

Общие положения по оборудованию здания лифтами модели Baustern

1. Лифты модели Baustern соответствуют требованиям Технического регламента Таможенного союза Тр ТС 011/2011
2. Строительная часть лифта должна соответствовать требованиям пп. 5.1, 5.2, 5.3 ГОСТ 33984.1-2016 и выдерживать нагрузки, возникающие при работе лифтового оборудования, а также нагрузки, возникающие при монтаже и обслуживании лифта.
3. Строительная часть должна удовлетворять условиям эксплуатации лифта. Проектирование систем электроснабжения, вентиляции и отопления должно вестись с учетом температурного режима и тепловыделения от лифтового оборудования.
4. При проектировании бетонных шахт без закладных деталей под установку оборудования при помощи распорных дюбелей M12 необходимо выполнить следующие требования:
 - толщина бетонных стен и плит перекрытий должна быть не менее 130 мм;
 - класс бетона определяется проектной организацией из условий восприятия строительной частью нагрузок, указанных в задании.
5. Шаг установки кронштейнов крепления направляющих по высоте шахты должен быть не более 2500 мм. В случае расположения здания в районе с сейсмичностью от 7 до 9 баллов шаг крепления кронштейнов направляющих должен быть не более 1500 мм.
6. В комплект поставки лифта не входят грузоподъемные средства для монтажа и ремонта лифта.
7. Данная модель доступна с ловителями на противовесе, при этом меняются размеры шахты.
8. При исполнении лифта для административных зданий отверстия для этажного индикатора выполнять на каждом этаже. Отверстия под индикацию на этажах не исполняются при опции "Модульный вызывной аппарат".
9. В соответствии с требованиями ПУЭ выполнить контуры защитного заземления в зоне верхнего этажа и прямка лифта. Соединить оба контура непрерывной шиной, соединенной с контуром заземления здания, сечение шин не менее 100 мм, материал шины - сталь.
10. Демонтажные петли испытать нагрузкой не менее, чем 1500 кг.
11. Отклонение от симметричности закладных кронштейнов направляющих кабины и противовеса относительно вертикальной оси не должно быть более ±10 мм. Отклонение от симметричности оси проема двери шахты относительно общей вертикальной оси не должно быть более 10 мм ГОСТ 22845-2018. "Лифты электрические пассажирские и грузозовые. Правила организации, производства и приемки монтажных работ".
12. Обработать прямок обеспыливающим составом, выполнить гидроизоляцию.
13. Ввод освещения шахты по проекту электроосвещения здания.

Грузоподъемность, кг (количество пассажиров)		400(5)
Скорость, м/с		0.5/1.0/1.6*
Высота подъема, м		До 80
Количество остановок		До 32
Размер шахты (ШхГ), мм		1550x1550
Высота верхнего этажа, мм		3400 (min)
Глубина прямка, мм		1100 (min 750)
Тип кабины		Непроходная
Внутренние размеры кабины (ШхГхВ), мм		950x1050x2100
Тип дверей		Телескопического отк.
Размер дверного проема кабины (ШхГ), мм		800x2000
Предел огнестойкости ДШ		E30/EI30/EI60
Расположение противовеса		Справа
ММГН		-
Опция ППП(перевозка пожарных подразделений)		-
Температура воздуха в шахте, °С		5° мин.; 40° макс.
Относительная влажность при 20°С		Не более 80%
Силовая цель	Род тока	3 фазы + нейтраль+заземление, 380В, 50Гц
	Потребляемая мощность, кВт	2.3/3.7/5.3
	Макс. Ток, А	9/12 /19
	Номинальный ток, А	5/7 /11
Цель освещения шахты	Род тока	1 фаза + нейтраль+заземление, 220В, 50Гц
	Мощность, Вт	100
Максимальные и минимальные габариты шахты		
	min	max
ШШ	1550	1800
ГШ	1550	1800
ГП	750/1300**	1600

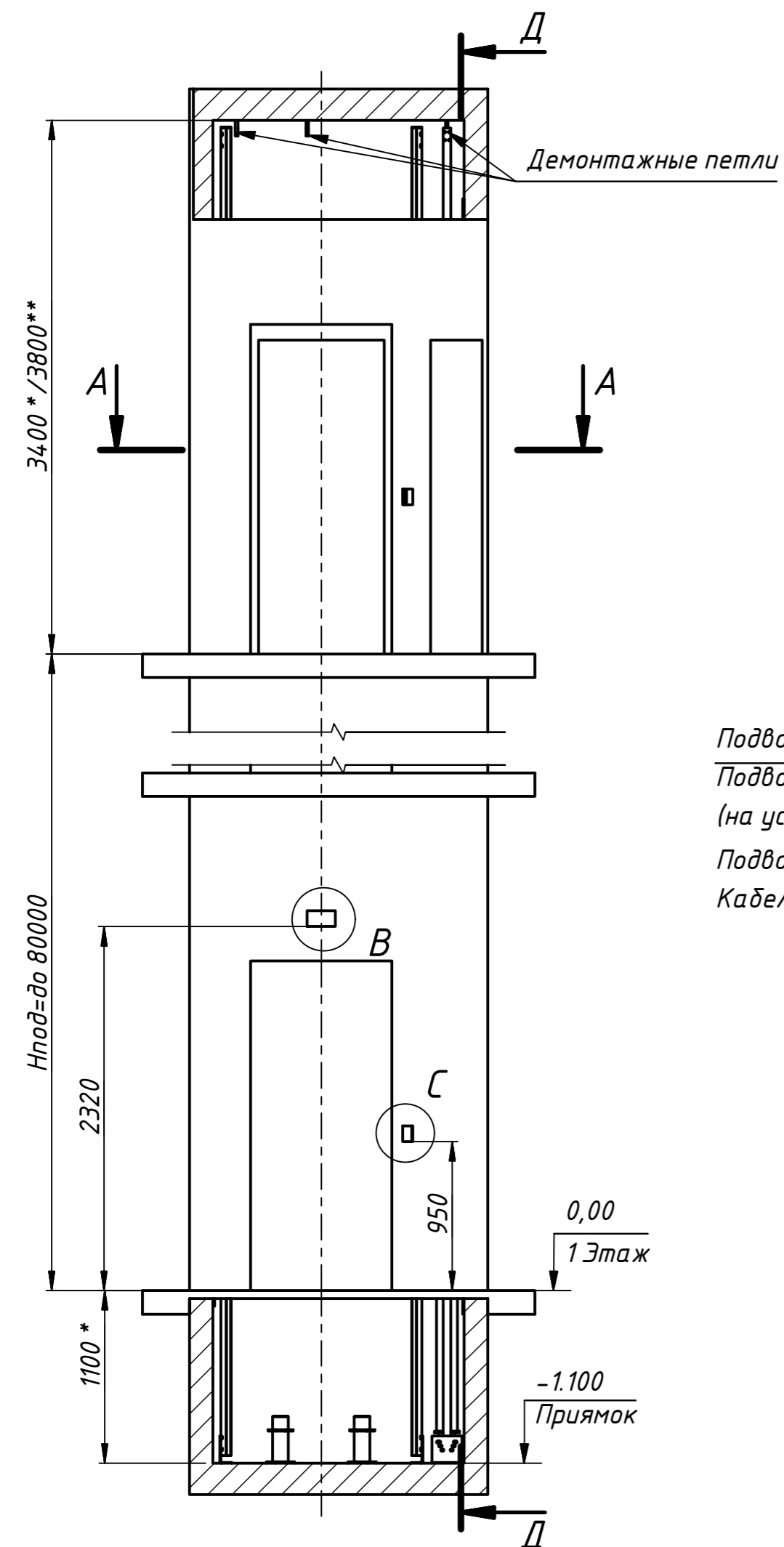
* - Размер для справок
 ** - Размеры указаны для скорости V=1.6 м/с
 *** - Размер равен ШШ-(425+1600)

Перв. примен.
Справ. №
А
Подп. и дата
Инв. № дубл.
Инв. №
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

					ЛП - 4 10.1, 1x1,25-800Н.БМ-Е60.СЗ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лифт Q=400 кг; V=1,0 м/с; Кабина 1000x1250x2100	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Сычев В.А.		23.11.2021				
Пров.						Лист 1	Листов 4	
Т. контр.						ООО ПО "ТЛМ"		
На ч.отд.								
Н. контр.								
Утв.								

B

A



Б-Б (1:35)

В-В (1:35)

Г-Г (1:35)

Е-Е (1:35)

Подвод кабеля пожарной безопасности;
 Подвод пожарной сигнализации
 (на усмотрение заказчика);
 Подвод эл. питания
 Кабель не мене 5х6 мм

Ø100**

1950

460***

900

240***

2100±50

1100

690

1240

1800**

200

100

1900**

1000

750

Закладная деталь

Отверстия для установки настилов

P6

650

2500 макс.

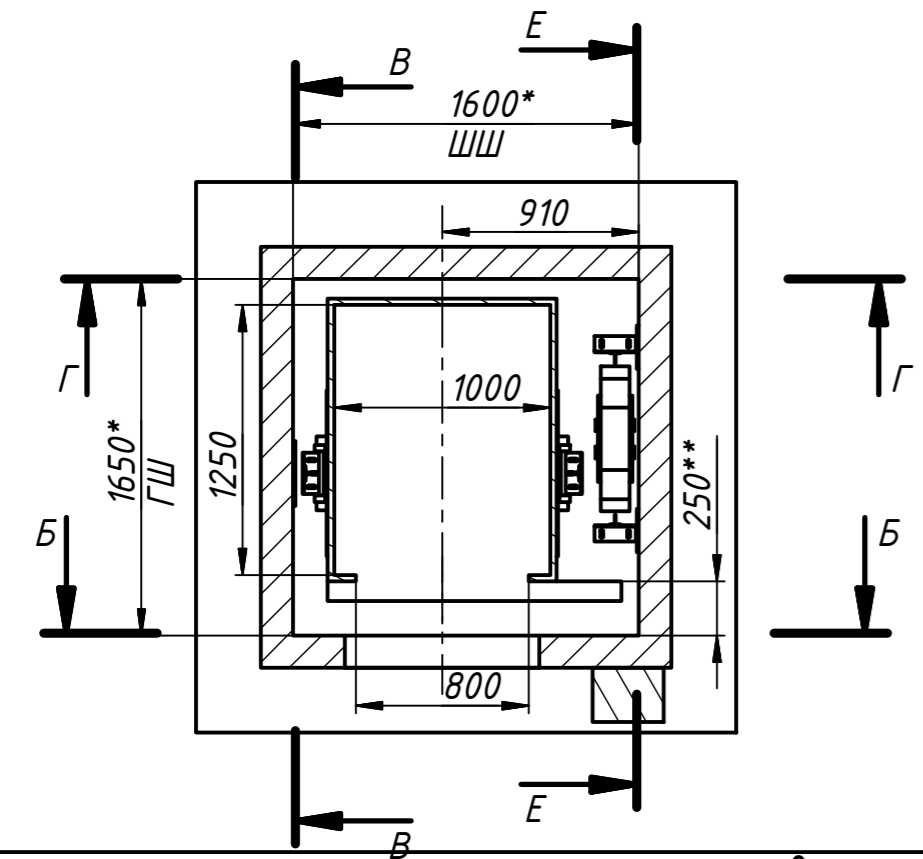
200

300

950

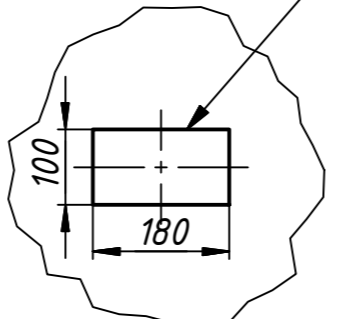
825

А-А (1:35)



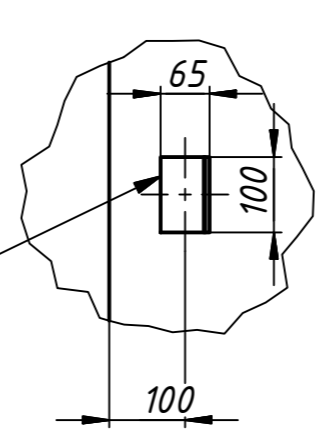
Отверстие под этажный индикатор

В (1:10)



Отверстие под Вызывной пост

С (1:10)



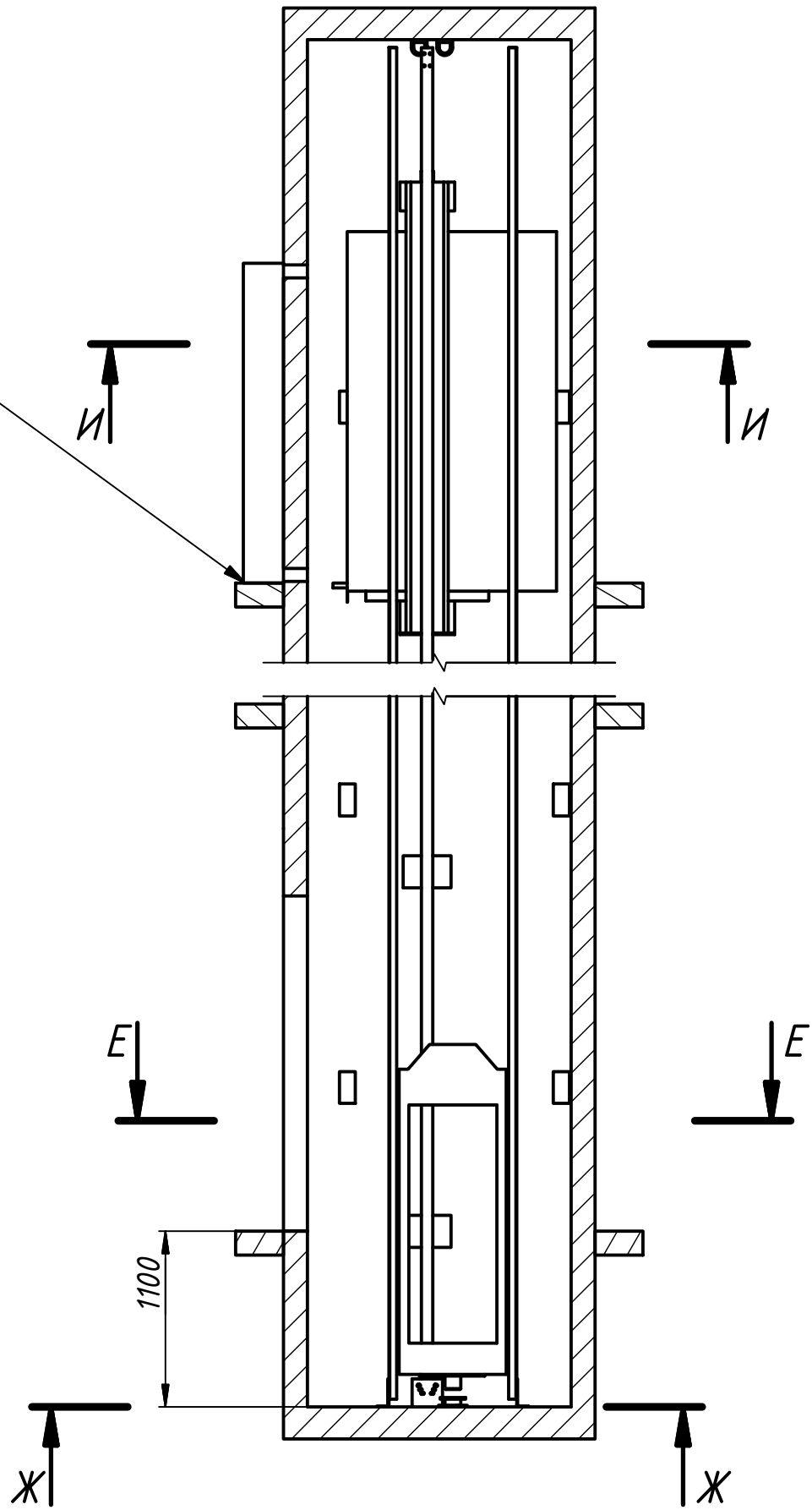
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ЛП -410.1,1х1,25-800Н.БМ-Е60.С3

Лист 2

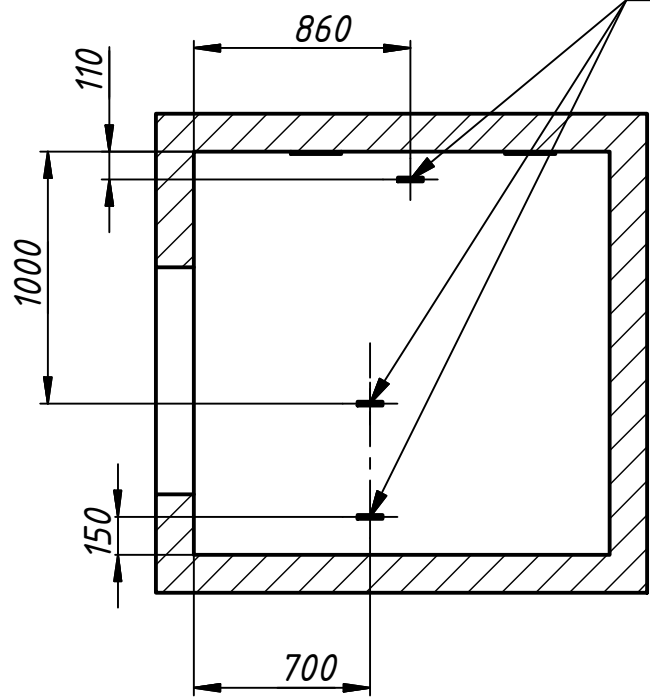
Д-Д (1:40)

Обеспечить зону обслуживания СУ
600x500

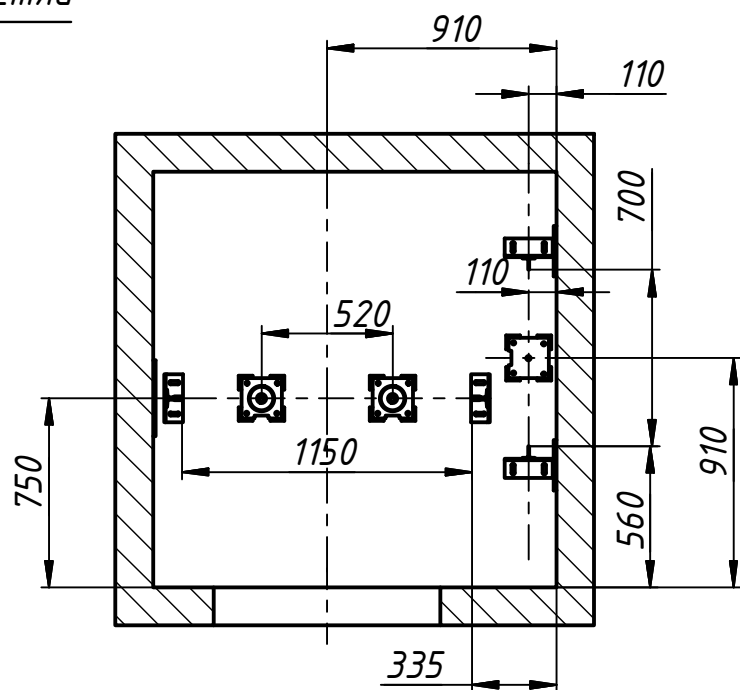


И-И (1:30)

Демонтажные петли



Е-Е (1:30)



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

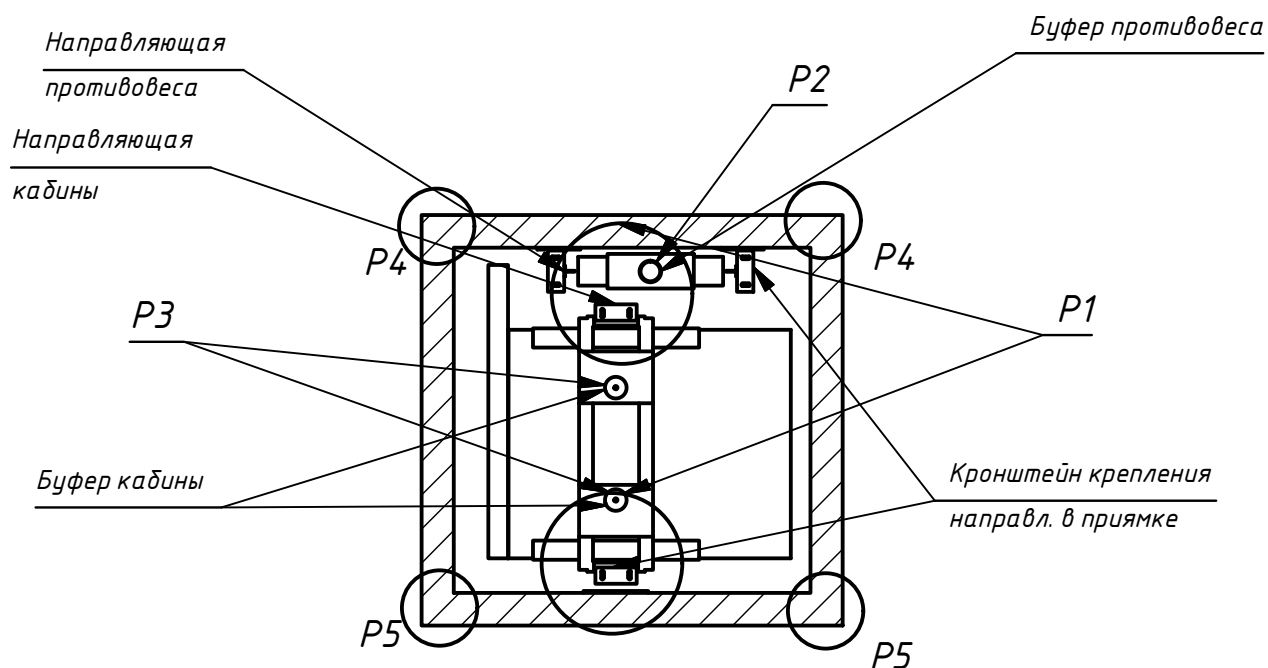
ЛП - 410.1,1x1,25-800Н.БМ-Е60.СЗ

Лист

3

Ж-Ж (1 : 35)

Нагрузки на прямок



ГП/Обозн	P1	P2	P3	P4	P5	P6
400 Кз	35740N	33740N	22550N	40000N	40000N	2200N

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ЛП - 4 10.1,1x1,25-800Н.БМ-Е60.СЗ

Лист

4