT P 53296-2009.
- 3. Строительная часть должна удовлетворять условиям эксплуатации лифта. Проектирование систем электроснабжения, вентиляции и отопления должно вестись с цчетом температурного режима и тепловыделения от лифтового оборидования иказанного в таблице 1.
- 4. Строительная часть должна отвечать требованиям норм пожарной безопасности.
- 5. Условные обозначения, принятые на чертежах:

HW - ширина шахты: HW1 - привязка оси кабины к левой стене шахты:

HW2 – привязка оси кабины к правой стене шахты; HD - глибина шахты:

К – высота верхнего этажа: HL6 - привязка оси проема к левой стене шахты;

HL7 – привязка оси проема к правой стене шахты. S – глибина приямка:

- 6. В таблице 2 иказаны минимально и максимально допустимые параметры шахты для лифта данной конфигирации. Размеры шахты HW min и HD min являются минимальными технически допистимыми размерами шахты в свети (провеске), необходимыми для размещения лифтового оборудования.
- 7. Величины отклонений размеров шахты лифта иказаны на чертеже.
- 8. При проектировании бетонных шахт без закладных деталей под установку оборудования при помощи распорных дюбелей М12 необходимо выполнить следиющие требования:
- толщина бетонных стен и плит перекрытий должна быть не менее 120 мм;
- класс δ етона не ниже C20/25 (B25).
- 9. Шаг установки кронштейнов крепления направляющих по высоте шахты должен быть не более 2400 мм. В сличае расположения здания в районе с сейсмичностью от 7 до 9 баллов шаг крепления кронштейнов направляющих должен быть не более 1500 мм.
- 10. Освещение шахты и этажных площадок должно соответствовать требованиям п. 5.5.6 ГОСТ Р 53780-2010 и обеспечивается Заказчиком. Этажные площадки должны быть оборудованы стационарным электрическим освещением, обеспечивающим освещенность не менее 50 лк на уровне пола. Освещенность в зоне установки шкафа должна быть не менее 200 лк. Оборудование для освещения шахты может поставляться вместе с оборудованием лифта и должно быть подсоединено к обитей осветительной сети здания.
- 11. В лифте применен частотный привод с функцией рекуперации (регенерации) энергии при торможении двигателя лебедки электроэнергия в этом режиме передается в питающую сеть. Во избежание срабатывания защиты или выхода из строя оборудования, лифт с таким приводом нельзя запитывать от источника бесперебойного питания или генератора, который не может принимать энергию из сети электропитания.
- 12. В комплект поставки включена лестница для спуска в приямок.
- 13. В комплект поставки лифта не входят гризоподъемные средства для монтажа и ремонта лифта.
- 14. Оборудование лифта укомплектовано двухсторонней переговорной связью и системой управления, имеющей режим "пожарной опасности" для подключения к системе пожарной сигнализации здания.

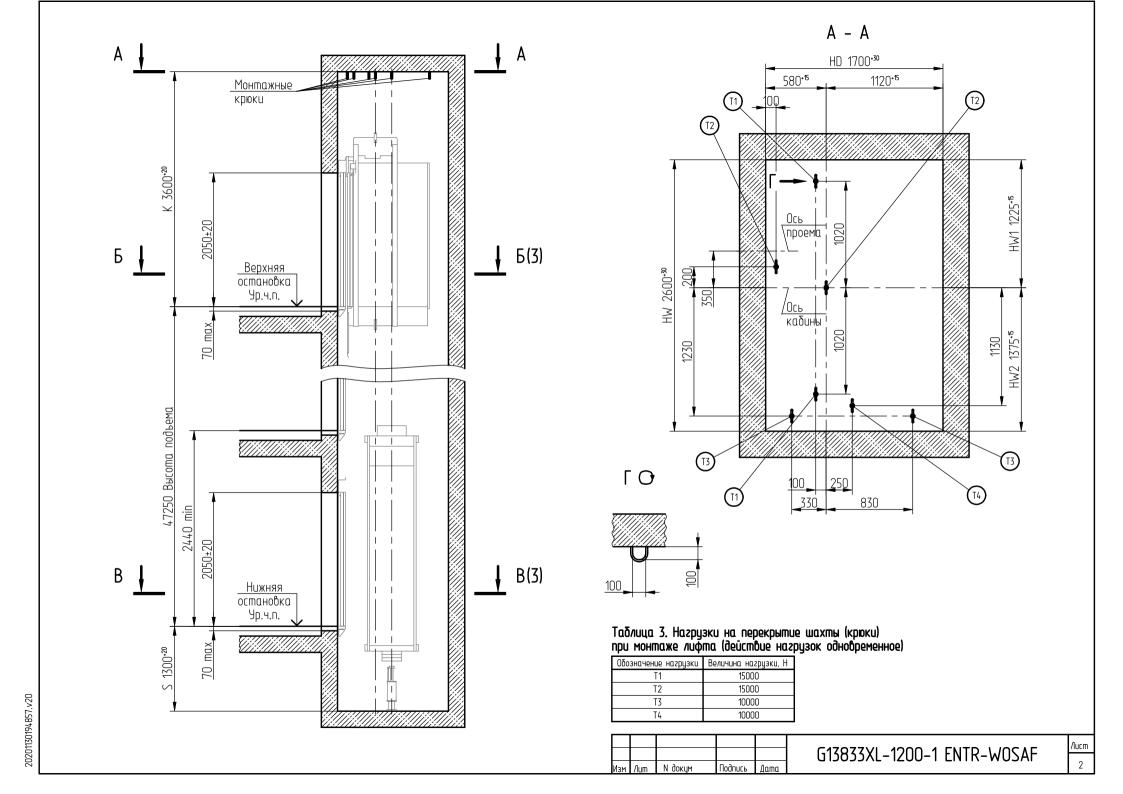
Грузоподъемности	ь, кг (количество пассажиров)	1000 (13)		
Скорость, м/с	·	1.6		
Высота подъема,	м	47.25		
Количество оста	новок	16		
Расположение про	omubobeca	Справа		
Ловители на прог	пивовесе	Hem		
Tun кабины		Непроходная		
Внутренние разм	еры кαδины (Ш×Г×В), мм	2100×1100×2200		
Размеры дверного	э проема (Ш×В), мм	1200×2000		
Расположение две	грей шахты	B waxme		
Tun dbepeū		Телескопические		
Модель дверей ш	итхи	PRIMA-S		
Предел огнестой	сости дверей шахты	E30 / E130 / E160		
Размеры шахты (Ш×Г), мм	2600×1700		
Высота верхнего	этажа, мм	3600		
Глубина приямка,	ММ	1300		
Материал шахты		Бетон		
	Род тока	3 фазы + нейтраль + заземление, 380 В ±10%, 50 Гц		
	Номинальная мощность лифта, кВт	12.5		
Силовая цепь	Мощность рекуперации, кВт	-5.8		
силовия цень	Пусковой ток, А	23		
	Номинальный ток, А	18.5		
	Ток автомата защиты в контроллере лифта, А	25		
Цепь освещения	Род тока	1 фаза + нейтраль + заземление, 220 В, 50 Гц		
шахты Мощность, кВт		1		
Тепловыделение от лифтового оборудования, кДж/с		0.602		
Температура воз	духа в шахте и в лифтовых холлах, °C	+5°min; +40°max		
Относительная в	лажность при 20°C	Не более 80%		

Таблица 2. Технические ограничения для лифта данной конфигирации

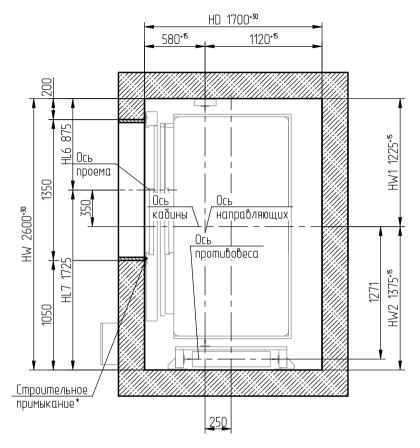
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Параметр	Минимальное значение	Максимальное значение
Высота подъема, м	2.44	90
Число остановок	2	30
Ширина шахты HW, мм	2554	3142
Глубина шахты HD, мм	1436	3000
Привязка оси кабины к левой стене шахты HW1, мм	1194	1539
Привязка оси кабины к правой стене шахты HW2, мм	1360	1603
Высота верхнего этажа К, мм	3600	Не ограничена
Высота остальных этажей, мм	2440	11000
Глубина приямка S, мм	1200 / 1225	1700

Выдал	ОТИС	LUUU/IEULKUU M. J	лия И.	UCb	ama
Получил			фамп	ng.	Ла

					G13833XL-1200-1 ENT	R-WC	SAF	
					/Іифт пассажирский Gen2	/lumepa	Масса	Масштаδ
Изм	/lum	N докум	Подпись	Дата	без машинного помещения Задание на проектирование			
Раз	ραδ.	Зайцев М.		27.04.20				
Про	ზ.	Шелест Е.		27.04.20				
						/lucm 1	Лисп	108 4
					Адрес установки: Люберцы, Шоссейная ул., 42		-	
					Номер контракта: ЖК LIBERTY	AO "MOC OTUC"		ТИС"
Уmв		Алипов Н.						



Б - Б (2)



B - B (2)

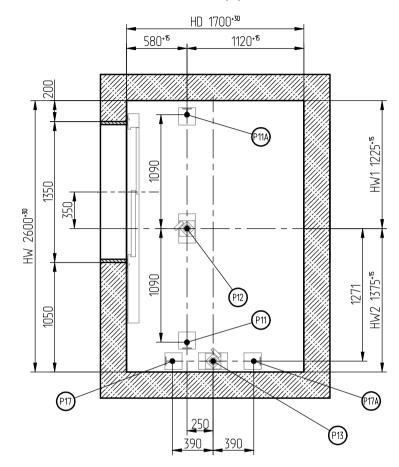


Таблица 4. Нагрузки на строительную часть при работе лифтового оборудования

Обозначение нагрузки	Величина нагрузки, Н	Место приложения и характер нагрузок					
P11	58200	На пол приямка от направляющей кабины. Рабочая + аварийная нагрузка					
P11A	58200	На пол приямка от направляющей кабины. Рабочая + аварийная нагрузка					
P12	80400	На пол приямка от буфера кабины. Аварийная нагрузка					
P13	60500	На пол приямка от буфера противовеса. Аварийная нагрузка					
P17	42800	а пол приямка от направляющей противовеса. Рабочая нагрузка + аварийная нагрузка					
P17A	47900	На пол приямка от направляющей противовеса. Рабочая нагрузка + аварийная нагрузка					
Fx	1380	_I Fy На направляющие кабины. Горизонтальная нагрузка					
Fy	1850						
		та наприоляющие касоны, горизонтальная нагрузка					
		anthun.					
Нагрузки P12 и P13 - разнобременные							

Оборудование лифта, поставляемое ОТИС, на чертеже показано тонкими линиями

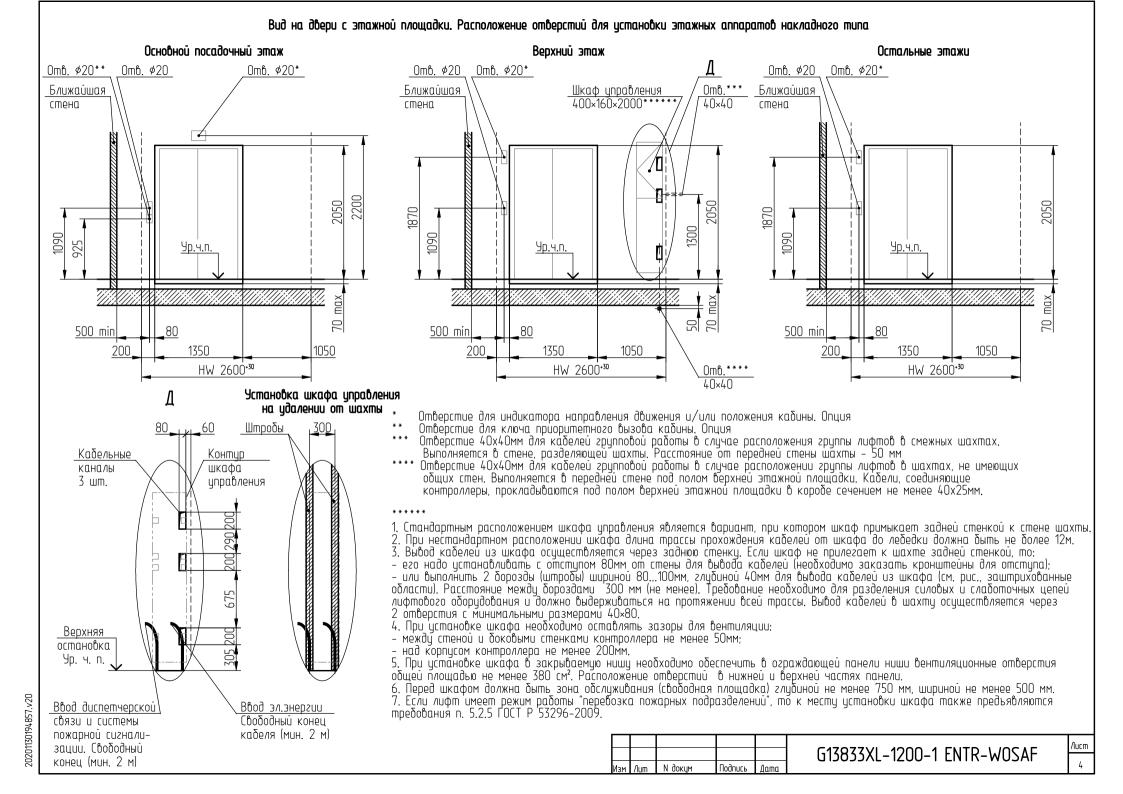
١						
╛						l Gʻ
_	Изм	/lum	N докум	Подпись	Дата	

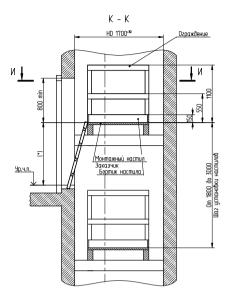
G13833XL-1200-1 ENTR-W0SAF

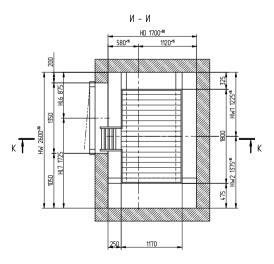
/1ucm 3

План приямка

^{*}Строительное примыкание обеспечивается Заказчиком после монтажа дверей шахты с учетом предела огнестойкости ограждения шахты







Требования к подмостям, предназначенным для монтажа лифтового оборудования

- 1. Подмости должны соответствовать требованиям: ГОСТ 24258-88, ГОСТ 28012-89, ГОСТ 27321-87, ГОСТ 8486-86, ГОСТ 26887-86, ГОСТ 12.1.004-91*ССБТ, ГОСТ 12.1.030-81*, ГОСТ 12.4.011-89, СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002, СП 64.13330.2011.
- 2. Подмости состоят из настила, который устанавливается на опорные балки или стоечные леса. 3. Подмости не должны находиться в указанных на чертеже зонах установки лифтового оборудования.
- 4. При проектировании (изготовлении) настилов, несущих балок и способа их крепления должны ичитываться (выполняться) следующие требования:
- деревянные щиты настилы, несущие балки должны изготавливаться из досок, брусьев хвойных пород не ниже 2-го сорта;
- несущие дереб'янные балки и настилы должны быть подвергнуты антисептической защите и глубокой пропитке огнезащитным составом;
- настилы должны иметь ровную поверхность с зазорами между элементами не более 5 мм и перепадами по высоте между элементами 3 мм;
- настилы должны быть выполнены в виде сплошного щита из досок толщиной не менее 40 мм; -все элементы подмостей должны быть рассчитана на равномерно распределенную нагрузку 250 кгс/кв. м. и нагрузку от собственного веса, а также на сосредоточенную нагрузку 130 кгс, приложенную в наиболее опасных местах;
- допускается изготовление настилов и балок из других материалов, подтвержденных конструкторскими расчетами проектной организации и способных выдержать указанные нагрузки. 5. При зазоре между краем подмости (настила) и стеной шахты более 300 мм, необходимо на подмости (настил) установить с соответствующей стороны ограждения, выполненные из досок или металлических труб, высотой 1100 мм, имеющих внизу бортовую доску, высотой не менее 150 мм, промежуточный элемент и перила, выдерживающие сосредоточенную нагрузку 900 Н, приложенную в любом направлении в средней точке между стойками. Элементы конструкции не должны иметь острых иглов, режиших кромок и заисениев.
- б. Установка подмостей в шахте лифта должна выполняться специально обученным персоналом не менее 2-х человек при одновременной работе. Разборку подмостей производит персонал, проводивший их сборку.
- 7. Установка подмостей производится последовательно снизу-вверх, начиная с установки в приямке. При монтаже настила на несущие балки необходимо, чтобы их концы были прочно закреплены в нишах или опорных кронштейнах для исключения их смещения в любом направлении или опрокидывания. Длина опорной поверхности ниши или кронштейна должна быть не менее высоты балки настила. Щитынастилы могут монтироваться на горизонтальные элементы шахты, расположенные в одной плоскости. Перед установкой настила необходимо убедиться, что эти элементы прочно закреплены к стойкам или стенам и выдерживают расчетные нагрузки.
- 8. Необходимо запроектировать элементы для безопасного доступа на настил монтажного персонала.
- 9. После установки настил должен быть подвергнут испытанию на прочность равномерно распределенной нагрузкой 250 кгс/кв. м в течение 10 мин. При испытании и после снятия нагрузки на подмостях не должно быть деформаций, смещений элементов, а также трещин и сколов.
- 10. Строительные проемы должны быть снабжены съемными ограждениями, удовлетворяющими следующим требованиям:
- Все дверные проемы, а также временные (монтажные) проемы должны иметь ограждения высотой не менее 1,1 м, надежно крепиться к стенам дверного проема, промежуточный элемент на высоте 500 мм от пола и внизу иметь отбортовочную доску высотой не менее 150 мм. Конструкция ограждения должна выдерживать нагрузку 900 Н, приложенную в любом направлении в средней точке между стойками. Помимо ограждения проемы шахты по всей своей высоте должны быть закрыты сеткой или плотной пленкой для предотвращения падения предметов в шахту. Конструкцией крепления ограждения к строительным конструкциям должна быть исключена возможность их самопроизвольного раскрепления;
- 11. При высоте этажа 3,6 м и более устанавливаются дополнительные подмости с таким расчетом, чтобы расстояние по высоте между щитами было не менее 1,8 м и не более 3 м.
- 12. Подмости и ограждения долускаются к эксплуатации только после приемки их комиссией и оформлением соответствующего Акта, подвергающего соответствие конструкции подмостей и их элементов указанным требованиям данного строительного задания и успешное прохождение испытания на прочность.
- 13. Высоту расположения подмости (настила) в строительном проеме (от отметки чистого пола) согласовывать с представителем компании ОТИС, производившим обследование шахты. (*)

Обшие положения по оборидованию зданий лифтами модели Gen2 без машинного помещения Таблица 1. Технические характеристики

- 1. Лифты модели GeN2 coombemcmbuют требованиям Технического регламента "О безопастности лифтов".
- 2. Строительная часть лифта должна соответствовать требованиям пл. 5.1, 5.2, 5.3 ГОСТ Р 53780-2010 и выдерживать нагрузки, возникающие при монтаже (см. таблицу 3, лист 3) и работе (см. таблицу 4, лист 4) лифтового оборудования. Для лифта, имеющего режим работы "перевозка пожарных подразделений", строительные конструкции должны также отвечать требованиям n. 5.2 FOCT P 53296-2009.
- 3. Строительная часть должна удовлетворять условиям эксплуатации лифта. Проектирование систем электроснабжения, вентиляции и отопления должно вестись с цчетом температурного режима и тепловыделения от лифтового оборидования, иказанного в таблице 1.
- 4. Строительная часть должна отвечать требованиям норм пожарной безопасности.
- 5. Условные обозначения, принятые на чертежах:

HW - ширина шахты: HW1 - привязка оси кабины к левой стене шахты:

HW2 – привязка оси кабины к правой стене шахты; HD - глибина шахты:

К – высота верхнего этажа: HL6 - привязка оси проема к левой стене шахты;

HL7 – привязка оси проема к правой стене шахты. S – глибина приямка:

- 6. В таблице 2 иказаны минимально и максимально допустимые параметры шахты для лифта данной конфигирации. Размеры шахты HW min и HD min являются минимальными технически допистимыми размерами шахты в свети (провеске), необходимыми для размещения лифтового оборудования.
- 7. Величины отклонений размеров шахты лифта указаны на чертеже.
- 8. При проектировании бетонных шахт без закладных деталей под установку оборудования при помощи распорных дюбелей М12 необходимо выполнить следиющие требования:
- толщина бетонных стен и плит перекрытий должна быть не менее 120 мм;
- класс δ етона не ниже C20/25 (B25).
- 9. Шаг установки кронштейнов крепления направляющих по высоте шахты должен быть не более 2400 мм. В сличае расположения здания в районе с сейсмичностью от 7 до 9 баллов шаг крепления кронштейнов направляющих должен быть не более 1500 мм.
- 10. Освещение шахты и этажных площадок должно соответствовать требованиям п. 5.5.6 ГОСТ Р 53780-2010 и обеспечивается Заказчиком. Этажные площадки должны быть оборудованы стационарным электрическим освещением, обеспечивающим освещенность не менее 50 лк на уровне пола. Освещенность в зоне установки шкафа должна быть не менее 200 лк. Оборудование для освещения шахты может поставляться вместе с оборудованием лифта и должно быть подсоединено к обитей осветительной сети здания.
- 11. В лифте применен частотный привод с функцией рекуперации (регенерации) энергии при торможении двигателя лебедки электроэнергия в этом режиме передается в питающую сеть. Во избежание срабатывания защиты или выхода из строя оборудования, лифт с таким приводом нельзя запитывать от источника бесперебойного питания или генератора, который не может принимать энергию из сети электропитания.
- 12. В комплект поставки включена лестница для спуска в приямок.
- 13. В комплект поставки лифта не входят гризоподъемные средства для монтажа и ремонта лифта.
- 14. Оборудование лифта укомплектовано двухсторонней переговорной связью и системой управления, имеющей режим "пожарной опасности" для подключения к системе пожарной сигнализации здания.

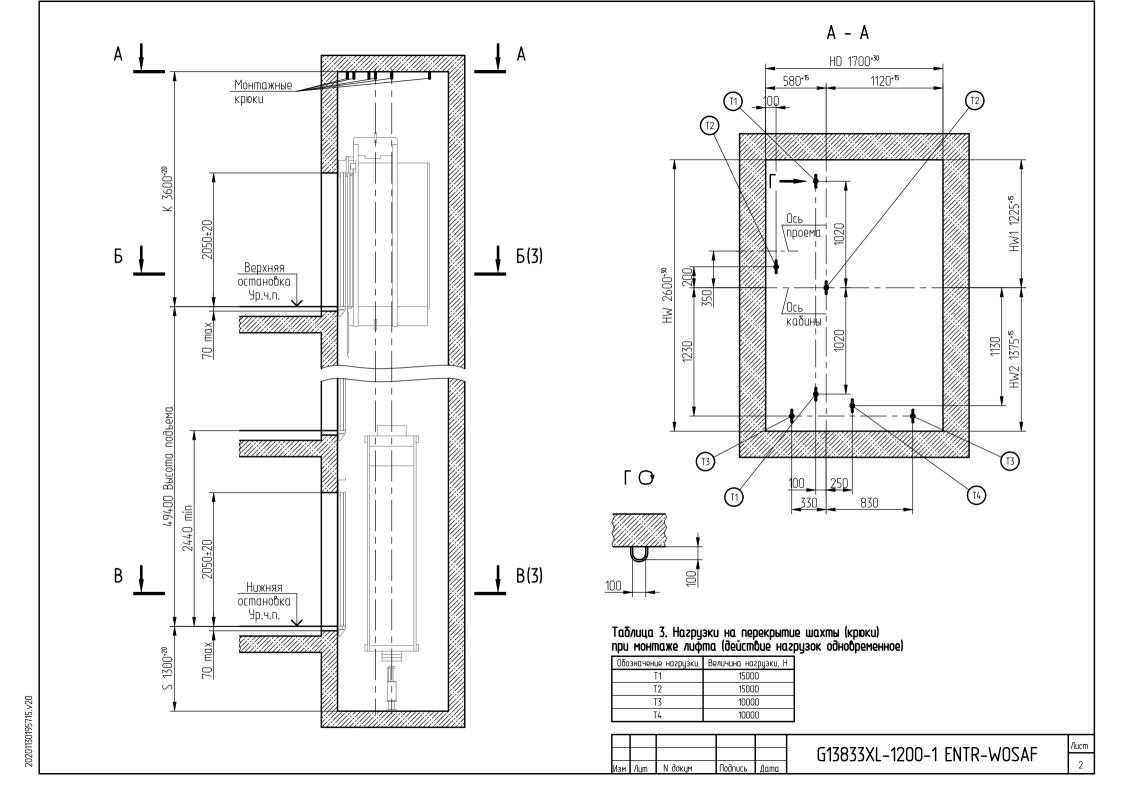
Грузоподъемности	ь, кг (количество пассажиров)	1000 (13)		
Скорость, м/с		1.6		
Высота подъема,	м	49.4		
Количество оста	новок	16		
Расположение про	οπυδοδεςα	Справа		
Ловители на прог	тивовесе	Hem		
Tun кабины		Непроходная		
Внутренние разм	еры кабины (Ш×Г×В), мм	2100×1100×2200		
Размеры дверного	э проема (Ш×В), мм	1200×2000		
Расположение две	ерей шахты	B waxme		
Tun dbepeū		Телескопические		
Модель дверей ш	ахшы	PRIMA-S		
Предел огнестойкости дверей шахты		E30 / E130 / E160		
Размеры шахты (ШхГ), мм		2600×1700		
Высота верхнего этажа, мм		3600		
Глубина приямка, мм		1300		
Материал шахты		Бетон		
	Род тока	3 фазы + нейтраль + заземление, 380 B ±10%, 50 Гц		
	Номинальная мощность лифта, кВт	12.5		
Силовая цепь	Мощность рекуперации, кВт	-5.8		
саловая цень	Пусковой ток, А	23		
	Номинальный ток, А	18.5		
	Ток автомата защиты в контроллере лифта, А	25		
Цепь освещения	Род тока	1 фаза + нейтраль + заземление, 220 В, 50 Гц		
шахты	Мощность, кВт	1		
Тепловыделение с	т лифтового оборудования, кДж/с	0.602		
	духа в шахте и в лифтовых холлах, °С	+5°min; +40°max		
Относительная в	лажность при 20°C	Не более 80%		

Таблица 2. Технические ограничения для лифта данной конфигирации

Параметр	Минимальное значение	Максимальное значение
Высота подъема, м	2.44	90
Число остановок	2	30
Ширина шахты HW, мм	2554	3142
Глубина шахты HD, мм	1436	3000
Привязка оси кабины к левой стене шахты HW1, мм	1194	1539
Привязка оси кабины к правой стене шахты HW2, мм	1360	1603
Высота верхнего этажа К, мм	3600	Не ограничена
Высота остальных этажей, мм	2440	11000
Глубина приямка S, мм	1200 / 1225	1700

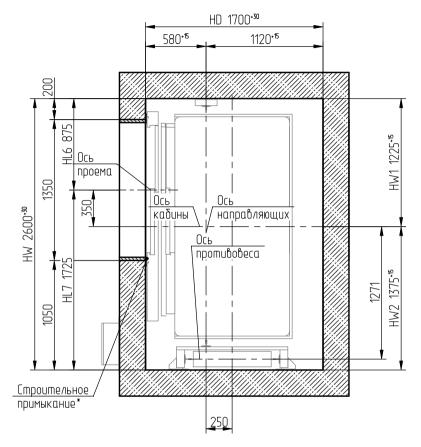
Выдал	ОТИС	Содолевский И. 🧸		⊇ 	ama
Получил		фамп	7.0	∃	Ла

					G13833XL-1200-1 ENT	R-WC	SAF	
					/Iифт пассажирский Gen2	Литера	Масса	Масштаб
Изм	/lum	N докум	Подпись	Дата	без машинного помещения			
Раз	εραδ.	Зайцев М.		27.04.20				
Про	ენ.	Шелест E.		27.04.20	Задание на проектирование			
					строительной части лифта	/lucm 1	Лисп	10B 4
					Адрес установки: Люберцы, Шоссейная ул., 42			
					Номер контракта: ЖК LIBERTY	AO	"MOC C	ТИС"
Уmt).	Azunob H.						



План шахты

Б - Б (2)



B - B (2)

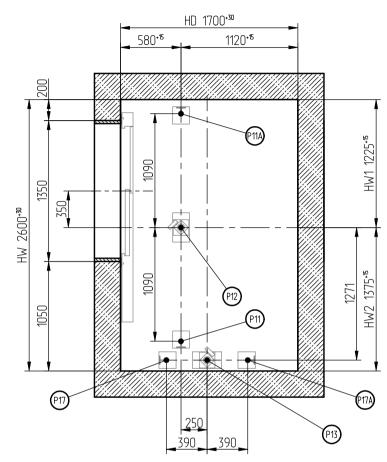


Таблица 4. Нагрузки на строительную часть при работе лифтового оборудования

Обозначение нагрузки	Величина нагрузки, Н	Место прилож	кения и характер нагрузок	
P11	58200	На пол приям	На пол приямка от направляющей кабины. Рабочая + аварийная нагрузка	
P11A	58200	На пол приям	ка от направляющей кабины. Рабочая + аварийная нагрузка	
P12	80400	На пол приям	ка от буфера кабины. Аварийная нагрузка	
P13	60500	На пол приям	ка от буфера противовеса. Аварийная нагрузка	
P17	42800	На пол приям	На пол приямка от направляющей противовеса. Рабочая нагрузка + аварийная нагрузка	
P17A	47900	На пол приям	ка от направляющей противовеса. Рабочая нагрузка + аварийная нагрузка	
Fx	1380	ı Fy	На направляющие кабины. Горизонтальная нагрузка	
Fy	1850		На направляющие кабины. Горизонтальная нагрузка	
		Fx		
		andhum.		
Нагрузки Р12 и Р13 –	агрузки Р12 и Р13 – разновременные			

Оборудование лифта, поставляемое ОТИС, на чертеже показано тонкими линиями

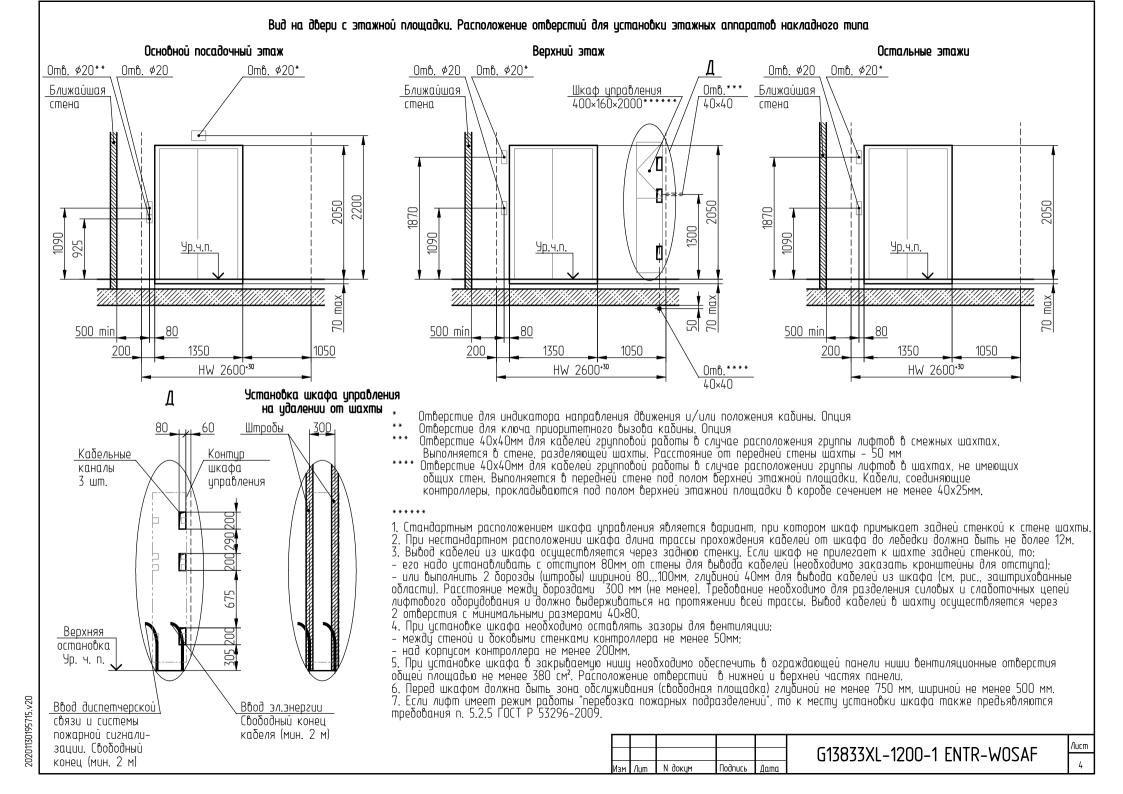
ı					
╛					
	Изм	/lum	N докум	Подпись	Дата

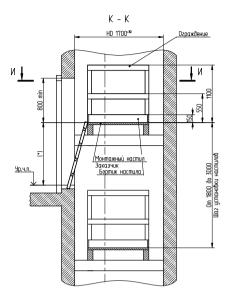
G13833XL-1200-1 ENTR-W0SAF

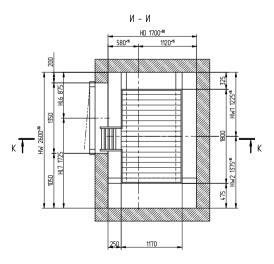
Лист З

План приямка

^{*}Строительное примыкание обеспечивается Заказчиком после монтажа дверей шахты с учетом предела огнестойкости ограждения шахты







Требования к подмостям, предназначенным для монтажа лифтового оборудования

- 1. Подмости должны соответствовать требованиям: ГОСТ 24258-88, ГОСТ 28012-89, ГОСТ 27321-87, ГОСТ 8486-86, ГОСТ 26887-86, ГОСТ 12.1.004-91*ССБТ, ГОСТ 12.1.030-81*, ГОСТ 12.4.011-89, СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002, СП 64.13330.2011.
- 2. Подмости состоят из настила, который устанавливается на опорные балки или стоечные леса. 3. Подмости не должны находиться в указанных на чертеже зонах установки лифтового оборудования.
- 4. При проектировании (изготовлении) настилов, несущих балок и способа их крепления должны ичитываться (выполняться) следующие требования:
- деревянные щиты настилы, несущие балки должны изготавливаться из досок, брусьев хвойных пород не ниже 2-го сорта;
- несущие дереб'янные балки и настилы должны быть подвергнуты антисептической защите и глубокой пропитке огнезащитным составом;
- настилы должны иметь ровную поверхность с зазорами между элементами не более 5 мм и перепадами по высоте между элементами 3 мм;
- настилы должны быть выполнены в виде сплошного щита из досок толщиной не менее 40 мм; -все элементы подмостей должны быть рассчитана на равномерно распределенную нагрузку 250 кгс/кв. м. и нагрузку от собственного веса, а также на сосредоточенную нагрузку 130 кгс, приложенную в наиболее опасных местах;
- допускается изготовление настилов и балок из других материалов, подтвержденных конструкторскими расчетами проектной организации и способных выдержать указанные нагрузки. 5. При зазоре между краем подмости (настила) и стеной шахты более 300 мм, необходимо на подмости (настил) установить с соответствующей стороны ограждения, выполненные из досок или металлических труб, высотой 1100 мм, имеющих внизу бортовую доску, высотой не менее 150 мм, промежуточный элемент и перила, выдерживающие сосредоточенную нагрузку 900 Н, приложенную в любом направлении в средней точке между стойками. Элементы конструкции не должны иметь острых иглов, режиших кромок и заисениев.
- б. Установка подмостей в шахте лифта должна выполняться специально обученным персоналом не менее 2-х человек при одновременной работе. Разборку подмостей производит персонал, проводивший их сборку.
- 7. Установка подмостей производится последовательно снизу-вверх, начиная с установки в приямке. При монтаже настила на несущие балки необходимо, чтобы их концы были прочно закреплены в нишах или опорных кронштейнах для исключения их смещения в любом направлении или опрокидывания. Длина опорной поверхности ниши или кронштейна должна быть не менее высоты балки настила. Щитынастилы могут монтироваться на горизонтальные элементы шахты, расположенные в одной плоскости. Перед установкой настила необходимо убедиться, что эти элементы прочно закреплены к стойкам или стенам и выдерживают расчетные нагрузки.
- 8. Необходимо запроектировать элементы для безопасного доступа на настил монтажного персонала.
- 9. После установки настил должен быть подвергнут испытанию на прочность равномерно распределенной нагрузкой 250 кгс/кв. м в течение 10 мин. При испытании и после снятия нагрузки на подмостях не должно быть деформаций, смещений элементов, а также трещин и сколов.
- 10. Строительные проемы должны быть снабжены съемными ограждениями, удовлетворяющими следующим требованиям:
- Все дверные проемы, а также временные (монтажные) проемы должны иметь ограждения высотой не менее 1,1 м, надежно крепиться к стенам дверного проема, промежуточный элемент на высоте 500 мм от пола и внизу иметь отбортовочную доску высотой не менее 150 мм. Конструкция ограждения должна выдерживать нагрузку 900 Н, приложенную в любом направлении в средней точке между стойками. Помимо ограждения проемы шахты по всей своей высоте должны быть закрыты сеткой или плотной пленкой для предотвращения падения предметов в шахту. Конструкцией крепления ограждения к строительным конструкциям должна быть исключена возможность их самопроизвольного раскрепления;
- 11. При высоте этажа 3,6 м и более устанавливаются дополнительные подмости с таким расчетом, чтобы расстояние по высоте между щитами было не менее 1,8 м и не более 3 м.
- 12. Подмости и ограждения долускаются к эксплуатации только после приемки их комиссией и оформлением соответствующего Акта, подвергающего соответствие конструкции подмостей и их элементов указанным требованиям данного строительного задания и успешное прохождение испытания на прочность.
- 13. Высоту расположения подмости (настила) в строительном проеме (от отметки чистого пола) согласовывать с представителем компании ОТИС, производившим обследование шахты. (*)

TAMOWEHHUN COM3



SEPTHORIAT COOTBETCTENS

№ TC RU C-RU.A571.B.00302

Серия RU

№ 0668122

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «РусСертифик»

Адрес юридического лица: 127018, город Москва, улица Складочная, дом 1, строение 10, этаж 2, помещение I, комната 5, Россия Аттестат аккредитации № RA.RU.10AБ71, дата регистрации 12.05.2016

Телефон: +7(499) 270-48-74, +7(499) 270-48-73, адрес электронной почты: ruscertific@mail.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «ОТИС Лифт»

Адрес юридического лица: 105118, город Москва, улица Кирпичная, дом 21, Россия
Адрес места осуществления деятельности: 198095, город Санкт-Петербург, Химический переулок, дом 14, Россия
№ 1027802714741. Телефон: +7(495)974-24-39, +7(495)974-24-40, адрес электронной почты: Logisticmos@otis.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «ОТИС Лифт»

Адрес юридического лица: 105118, город Москва, улица Кирпичная, дом 21, Россия Адрес места осуществления деятельности: 198095, город Санкт-Петербург, Химический переулок, дом 14, Россия

ПРОДУКЦИЯ

Лифты электрические пассажирские с машинным и без машинного помещения модель Gen2, скоростью до 1,6 м/с включительно, грузоподъёмностью до 1250 кг включительно. Приложение №1 бланк № 0487676. ГОСТ Р 53780-2010 «Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке», ГОСТ 33652-2015 «Лифты пассажирские. Технические требования доступности, включая доступность для инвалидов и других маломобильных групп населения», ГОСТ Р 52382-2010 «Лифты пассажирские. Лифты для пожарных», ГОСТ Р 33653-2015 «Лифты пассажирские. Требования вандалозащищенности». Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8428 10 200 2

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 011/2011 «Безопасность лифтов», утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 824

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протоколы сертификационных испытаний № 48-СИ-ТР-03/18 от 23.03.2018, № 49-СИ-ТР-03/18 от 26.03.2018, испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «РусСертифик», аттестат аккредитации № RA.RU.21A397. Акт о результатах анализа состояния производства № 19-АП-03/18 от 23.03.2018.

Техническое описание, руководство по эксплуатации, принципиальная электрическая схема с перечнем элементов, протоколы испытаний, копии сертификатов соответствия техническому регламенту на устройства безопасности. Схема сертификации 1C.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ГОСТ Р 53780-2010 «Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке» в части применимых требований к электрическим пассажирским лифтам с машинным и без машинного помещения. Срок хранения 21 месяц в закрытом помещении с естественной вентиляцией при температуре от 50°C до +40°C, относительной влажности до 98% при 25°C. Срок службы (назначенный) 25 лет. Периодичность проведения инспекционного контроля не реже одного раза в год.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

M.II.

11.04.2018

ПО

11.04.2023

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

уководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

В.Я. Комиссаров

В.Н. Карпов

(инициалы, фамилия)

ланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru (лицензия № 05

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-RU.AБ71.B.00302

Серия RU № 0487676

Лифты электрические пассажирские с машинным и без машинного помещения модель Gen2, скоростью до 1,6 м/с включительно, грузоподъёмностью до 1250 кг включительно, изготовленные с применением:

Узлы и устройства	Тип (модель)	Изготовитель, страна происхождения
безопасности	тип (модель)	изготовинель, страна происхождения
Лебёдки	20220	Zardoya Otis S.A., Испания
Системы управления	ACD, MCS220RX2 GeN2	Общество с ограниченной ответственностью «ОТИС Лифт», Россия
Приводы дверей	AT-120	Siemens AG Industry Sector I IS MS EDM, Германия
кабины	DO2000	Talleres AGUI, S.A., Испания
	LEDO	Общество с ограниченной ответственностью «ОТИС Лифт», Россия
Двери шахты	Prima-S	Общество с ограниченной ответственностью «ОТИС Лифт», Россия
Замки дверей	F.A 23400L	«New Equipment Center» OTIS, Франция
шахты	ZAA23400S	Общество с ограниченной ответственностью «ОТИС Лифт», Россия
Ловители	9672A, A9672B, B9672C, A9672D	Zardoya Otis S.A., Испания
Ограничители скорости	TBA20602A, TAC20602A, TAB20602A, TCA20602A	Zardoya Otis S.A., Испания
	XSQ115-02	Ningbo Shenling Lift Accessories Co., Ltd, Китай
	XSQ115-02	NBSL Elevator Components Co., Ltd, Китай
Буферы	300401EAC, 300402EAC, 300403EAC, 300405EAC, 300407EAC, 300401Z, 300402Z, 300403Z	ACLA-Werke GmbH, Германия
	SEB 16.2, LSB 16.B	Oleo Buffers Shanghai Co. LTD, Китай



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации
Эксперт-аудитор (эксперт)

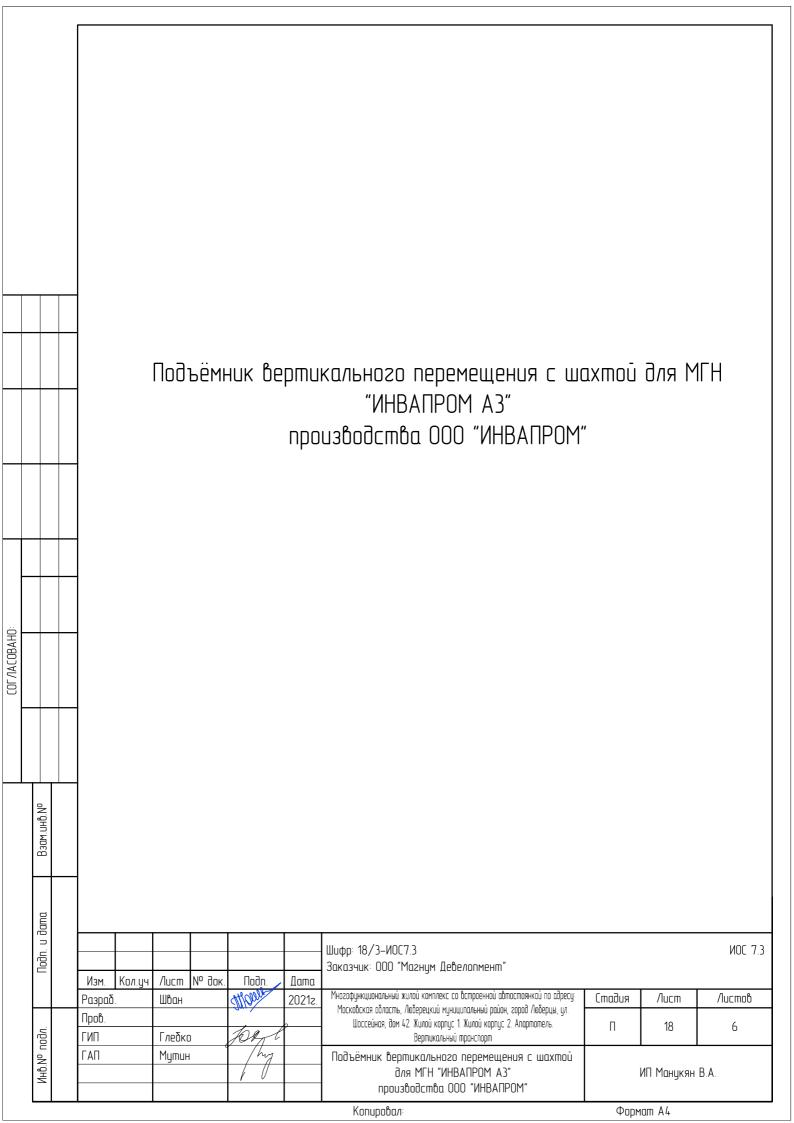
Sleeced nognucs - Black -

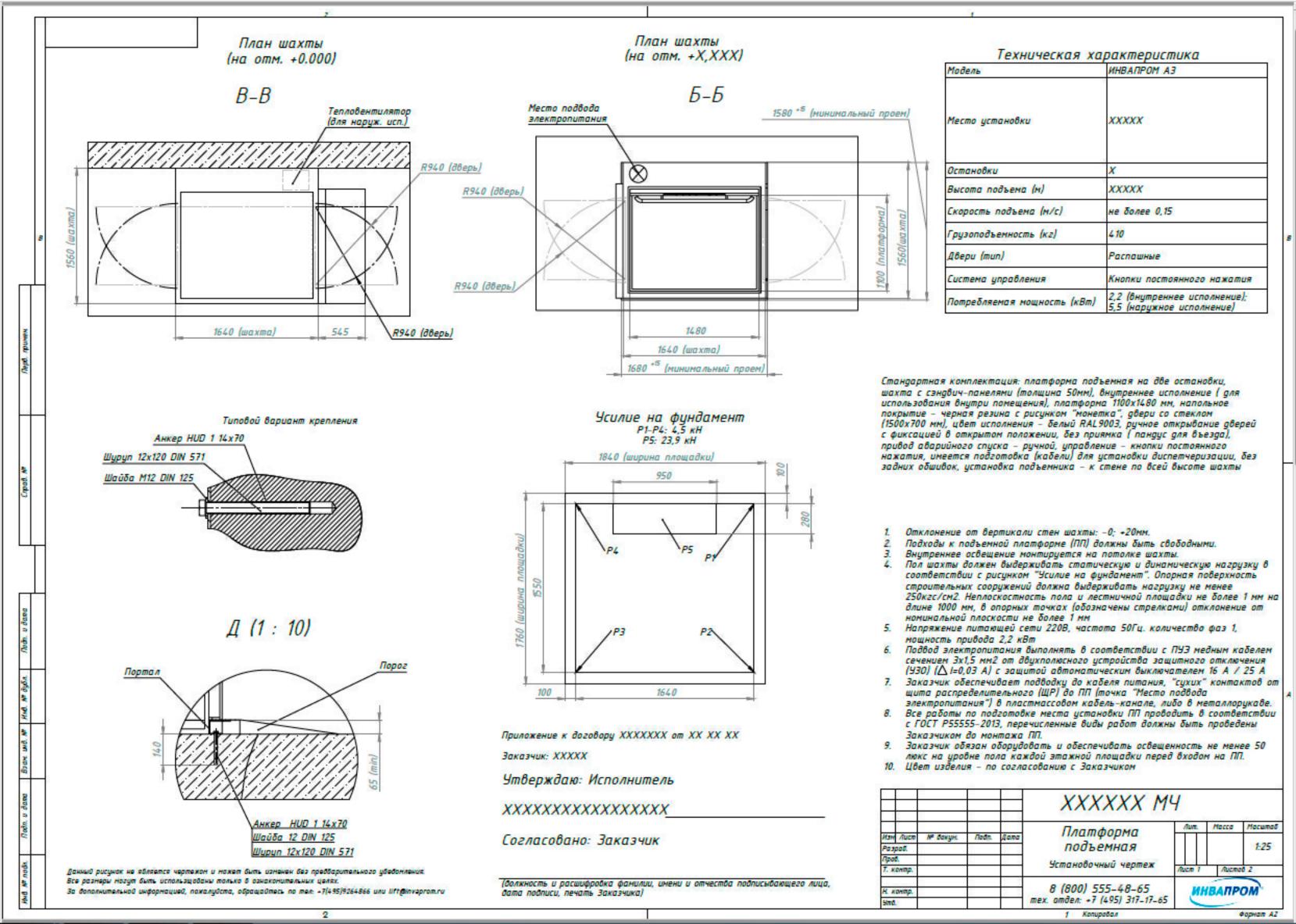
В.Я. Комиссаров

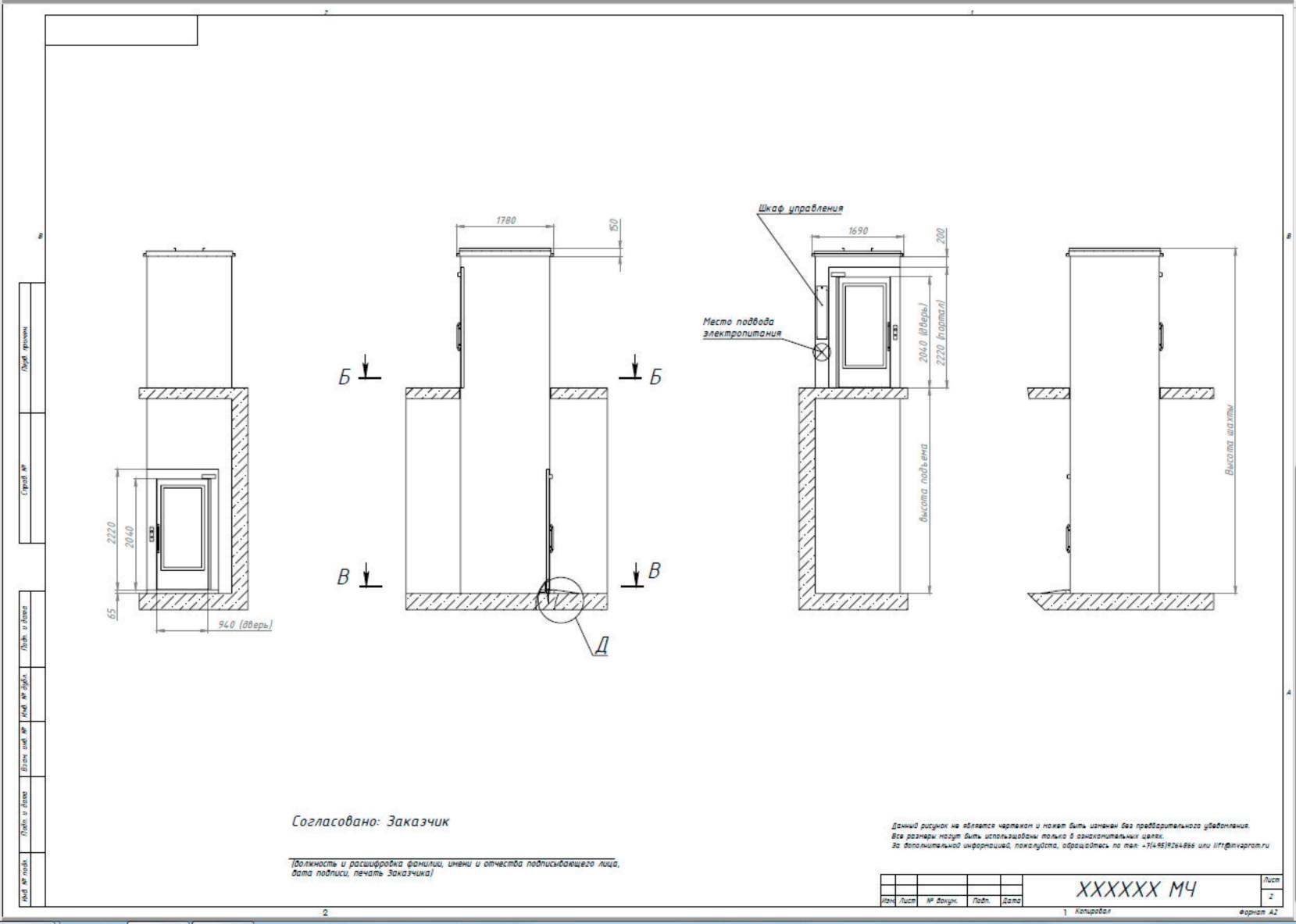
инициалы, фамилия В.Н. Карпов

инициалы, фамилия

40 10 T L A C = 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 2 1 1 2 1









АМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

TO TKAT BOOTBE

№ TC RU C-RU.A301.B.06522

No 0562850 Серия RU

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «АЛЬЯНС ЮГО-ЗАПАД». Место нахождения: 117461, Российская Федерация, город Москва, улица Каховка, дом 30, помещение I, комната 13. Адрес места осуществления деятельности: 119049, Российская Федерация, город Москва, 1-й Добрынинский переулок, дом 15/7, помещение 27. Телефон: +7 (495) 268-13-26, адрес электронной почты: info@alliance-sw.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11A301. Дата регистрации аттестата аккредитации: 27.10.2015 года

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «ИНВАПРОМ».

Основной государственный регистрационный номер: 1137746956786.

Место нахождения: 117342, Российская Федерация, город Москва, улица Бутлерова, дом 17Б

Телефон: 88005554682, адрес электронной почты: info@invaprom.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ИНВАПРОМ».

Место нахождения: 117342, Российская Федерация, город Москва, улица Бутлерова, дом 17Б

ПРОДУКЦИЯ Платформы подъёмные для инвалидов и других маломобильных групп населения с вертикальным перемещением, модели (смотри приложение - бланк № 0396056).

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 4836-001-18809883-2017 «Платформы подъемные для инвалидов с вертикальной траекторией перемещения».

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8428 90 900 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 "О

безопасности машин и оборудования"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

протоколов испытаний №№ 16/01/14039, 16/01/14040, 16/01/14041 от 12.01.2017 года, выданных испытательной лабораторией "CM-TECT", аттестат аккредитации регистрационный номер РОСС RU.0001.21MP23; акта анализа состояния производства от 14.06.2017 года органа по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «АЛЬЯНС ЮГО-ЗАПАД»; обоснования безопасности,

руководства по эксплуатации, паспорта.

Схема сертификации: 1с

КИЛРИМАНИ В В НА В ТИНУОПОР

Срок службы и условия хранения в соответствии с эксплуатационной документацией. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР TC 010/2011 "О безопасности машин и оборудования": ГОСТ Р 55555-2013 (ИСО 9386-1:2000) «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности и доступности. Часть 1.

Платформы польемные с вертикальным перемещением».

РОК ДЕЙСТВИЯ С

26.06.2017

25.06.2022

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

AU. 11A30

Руководитель (уполномоченное сандо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

А.А. Звягин

(инициалы фамилия)

Т.В. Медведкова (инициалы, фамилия)

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.A301.B.06522

Серия RU № 0396056

код тн вэд тс	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные изделия или комплекса	Обозначение документации, в соответствии с которой выпускается продукция
8428 90 900 0	Платформы подъёмные для инвалидов и других маломобильных групп населения с вертикальным перемещением, модели:	
	ИНВАПРОМ — с шахтным ограждением, модификаций: ИНВАПРОМ А1, ИНВАПРОМ А2, ИНВАПРОМ А3, ИНВАПРОМ А4 и МУЛЬТИЛИФТ — без шахтного ограждения, модификаций: МУЛЬТИЛИФТ МУЛЬТИЛИФТ-К, МУЛЬТИЛИФТ-М	

уководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

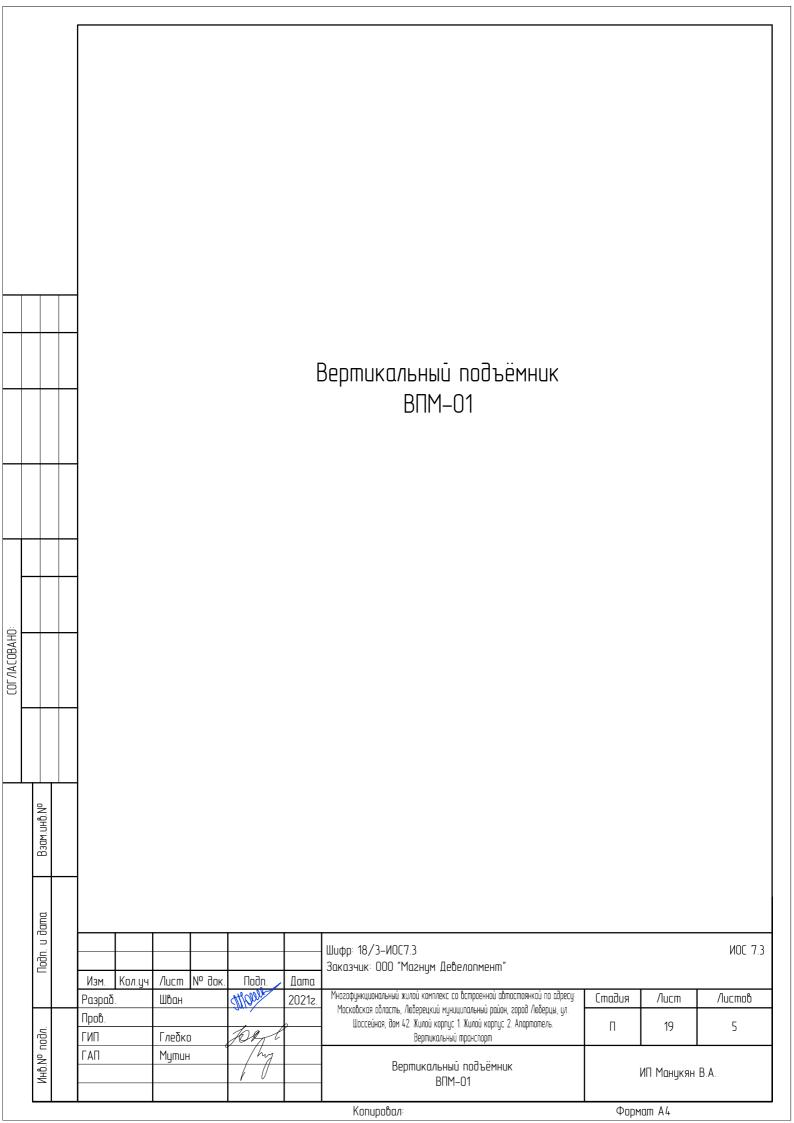
Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

А.А. Звягин

(инициалы, фамилия)

Т.В. Медведкова (инициалы, фамилия)

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ) , тел. (495) 726 4742, Москва, 2013)





www.uralpodemnik.ru info@uralpd.ru

Монтаж:

П Внимание!

Корпус подъемника состоит из 2-х частей: верхняя часть - защита привода и основание. При погрузочно-разгрузочных работах захват корпуса подъемника проводить только за основание.

- **2.1.** Определить место для монтажа подъемника и обеспечить подведение к нему электрического питания напряжением 220В и контура заземления. Подводку линии питания должен выполнять квалифицированный электрик.
 - 2.2. Перед установкой подъемника убедиться в целостности и прочности фундамента.
 - 2.3. Перед установкой проверить комплектность и состояние всех частей подъемника.
- **2.4.** Корпус подъемника устанавливать на ровную бетонную площадку размером 1400х1800 мм толщиной не менее 150 мм.
- **2.5.** Снять центральную лицевую (6), правую (8) части обшивки корпуса, и обшивку с верхней части корпуса (7) защиты привода.

Условные обозначения	Схема подъемника
 Каретка Платформа Стойка шлагбаума Копир Левая часть Центральная лицевая часть Верхняя обшивка привода Правая часть Кнопки управления Ограждения платформы Пандус Шлагбаум Рама 	



www.uralpodemnik.ru info@uralpd.ru

- **2.6.** Установить корпус вертикально, с помощью подходящего подъемного оборудования по уровню и прочно прикрепить его к раме (13) болтами М12 через готовые отверстия в кронштейнах в нижней части корпуса. Прикрепить раму (13) анкерными болтами ф10х110 к бетонной площадке.
 - **2.7.** Закрепить платформу на каретке корпуса (1) винтами М12
- **2.8.** Убедиться в том. что характеристики подведенной сети электропитания соответствуют параметрам, указанным в технических характеристиках, и после этого подключить привод подъемника к сети. Подключить к клеммной колодке, установленной на платформе, гибкий кабель 4х0,75, находящийся в корпусе подъемника, и провод 3х0,75. идущий от кнопок (9), установленных на ограждении платформы.

Внимание!

- **2.9.** После подключения привода нажать на блоке кнопок (9) верхнюю кнопку движение вверх. Если фактическое движение платформы соответствует положению кнопки, то можно продолжать дальнейший монтаж подъемника. Если не соответствует, то необходимо переключить фазы на приводе и снова проверить направление движения платформы. При данной операции не допускать касании платформы фундамента, чтобы исключить повреждение нижнего концевого выключателя.
- 2.10. Выставить концевые выключатели: нижнее положение платформа на фундаменте; верхнее положение высота необходимого подъема. Регулировку платформы по высоте можно выполнить вручную с помощью воротка, вращая винт (шейка винта выступает из редуктора привода). На нижней и верхней площадках установить стойки с ключами вызова и прикрепить таблички «Инвалид» и «Инструкция по использованию ВПМ» к стене здания. Подключить ключи вызова согласно электрической схеме. Проводка к ключам вызова должна быть уложена в кабель-каналы и закреплена на стене.
- **2.11.** Несколько раз произвести подъем и опускание платформы без груза для проверки исправности переключателей и регулировки работы всех механизмов.

Внимание!

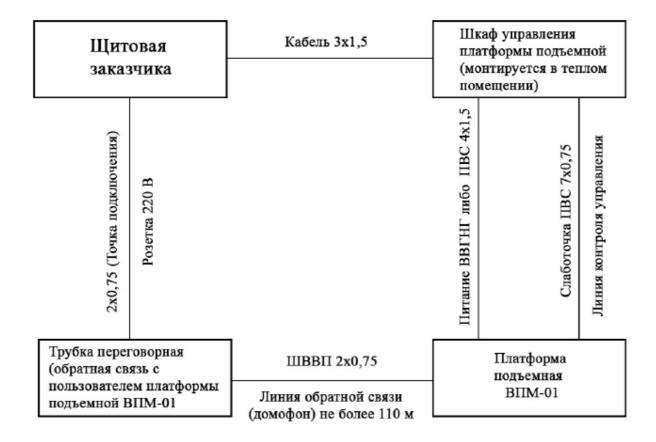
По окончании пуско-наладочных работ на редукторе установить сапун вместо заглушки!

- **2.12.** Установить на место обшивку корпуса подъемника и защиты привода (6,7.8).
- **2.13.** Установить копир (4) на боковой стороне корпуса и откидной пандус (11) на платформе. Внимание! В положении «платформа на площадке» колесо на рычаге пандуса должно быть прижато к копиру.
- **2.14.** Закрепить боковые ограждения (10) на платформе. На боковом ограждении со стороны корпуса, закрепить блок кнопок управления (9) и табличку «Инструкция по использованию ВПМ».
- **2.15.** Отсутствие отклонений в работе подъемника при его проверке подтверждает его готовность к эксплуатации.



454038, г. Челябинск, ул. Монтажников, б. Тел. 8 (351) 218-61-11 ИНН 7460030173 КПП 746001001 ОГРН 1167456125253 Р/с 40702810924160000040 ПАО «БАНК УРАЛСИБ» г. Челябинск БИК 046577446 к/с 30101810165770000446

Монтажная схема подключения ВПМ-01





ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ



RU C-RU.A301.B.05448

Серия RU

№ 0509156

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общество с ограниченной ответственностью «АЛЬЯНС ЮГО-ЗАПАД». Место нахождения: 117461, Российская Федерация, город Москва, улица Каховка, дом 30, помещение I, комната 13. Адрес места осуществления деятельности: 119049, Российская Федерация, город Москва, 1-й Добрынинский переулок, дом 15/7, помещение 27. Телефон: +7 (495) 268-13-26, адрес электронной почты: info@alliance-sw.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11A301. Дата регистрации аттестата аккредитации: 27.10.2015 года

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «УралПодъемник».

Основной государственный регистрационный номер: 1167456125253.

Место нахождения: 454038, Российская Федерация, Челябинская область, город Челябинск, улица Монтажников, дом 6, комната 7 Адрес места осуществления деятельности: 454038, Российская Федерация, Челябинская область, город Челябинск, улица Монтажников, дом 6

Телефон: 73512489220, адрес электронной почты: info@uralpd.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «УралПодъемник».

Место нахождения: 454038, Российская Федерация, Челябинская область, город Челябинск, улица Монтажников, дом 6. комната 7

Адрес места осуществления деятельности: 454038, Российская Федерация, Челябинская область, город Челябинск, улица Монтажников, дом 6

ПРОДУКЦИЯ Платформы подъемные для маломобильных групп населения, напряжение питания 220/380 Вольт, торговой марки "УралПодъемник", моделей ВПМ-01, ВПМ-02, ВПМ-03, ВПМ-04.

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 4836-003-05099894-2016 «Платформа подъемная с вертикальным перемещением для маломобильных групп населения», ГОСТ Р 55555-2013 (ИСО 9386-1:2000) «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности и доступности. Часть 1. Платформы подъемные с вертикальным перемещением». Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8428 90 900 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 16/01/15124 от 17.01.2017 года, выданного испытательной лабораторией "СМ-ТЕСТ", аттестат аккредитации регистрационный номер РОСС RU.0001.21MP23; акта анализа состояния производства от 12.04.2017 года органа по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «Альянс Юго-Запад»; обоснования безопасности; руководства по эксплуатации; паспорта. Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы 25 лет согласно технической документации. Срок и условия хранения указаны в эксплуатационной документации, приложенной к изделию. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования": ГОСТ Р 55555-2013 (ИСО 9386-1:2000) «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности и доступности. Часть 1. Платформы подъемные с вертикальным перемещением».

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

28.04.2017

27.04.2022 ПО

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

А.А. Звягин (инициалы, фамилия)

Т.В. Медведкова (инициалы, фамилия)



EHE

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ EAЭC BY/112 02.01. 022 00017

Серия ВУ № 0012794

ОРГАН ПО СЕРТФИКАЦИИ Орган по сертификации строительных материалов и изделий Научно-проектно-производственное республиканское унитарное предприятие «Стройтехнорм». Место нахождения: Республика Беларусь, 220002, г. Минск, ул. Кропоткина, 89, телефоны +375 17 3349510, +375 17 2177230, факс +375 17 2886121, адрес электронной почты: 3@stn.by. Аттестат аккредитации № ВУ/112 022.01 от 23.09.1996.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Противопожарные системы», зарегистрировано в Едином государственном реестре юридических лиц Российской Федерации за № 1177746626463, место нахождения: Российская Федерация, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60, корп. 4, офис 118, телефон: +7 499 9410747, адрес электронной почты: info@fire-tec.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Противопожарные системы», место нахождения: Российская Федерация, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60, корп. 4, офис 118, телефоны +7 495 9808033, +7 499 9410747; адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Российская Федерация, Московская область, г. Коломна, ул. Октябрьская, д. 121, литера М.

ПРОДУКЦИЯ Ворота FireTechnics типа FT-S противопожарные (предел огнестойкости E160), стальные, секционные, глухие, в том числе с калиткой и/или технологическим люком, автоматические (с электроприводом), выпускаемые по ТУ 5284-001-16123348-2020 «Ворота и шторы огнедымозащитные FireTechnics, Технические условия», техническому описанию FT-S-RU20. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 7308905900

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ЕАЭС 043/2017 «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения».

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

отчета об анализе состояния производства от 18.09.2020;

протокола испытаний № 0027-С от 21.10.2020 Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «СибМосТест», аттестат аккредитации № RA.RU.21HC35. Схема сертификации: 1c.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ГОСТ Р 53307-2009 «Конструкции строительные. Противопожарные двери и ворота. Метод испытаний на огнестойкость».

Разрешенные размеры, мм (ширина×высота): ворота глухие — макс. 7000×6000, мин. 1500×1900; ворота с калиткой и/или технологическим люком — макс. 7000×6000; мин. 1500×2250; калитка — макс. 1000×2200, мин. 800×2000; технологический люк — 200×200.

Условия транспортирования, хранения и эксплуатации в соответствии с паспортом на продукцию. Гарантийный срок – не менее 12 месяцев. Срок службы - 10 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 27.10.2020 ПО 26.10.2025 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномочения жим).

органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты))

Игорь Леонидович Лишай

Сергей Анатольевич Зданевич

PRT Vollegiment propromotes correspondent etc. S. S. Herrenbassa' son. Albe Sirils, s. 1000