

ЭЗ N°07.005-ЛМЛ

Перв. примен.

Стор. №

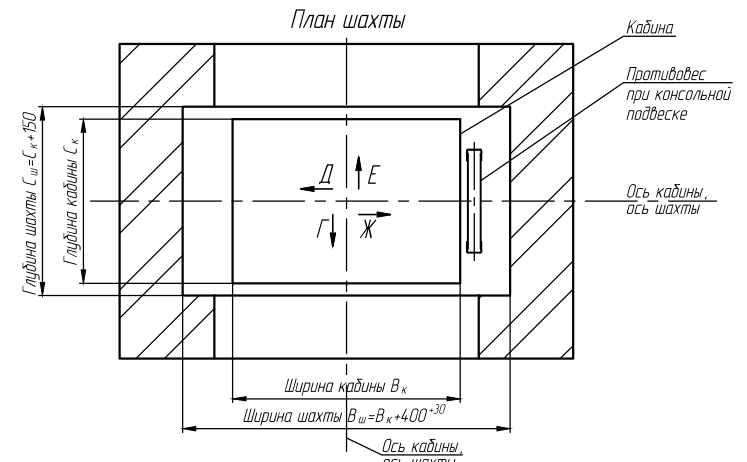
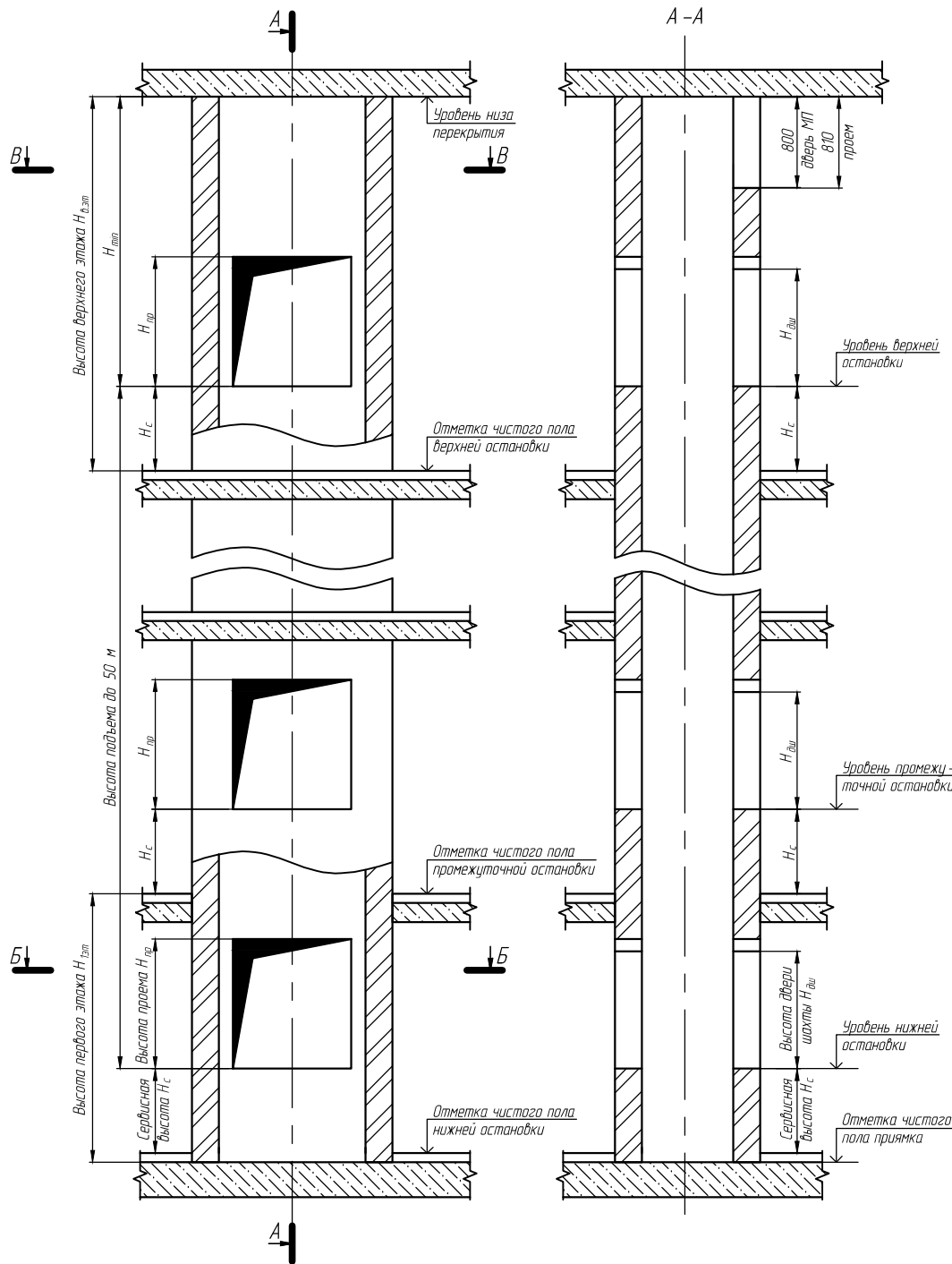
Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. N подл.



При проектировании и установке лифтового оборудования на строительных объектах необходимо руководствоваться следующими нормативными актами: технический регламент Таможенного союза ТР ТС 011/2011 «Безопасность лифтов», Правила устройства электроустановок; Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей; технический регламент о требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения (ТР ЕАЭС 043/2017), а также Общими требованиями, строительным заданием и установочным чертежом от завода-изготовителя лифта и иными нормативными актами, применимыми в конкретной ситуации исходя из категории объекта строительства и видов работ.

1. Предусмотреть ввод электроэнергии и контур заземления в створе шахты лифта на высоте не менее 1600 мм от уровня верхней остановки. Ввод электроэнергии должен быть выполнен по постоянной схеме, отдельно для каждой лифтовой установки, свободный конец кабеля должен быть не менее 2 м. Для подвода эл. питания к вводному устройству лифта использовать кабель ВВГ ПНг (3\*25 мм<sup>2</sup>). Автоматический выключатель на вводе – 20 А. Предельная нагрузка на одну лифтовую установку – 2 кВт.
2. Перекрытие нижнего этажа, на котором устанавливается лифт, должно быть равным и рассчитано на нагрузку от лифтовой установки (см. табл.).
3. Общие требования к строительной части см. п. 5.1 ГОСТ Р 56943-2016. Рекомендовано: минимальная толщина стен шахты из железобетона – 100 мм, из полнотелого кирпича – 250 мм или 125 мм при использовании химических анкеров. Отклонение стен шахты от вертикали в сторону расширения не более 20 мм, заужение стен по вертикали не допускается. В случае превышения допусков в сторону расширения, лифт может быть укомплектован специальными компенсирующими кронштейнами (оговаривается в момент размещения заказа). Специальные кронштейны компенсируют расширение шахты до 300 мм.
4. Монтажный крюк, ниши для крепления подлестничной рамы, закладные детали не требуются. Крепление лифтового оборудования осуществляется с помощью кронштейнов (входят в комплект поставки).
5. На каждом этаже должна быть отметка чистого пола.
6. Все строительные работы (отделочные и иного рода) должны осуществляться после завершения лифтовых монтажных работ.

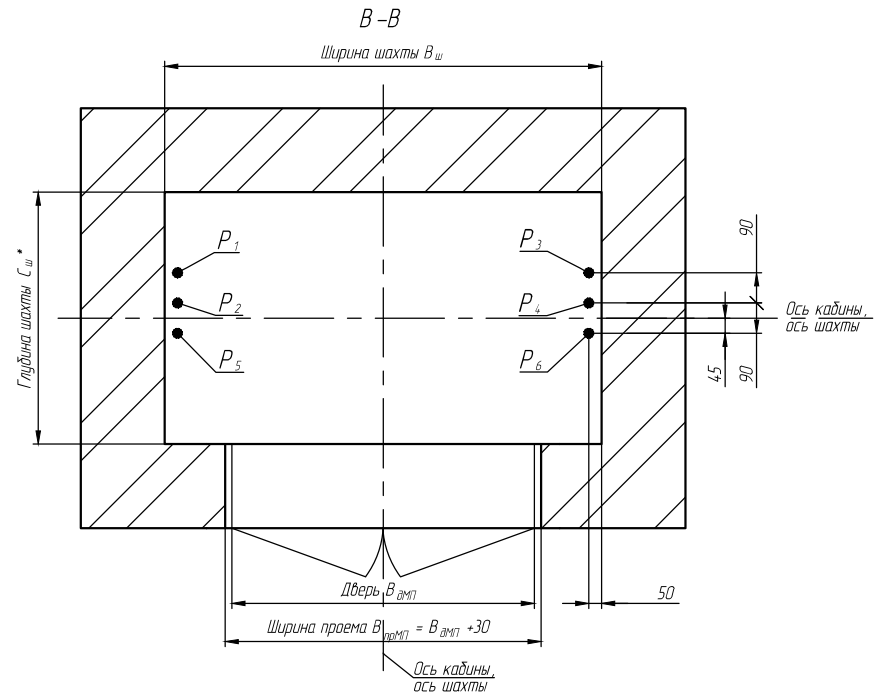
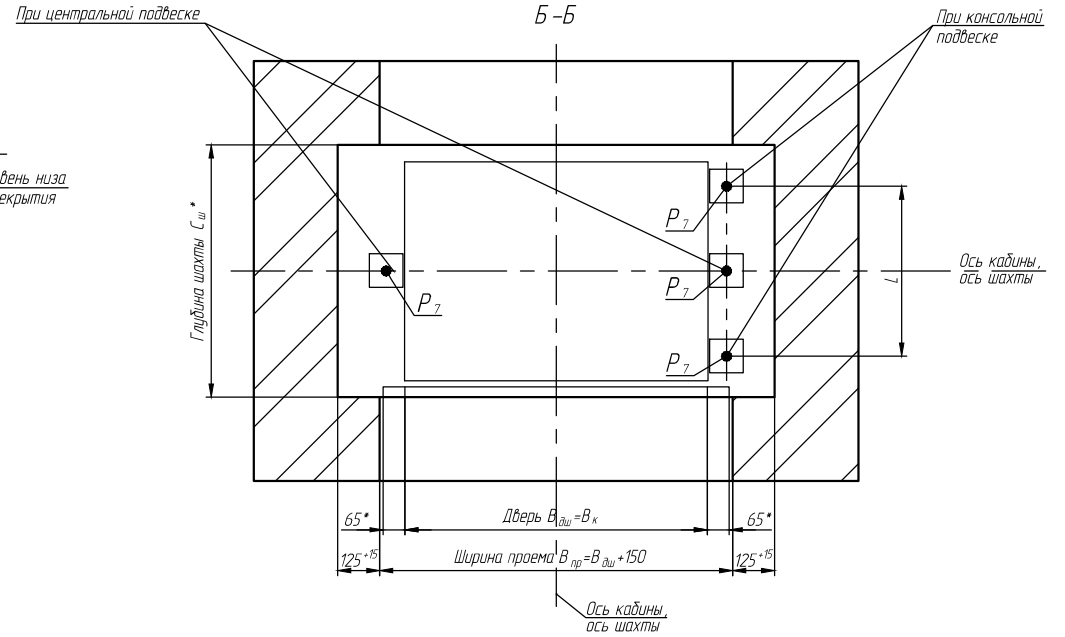
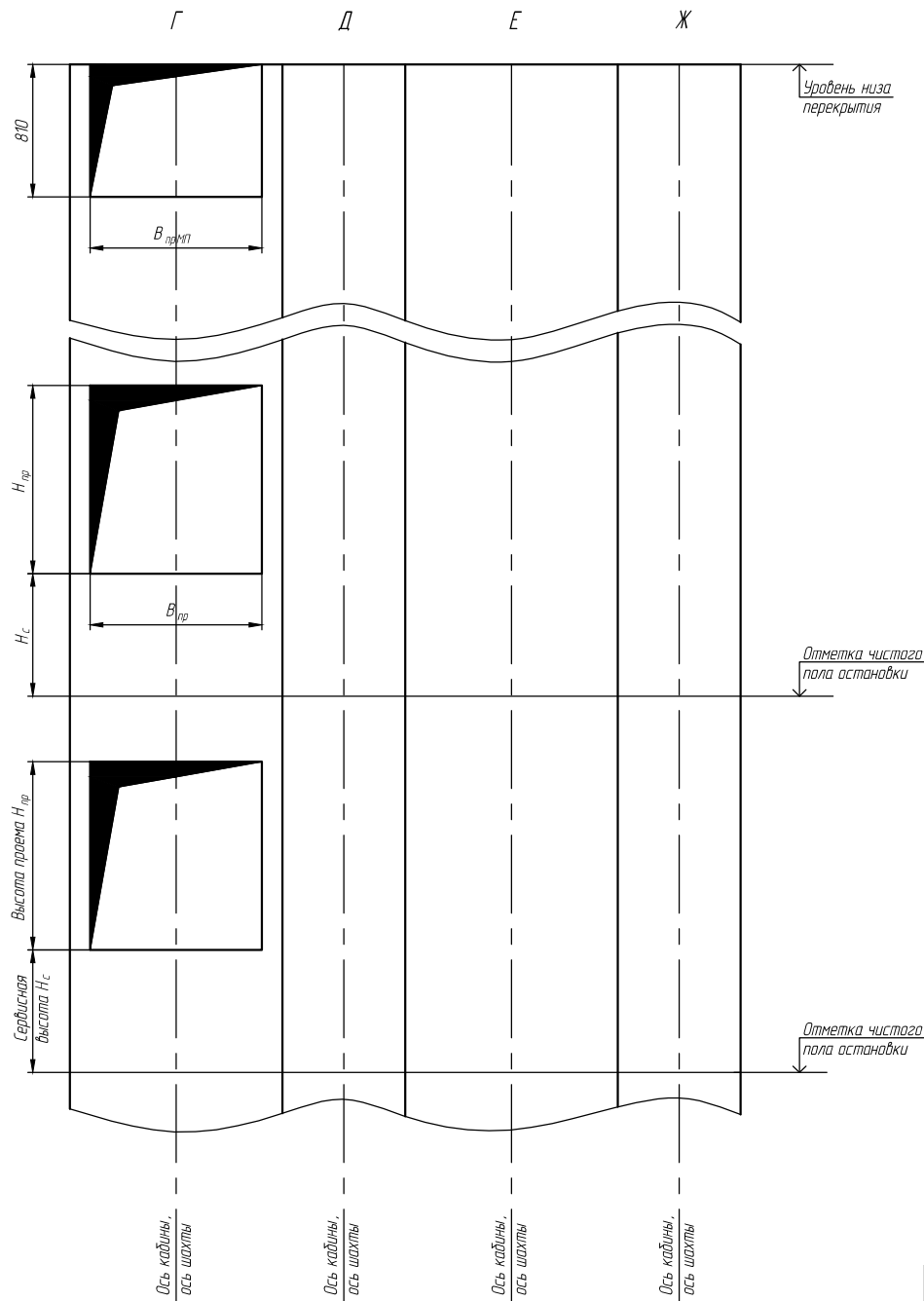
ЗАО "Предприятие ПАРНАС" вправе вносить изменения в данный чертеж.

Обозначение нагрузки	Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки				Примечание
	Q=50 кг	Q=100 кг	Q=250 кг	Q=300 кг	
P <sub>1</sub>	500	750	1450	1600	На опоры привода
P <sub>2</sub>	2700	4000	7600	8500	
P <sub>3</sub>	950	1400	2700	3000	
P <sub>4</sub>	3500	5200	9900	11000	
P <sub>5</sub>	-	-	350	400	
P <sub>6</sub>	-	-	350	400	На ступицы направляющих на площад. 100 x 100 мм
P <sub>7</sub>	3700	6000	12200	13800	

\*Нагрузки действительны для стандартных и авторских. Все нагрузки указаны с учетом коэффициента динамичности.

ЛМП – 250.07.0.N СЗ					Лифт.	Масса	Масштаб
Лифт грузовой малый ПАРНАС ЛМП Q=50 ÷ 250 кг, V до 0,5 м/с N остановок							
Строительное задание					Лист 1	Листов 2	
Глухая шахта, машинное помещение верхнее					ЗАО "Предприятие ПАРНАС" Завод лифтового оборудования www.parnaslift.ru		
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата			
Разраб.		Постникова И.С.	<i>И.С. Постникова</i>	30.05.23			
Проб.		Сосулин В.В.	<i>В.В. Сосулин</i>	30.05.23			
Т.контр.		Бродский М.Я.	<i>М.Я. Бродский</i>	30.05.23			
Н.контр.		Петрова Т.А.	<i>Т.А. Петрова</i>	30.05.23			
Утв.		Кайзер ЭИ.	<i>Э.И. Кайзер</i>	30.05.23			

Развертка типового этажа шахты лифта



- \* Обрамления двери шахты.
- Для непроходной кабины  $L = V_k - 145$ , для проходной  $L = V_k - 195$ .

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

Перфорилен

Стрел. №

Подпись и дата

Инд. № дил

Взамен инд. №

Подпись и дата

Инд. N подл.