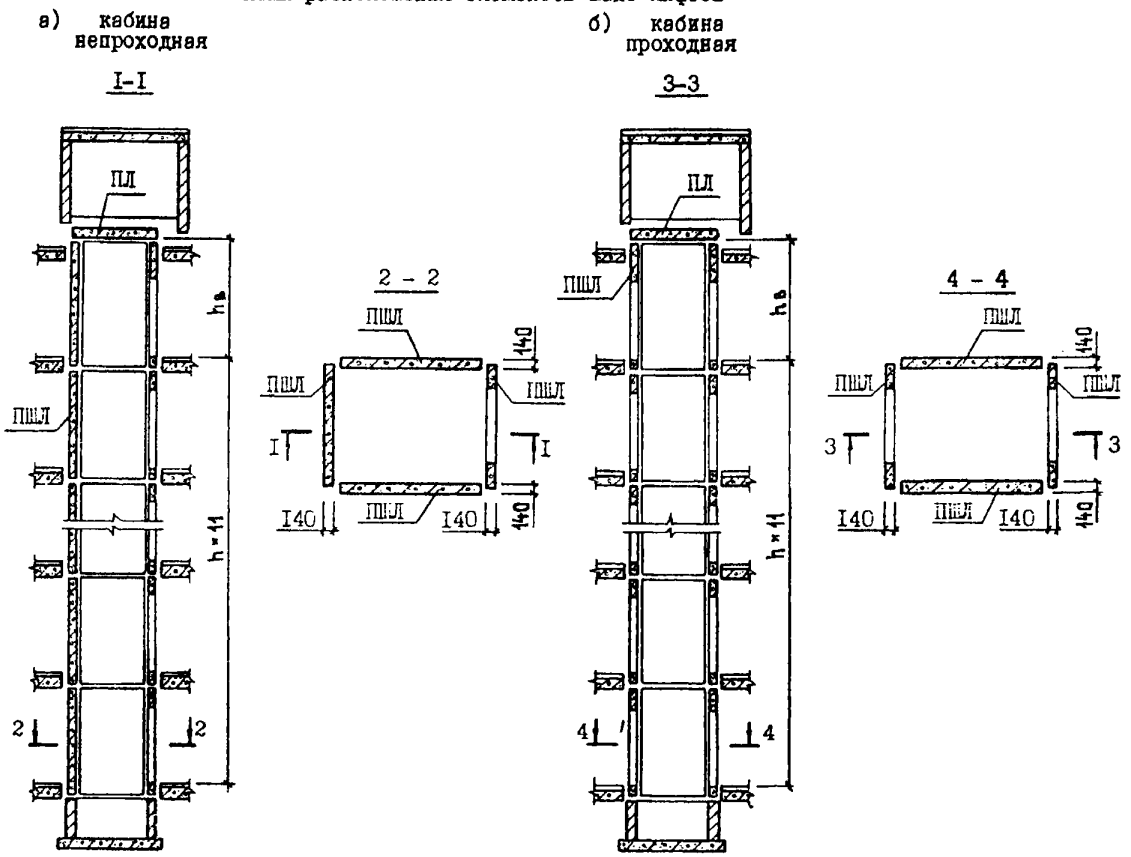
| СК-3 | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ<br>ЧАСТЬ 3<br>ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ,<br>ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ | СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ<br>Серия I.089.I-2<br>Вып.0-I,I-I,2-I |
|---|---|---|
| ГП ЦПП | ШАХТЫ ЛИФТОВ<br>ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ<br>МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ | |
| ЯНВАРЬ<br>1993 | | На 5-и листах<br>На 9-и страницах<br>Страница I |

Схемы расположения элементов шахт лифтов

а) кабина непроходная

б) кабина проходная




D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В настоящих выпусках разработаны чертежи шахт для пассажирских и грузовых лифтов, приведенных в таблице I. Они разработаны по альбому заданий на проектирование строительной части установки лифтов (стандартных конструкций) - АТ-6, выпущенному НПО "Лифтмаш".

Высота типового этажа - 3,0 м; 3,3 м; 3,6 м; 4,2 м.

Стены шахт приняты из железобетонных панелей толщиной I40 мм.

Они имеют отверстия для установки аппаратуры лифта и разводки при групповой установке пассажирских лифтов. В них установлены закладные изделия для крепления монтажного настила, направляющих кабин и противовеса, дверей, электроразводки, а также для устройства монтажного стыка.

Плиты перекрытия над шахтой имеют толщину 200 мм для пассажирских лифтов и I50 мм для грузовых лифтов. Они имеют отверстия для пропуска канатов и электроразводки.

Панели и плиты перекрытия монтируются на цементном растворе марки 200.

Сборка панелей шахт в пространственный блок производится при помощи соединительных изделий, привариваемых к закладным изделиям панелей в 2-х местах по высоте стыка при высоте изделия 2980 мм; 3280 мм; 3580 мм, в 3-х местах - при высоте 4I80 мм.



gost.e-ecolog.ru

После выполнения монтажных сварных стыков углы шахты замоноличиваются цементным раствором марки 200 или бетоном класса BI5.

Панели шахт лифтов изготовляются в горизонтальной форме с откидными бортами.

Материал конструкций - тяжелый цементный бетон на плотных заполнителях:
класса В25 - панелей с проемом
класса BI5 - глухих панелей

Армирование панелей осуществляется арматурными блоками.

Арматура панелей - ненапрягаемая из стали класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82 для закладных изделий принята сталь марки Ст3пс5 по ГОСТ 380-88, анкера - из арматуры класса А-II и А-III по ГОСТ 5781-82.

Конструкции шахт рассчитаны на нагрузки от перекрытия шахты, собственного веса шахты и усилия, возникающие при вынужденных горизонтальных перемещениях ствола шахты от ветровой нагрузки.

Кроме того, изделия проверены расчетом на усилия, возникающие в процессе подъема и монтажа (с коэффициентом динамичности I,4), транспортировки в горизонтальном положении (с коэффициентом динамичности I,6).

Таблица I

ПЕРЕЧЕНЬ ШАХТ ЛИФТОВ, ДЛЯ КОТОРЫХ РАЗРАБОТАНЫ ИЗДЕЛИЯ

| Тип лифта | Грузоподъемность, кг | Размеры кабины, мм | Расположение противовеса относительно кабины | Скорость, м/с | № чертежа строительного задания АТ-6 НПО "Лифтмаш" |
|---|---|---|---|---|---|
| ПАССАЖИРСКИЙ | 500 | I080xI420x2I00 | сзади | I,0 | АТ-6.03-0I2 |
| | 500 | I080xI420x2I00 | справа | I,0 | -0I4 |
| | I000 | I800xI500x2250 | сзади | I,0 | -024 |
| ГРУЗОПАССАЖИРСКИЙ | 500 | I090x2200x2I00 | справа | I,0 | -0I8 |
| БОЛЬНИЧНЫЙ | 500 | I500x2500x2I00 непроходная кабина | слева | 0,5 | АТ-6.04-00I |
| | | I500x2500x2I00 проходная кабина | | | |
| ГРУЗОВОЙ | 500 | I000xI500x2000 непроходная кабина | слева | 0,5 | АТ-6.05-00I |
| | | I000xI500x2000 проходная кабина | | | |
| | 500 | I500x2000x2000 непроходная кабина | слева | 0,5 | -002 |
| | | I500x2000x2000 проходная кабина | | | |
| | I000 | I500x2000x2200 непроходная кабина | слева | 0,5 | -003 |
| | | I500x2000x2200 проходная кабина | | | |

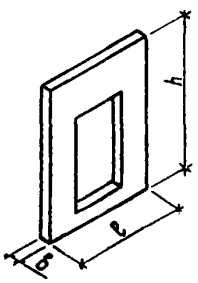
ШАХТЫ ЛИФТОВ
ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ
МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ



Таблица 2

## НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ

| Марка | Эскиз | Габаритные размеры, мм | | | Класс бетона | Масса изделия, кг | Расход материалов | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ℓ | h | δ | | | Бетон, м3 | Сталь, кг | |
| | | | | | | | | натур. | приведен. к кл. А-I |
| | Панели шахт лифтов | | | | | | | | |
| ПШЛ50-30-I | | I960 | 2980 | I40 | B25 | I350 | 0,54 | I0I,96 | I3I,25 |
| ПШЛ50-33-I | | | 3280 | | | I550 | 0,62 | III,I8 | I43,74 |
| ПШЛ50-36-I | | | 3580 | | | I750 | 0,70 | I20,70 | I56,54 |
| ПШЛ50-42-I | | | 4I80 | | | 2I50 | 0,86 | I46,04 | I89,4I |
| ПШЛ50-30п-I | | I960 | 2980 | | | I350 | 0,54 | I02,20 | I3I,49 |
| ПШЛ50-33п-I | | | 3280 | | | I550 | 0,62 | III,42 | I43,98 |
| ПШЛ50-36п-I | | | 3580 | | | I750 | 0,70 | I20,96 | I56,80 |
| ПШЛ50-42п-I | | | 4I80 | | | 2I50 | 0,86 | I46,34 | I89,7I |
| ПШЛI00-30-I | | 2I60 | 2980 | | | I380 | 0,55 | I0I,84 | I3I,I7 |
| ПШЛI00-33-I | | | 3280 | | | I600 | 0,64 | I09,84 | I4I,97 |
| ПШЛI00-36-I | | | 3580 | | | I820 | 0,73 | II9,52 | I55,06 |
| ПШЛI00-42-I | | | 4I80 | | | 2280 | 0,9I | I43,80 | I86,52 |
| ПШЛ50Б-33-I | | 2I60 | 3280 | | | I320 | 0,53 | I3I,62 | I73,05 |
| ПШЛ50Б-36-I | | | 3580 | | | I550 | 0,62 | I42,70 | I88,02 |
| ПШЛ50Б-42-I | | | 4I80 | | | 2000 | 0,80 | I73,96 | 229,I8 |
| ПШЛ50Б-33-5 | | | 3280 | | | I320 | 0,53 | I3I,62 | I73,05 |
| ПШЛ50Б-36-5 | | | 3580 | | | I550 | 0,62 | I42,70 | I88,02 |
| ПШЛ50Б-42-5 | | | 4I80 | | | 2000 | 0,80 | I73,96 | 229,I8 |
| ПШЛ50Гр-30-I | | I660 | 2980 | | | 900 | 0,36 | II7,I3 | I49,54 |
| ПШЛ50Гр-33-I | | | 3280 | | | I060 | 0,43 | I26,I5 | I6I,64 |
| ПШЛ50Гр-36-I | | | 3580 | | | I240 | 0,50 | I35,3I | I73,90 |
| ПШЛ50Гр-42-I | | | 4I80 | | | I590 | 0,63 | I6I,I5 | 207,35 |
| ПШЛ50Гр-30-5 | | I660 | 2980 | | | 900 | 0,36 | II7,I3 | I49,54 |
| ПШЛ50Гр-33-5 | | | 3280 | | | I060 | 0,43 | I26,I5 | I6I,64 |
| ПШЛ50Гр-36-5 | | | 3580 | | | I240 | 0,50 | I35,3I | I73,90 |
| ПШЛ50Гр-42-5 | | | 4I80 | | | I590 | 0,63 | I6I,I5 | 207,35 |
| ПШЛ50Гр.б-30-I | | 2I60 | 2980 | | | II00 | 0,44 | I20,37 | I53,59 |
| ПШЛ50Гр.б-33-I | | | 3280 | | | I320 | 0,53 | I32,95 | I70,7I |
| ПШЛ50Гр.б-36-I | | | 3580 | | | I550 | 0,62 | I43,29 | I84,58 |
| ПШЛ50Гр.б-42-I | | | 4I80 | | | 2000 | 0,80 | I72,57 | 222,77 |

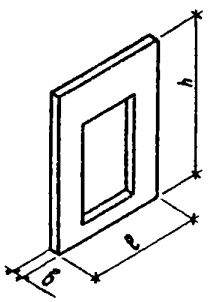
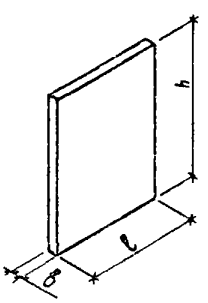


ШАХТЫ ЛИФТОВ
ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ
МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.089.I-2
Вып.0-I,I-I,2-I

Лист 2
Страница 4

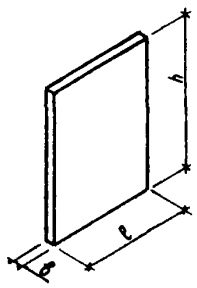
продолжение табл.2

| Марка | Эскиз | Габаритные размеры, мм | | | Класс бетона | Масса изделия, кг | Расход материалов | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ℓ | h | б | | | Бетон, м3 | Сталь, кг | |
| | | | | | | | | натур. | Привед. к кл.А-I |
| ПШЛ50Гр.б-30-5 |  | 2I60 | 2980 | | B25 | II00 | 0,44 | I20,37 | I53,59 |
| ПШЛ50Гр.б-33-5 | | | 3280 | | | I320 | 0,53 | I32,95 | I70,7I |
| ПШЛ50Гр.б-36-5 | | | 3580 | | | I550 | 0,62 | I43,29 | I84,58 |
| ПШЛ50Гр.б-42-5 | | | 4I80 | | | 2000 | 0,80 | I72,57 | 222,77 |
| ПШЛI00Гр-30-I | | 2I60 | 2980 | | | I000 | 0,40 | II9,83 | I52,93 |
| ПШЛI00Гр-33-I | | | 3280 | | | I220 | 0,49 | I29,55 | I66,I6 |
| ПШЛI00Гр-36-I | | | 3580 | | | I450 | 0,58 | I39,93 | I80,07 |
| ПШЛI00Гр-42-I | | | 4I80 | | | I900 | 0,76 | I69,49 | 2I8,67 |
| ПШЛI00Гр-30-5 | | 2I60 | 2980 | | | I000 | 0,40 | II9,83 | I52,93 |
| ПШЛI00Гр-33-5 | | | 3280 | | | I220 | 0,49 | I29,55 | I66,I6 |
| ПШЛI00Гр-36-5 | | | 3580 | | | I450 | 0,58 | I39,93 | I80,07 |
| ПШЛI00Гр-42-5 | | | 4I80 | | | I900 | 0,76 | I69,49 | 2I8,67 |
| ПШЛ50-30-2 | | I960 | 2980 | I40 | | 2050 | 0,82 | 66,26 | 73,57 |
| ПШЛ50-33-2 | | | 3280 | | | 2250 | 0,90 | 7I,64 | 79,56 |
| ПШЛ50-36-2 | | | 3580 | | | 2450 | 0,98 | 79,40 | 87,98 |
| ПШЛ50-42-2 | | | 4I80 | | | 2870 | I,I5 | I02,58 | II7,09 |
| ПШЛ50-30-3 |  | I960 | 2980 | | | 2050 | 0,82 | 64,7I | 7I,99 |
| ПШЛ50-33-3 | | | 3280 | | | 2250 | 0,90 | 72,24 | 80,24 |
| ПШЛ50-36-3 | | | 3580 | | | 2450 | 0,98 | 76,30 | 84,82 |
| ПШЛ50-42-3 | | | 4I80 | | | 2870 | I,I5 | 99,48 | II3,93 |
| ПШЛ50-30-4 | | I960 | 2980 | | BI5 | 2050 | 0,82 | 66,26 | 73,57 |
| ПШЛ50-33-4 | | | 3280 | | | 2250 | 0,90 | 7I,64 | 79,56 |
| ПШЛ50-36-4 | | | 3580 | | | 2450 | 0,98 | 79,40 | 87,98 |
| ПШЛ50-42-4 | | | 4I80 | | | 2870 | I,I5 | I02,58 | II7,09 |
| ПШЛ50-30п-2 | | I660 | 2980 | | | I730 | 0,69 | 6I,79 | 68,59 |
| ПШЛ50-33п-2 | | | 3280 | | | I900 | 0,76 | 66,93 | 74,30 |
| ПШЛ50-36п-2 | | | 3580 | | | 2080 | 0,83 | 74,22 | 82,I9 |
| ПШЛ50-42п-2 | | | 4I80 | | | 2430 | 0,97 | 98,28 | III,69 |

ШАХТЫ ЛИФТОВ
ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ
МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ



продолжение табл.2

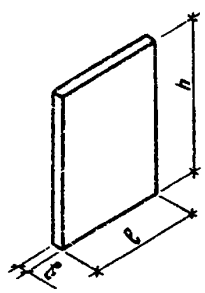
| Марка | Эскиз | Габаритные размеры, мм | | | Класс бетона | Масса изделия, кг | Расход материалов | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Бетон, м3 | Сталь, кг | |
| | | ℓ | h | δ | | | | натур. | приед. к кл. А-I |
| ПШЛ50-30п-3 | | I960 | 2980 | I40 | B15 | 2050 | 0,82 | 60,4I | 67,47 |
| ПШЛ50-33п-3 | | | 3280 | | | 2250 | 0,90 | 63,64 | 7I,20 |
| ПШЛ50-36п-3 | | | 3580 | | | 2450 | 0,98 | 67,70 | 75,78 |
| ПШЛ50-42п-3 | | | 4I80 | | | 2870 | I,I5 | 90,88 | I04,89 |
| ПШЛ50-30п-4 | | I660 | 2980 | | | I730 | 0,69 | 63,24 | 70,I5 |
| ПШЛ50-33п-4 | | | 3280 | | | I900 | 0,76 | 69,83 | 77,42 |
| ПШЛ50-36п-4 | | | 3580 | | | 2080 | 0,83 | 77,I2 | 85,3I |
| ПШЛ50-42п-4 | | | 4I80 | | | 2430 | 0,97 | I0I,I8 | II4,8I |
| ПШЛI00-30-2 | | 2I60 | 2980 | | | 2250 | 0,90 | 70,I0 | 77,9I |
| ПШЛI00-33-2 | | | 3280 | | | 2480 | 0,99 | 75,22 | 83,47 |
| ПШЛI00-36-2 | | | 3580 | | | 27I0 | I,08 | 86,06 | 95,0I |
| ПШЛI00-42-2 | | | 4I80 | | | 3I60 | I,26 | II3,55 | I29,05 |
| ПШЛI00-30-3 |  | 2I60 | 2980 | | | 2250 | 0,90 | 67,60 | 75,38 |
| ПШЛI00-33-3 | | | 3280 | | | 2480 | 0,99 | 72,72 | 80,94 |
| ПШЛI00-36-3 | | | 3580 | | | 27I0 | I,08 | 79,86 | 88,64 |
| ПШЛI00-42-3 | | | 4I80 | | | 3I60 | I,26 | I08,55 | I23,99 |
| ПШЛI00-30-4 | | 2I60 | 2980 | | | 2250 | 0,90 | 70,I0 | 77,9I |
| ПШЛI00-33-4 | | | 3280 | | | 2480 | 0,99 | 75,22 | 83,47 |
| ПШЛI00-36-4 | | | 3580 | | | 27I0 | I,08 | 86,06 | 95,0I |
| ПШЛI00-42-4 | | | 4I80 | | | 3I60 | I,26 | II3,55 | I29,05 |
| ПШЛ50Г-30п-2 | | 25I0 | 2980 | | | 2620 | I,05 | 76,60 | 85,42 |
| ПШЛ50Г-33п-2 | | | 3280 | | | 2880 | I,I5 | 87,53 | 97,00 |
| ПШЛ50Г-36п-2 | | | 3580 | | | 3I50 | I,26 | 96,79 | I07,06 |
| ПШЛ50Г-42п-2 | | | 4I80 | | | 3670 | I,47 | I24,97 | I42,68 |
| ПШЛ50Г-30п-4 | | 25I0 | 2980 | | | 2620 | I,05 | 80,2I | 89,I8 |
| ПШЛ50Г-33п-4 | | | 3280 | | | 2880 | I,I5 | 94,75 | I04,5I |
| ПШЛ50Г-36п-4 | | | 3580 | | | 3I50 | I,26 | I04,0I | II4,57 |
| ПШЛ50Г-42п-4 | | | 4I80 | | | 3670 | I,47 | I32,I9 | I50,I9 |
| ПШЛ50Б-33-2 | | 2660 | 3280 | | | 3050 | I,22 | 97,I2 | I07,58 |
| ПШЛ50Б-36-2 | | | 3580 | | | 3330 | I,33 | I06,40 | II7,72 |
| ПШЛ50Б-42-2 | | | 4I80 | | | 3900 | I,56 | I36,03 | I55,28 |

ШАХТЫ ЛИФТОВ
ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ
МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ

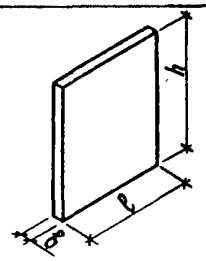
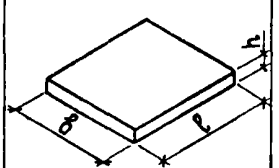


продолжение табл.2

| Марка | Эскиз | Габаритные размеры, мм | | | Класс бетона | Масса изделия, кг | Расход материалов | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ℓ | h | б | | | Бетон, м3 | Сталь, кг | |
| | | | | | | | | натур. | привед. к кл.А-I |
| ПШЛ50Б-33-4 | | | 3280 | | | 3050 | I,22 | 89,92 | 99,94 |
| ПШЛ50Б-36-4 | | 2660 | 3580 | | | 3330 | I,33 | 99,20 | II0,08 |
| ПШЛ50Б-42-4 | | | 4I80 | | | 3900 | I,56 | I28,83 | I47,64 |
| ПШЛ50Гр-30-2 | | | 2980 | | | I730 | 0,69 | 63,94 | 70,85 |
| ПШЛ50Гр-33-2 | | I660 | 3280 | | | I9I0 | 0,76 | 7I,23 | 78,82 |
| ПШЛ50Гр-36-2 | | | 3580 | | | 2080 | 0,83 | 78,52 | 86,7I |
| ПШЛ50Гр-42-2 | | | 4I80 | | | 2430 | 0,97 | I02,58 | II6,2I |
| ПШЛ50Гр-30-3 | | | 2980 | | | I730 | 0,69 | 55,94 | 62,49 |
| ПШЛ50Гр-33-3 | | I660 | 3280 | | | I9I0 | 0,76 | 58,93 | 65,94 |
| ПШЛ50Гр-36-3 | | | 3580 | | | 2080 | 0,83 | 62,52 | 69,99 |
| ПШЛ50Гр-42-3 | | | 4I80 | | | 2430 | 0,97 | 86,58 | 99,49 |
| ПШЛ50Гр-30-4 | | | 2980 | | | I730 | 0,69 | 64,76 | 7I,67 |
| ПШЛ50Гр-33-4 | | I660 | 3280 | I40 | BI5 | I9I0 | 0,76 | 72,87 | 80,46 |
| ПШЛ50Гр-36-4 | | | 3580 | | | 2080 | 0,83 | 80,I6 | 88,35 |
| ПШЛ50Гр-42-4 | | | 4I80 | | | 2430 | 0,97 | I04,22 | II7,85 |
| ПШЛ50Гр.б-30-2 | | | 2980 | | | 2250 | 0,90 | 72,00 | 79.92 |
| ПШЛ50Гр.б-33-2 | | 2I60 | 3280 | | | 2480 | 0,99 | 8I,42 | 90,00 |
| ПШЛ5СГр.б-36-2 | | | 3580 | | | 27I0 | I,08 | 92,26 | I0I,54 |
| ПШЛ50Гр.б-42-2 | | | 4I80 | | | 3I60 | I,26 | II7,35 | I33,07 |
| ПШЛ50Гр.б-30-3 | | | 2980 | | | 2250 | 0,90 | 64,00 | 7I,56 |
| ПШЛ50Гр.б-30-4 | | | 2980 | | | 2250 | 0,90 | 72,82 | 80,74 |
| ПШЛ50Гр.б-33-4 | | 2I60 | 3280 | | | 2480 | 0,99 | 83,06 | 9I,64 |
| ПШЛ50Гр.б-36-4 | | | 3580 | | | 27I0 | I,08 | 93,90 | I03,I8 |
| ПШЛ50Гр.б-42-4 | | | 4I80 | | | 3I60 | I,26 | II8,99 | I34,7I |
| ПШЛI00Гр-30-2 | | | 2980 | | | 2250 | 0,90 | 84,02 | 92,30 |
| ПШЛI00Гр-33-2 | | 2I60 | 3280 | | | 2480 | 0,99 | 89,I4 | 97,86 |
| ПШЛI00Гр-36-2 | | | 3580 | | | 27I0 | I,08 | 99,98 | I09,4I |
| ПШЛI00Гр-42-2 | | | 4I80 | | | 3I60 | I,26 | I33,23 | I49,39 |



продолжение табл.2

| Марка | Эскиз | Габаритные размеры, мм | | | Класс бетона | Масса изделия, кг | Расход материалов | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ℓ | h | δ | | | Бетон, м3 | Сталь, кг натур. | Сталь, кг приведен. к кл.А-I |
| ПШЛI00Iр-30-4 |  | 2I60 | 2980 | I40 | BI5 | 2250 | 0,90 | 79,20 | 87,34 |
| ПШЛI00Iр-33-4 | | | 3280 | | | 2480 | 0,99 | 84,32 | 92,90 |
| ПШЛI00Iр-36-4 | | | 3580 | | | 27I0 | I,08 | 95,I6 | I04,44 |
| ПШЛI00Iр-42-4 | | | 4I80 | | | 3I60 | I,26 | I26,00 | I4I,94 |
| ПШЛI00Iр-36-6 | | 2I60 | 3580 | | | 27I0 | I,08 | I04,44 | II4,0I |
| ПШЛI00Iр-36-7 | | | | | | | | 97,2I | I06,57 |
| | Плиты перекрытий | | | | | | | | |
| ПЛ50-20.23.2 |  | 2020 | 200 | 2270 | B25 | 2300 | 0,92 | 84,94 | II7,0I |
| ПЛ50-22.20.2п | | 2I70 | | I970 | | 2I00 | 0,86 | 89,92 | I23,74 |
| ПЛ50Г-2I.28.2п | | 2I20 | | 2820 | | 3000 | I,20 | II5,89 | I60,30 |
| ПЛ50Iр-I9.20.2 | | I870 | | I970 | | I400 | 0,55 | 38,30 | 5I,2I |
| ПЛ50Iр.б-24.25.2 | | 2370 | I50 | 2470 | | 2I70 | 0,87 | 6I,6I | 83,79 |
| ПЛI00Iр-24.25.2 | | 2370 | | 247C | | 2I30 | 0,85 | 62,II | 84,35 |

## С2ЗА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Шахты лифтов из железобетонных панелей предназначены для зданий до I2 этажей.

Предел огнестойкости конструкций соответствует I степени огнестойкости зданий.

Конструкции фундамента шахты и машинного помещения разрабатываются в конкретном проекте.

В выпуске 0-I разработаны условные схемы расположения элементов шахт со спецификациями и развертки стен шахт для выполнения чертежа на заказ лифта.

В этом выпуске приведены также указания по применению изделий, их номенклатура, указания по монтажу и монтажные узлы.

В выпуске I-I разработаны опалубочные чертежи и армирование панелей, а также технические требования к их изготовлению.

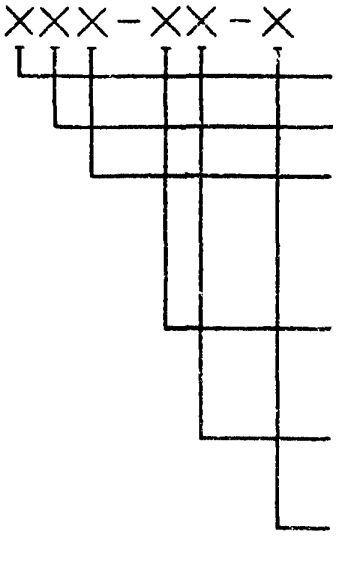
В выпуске 2-I разработаны чертежи арматурных блоков и входящих в них каркасов, сеток, монтажных петель, закладных изделий, а также технические требования к их изготовлению.

Конструкции шахт лифтов предназначены для применения в зданиях с обычными условиями строительства.

## Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е  Д А Н Н Ы Е

Расшифровка марок изделий

Панели шахт лифтов




Тип конструкции
ПШЛ – панель шахты лифта

Грузоподъемность лифта
в десятках кг: 50 и 100

Тип лифта
Г – грузопассажирский
Б – больничный
буквы отсутствуют – лифт пассажирский
Гр – грузовой
Гр.б – грузовой с большей (при одинаковой грузоподъемности) кабиной

Высота изделия в дм (округленно)
30 – высота 2980 мм
33 – высота 3280 мм
36 – высота 3580 мм
42 – высота 4180 мм

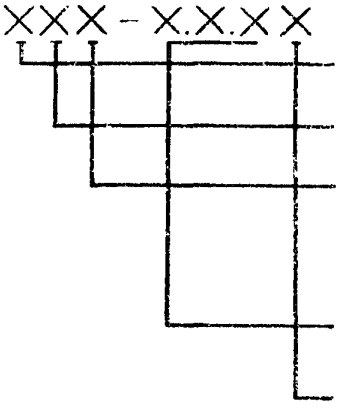
Расположение противовеса относительно кабины (для пассажирских и грузопассажирских лифтов)
п – справа от кабины
буквы отсутствуют – противовес сзади

Порядковый номер изделия для определенного типа шахты при данной высоте панели

Пример: ПШЛ50Г – 33п – 2

– панель шахты лифта грузоподъемностью 500 кг, грузопассажирского, высота панели 3280 мм, расположение противовеса относительно кабины – справа, номер панели – 2

Плиты перекрытия




Тип конструкции
ПЛ – плита перекрытия над шахтой лифта

Грузоподъемность лифта
в десятках кг: 50 и 100

Тип лифта
Г – грузопассажирский
Гр – грузовой
Гр.б – грузовой с большей (при одинаковой грузоподъемности) кабиной
буквы отсутствуют – лифт пассажирский

Габаритные размеры изделия
в дм (округленно)
длина, ширина, высота

Расположение противовеса относительно кабины (для пассажирского и грузопассажирского лифтов)
п – справа от кабины
буквы отсутствуют – противовес сзади

Пример: ПЛ50 – 20.23.2

– плита перекрытия над шахтой лифта грузоподъемностью 500 кг, пассажирского, ее габаритные размеры 2020х2270х200 мм

Настоящая серия I.089.I-2 вып. 0-I, I-I, 2-I разработана взамен серии I.289.I-2 вып. 0, I, 2.

Главный инженер проекта Е.С.Некритин

Главный инженер института Ф.Д.Ким

## В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0-I - Шахты пассажирских и грузовых лифтов по альбому АТ-6. Материалы для проектирования. Указания по монтажу.

Выпуск I-I - Панели шахт пассажирских и грузовых лифтов по альбому АТ-6 и плиты перекрытий. Рабочие чертежи.

Выпуск 2-I - Панели шахт пассажирских и грузовых лифтов по альбому АТ-6 и плиты перекрытий. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 370 форматок

**В7ВА АВТОР ПРОЕКТА** Гипронииздрав, II7802, Москва, В-246, Научный проезд, I2

**В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ** Утверждены Управлением проектирования и инженерных изысканий Минстроя России, письмо от 06.I0.92 № 9-I/303.
Введены в действие с 0I.0I.93 Гипронииздравом, приказ от 2I.I0.92 № 53.
Срок действия - I998г.

**В7КА ПОСТАВЩИК** Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп. 2

Инв. №Ц00001
Катал.л. №Ц000019

3.01.П-1 4 т.2

gost.e-ecolog.ru