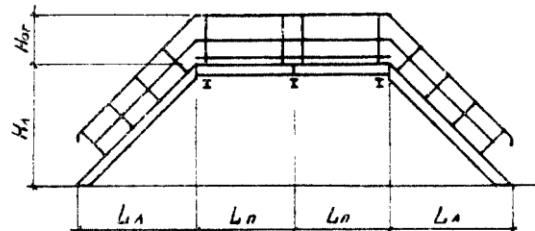
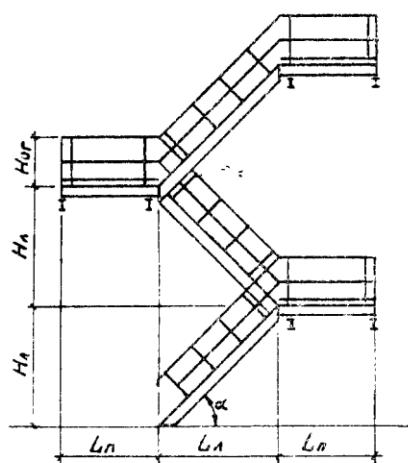


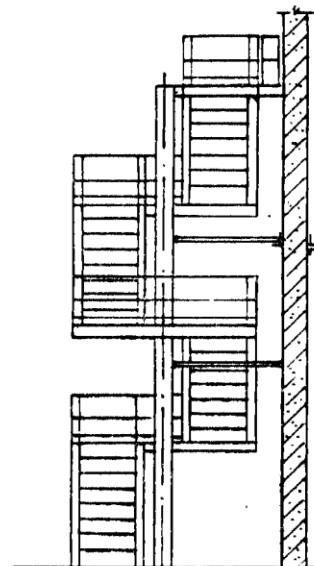
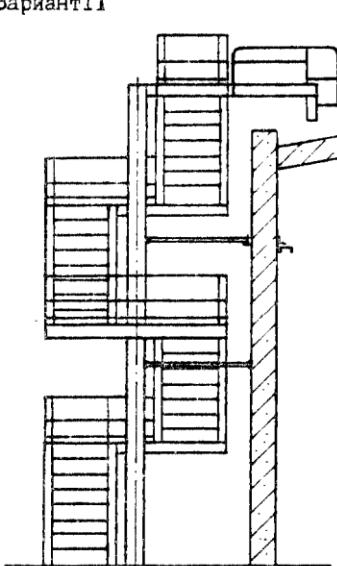
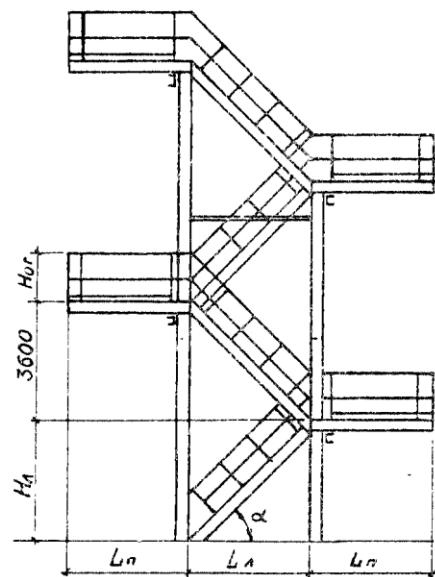
| | | |
|------------------------|---|--|
| СК-3 | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ | СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.450.3-7.94 Вып. 0, 1, 2 |
| ГП ЦПП | ЛЕСТНИЦЫ, ПЛОЩАДКИ, СТРЕМЯНКИ И ОГРАЖДЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ | |
| ЯНВАРЬ 1995 | | На II страницах Страница I |
| | | |
| | <p>Лестницы</p> <p>Площадки</p> <p>Стремянки</p> | |
| | <p>Ограждения лестниц</p> <p>Колонны</p> <p>Стойки</p> | |
| | <p>Ограждения площадок</p> <p>Ограждения стремянок</p> | |
| | <p>КОМПОНОВОЧНЫЕ СХЕМЫ СТРЕМЯНК И ОГРАЖДЕНИЙ СТРЕМЯНК</p> | |

КОМПОНОВОЧНЫЕ СХЕМЫ ЛЕСТНИЦ И ПЛОЩАДОК

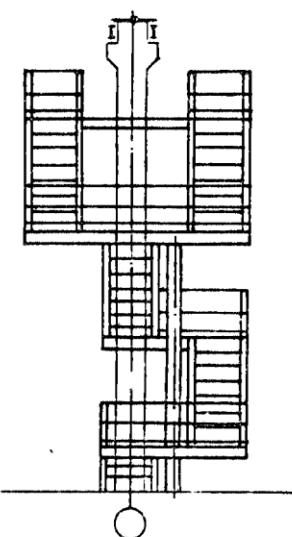
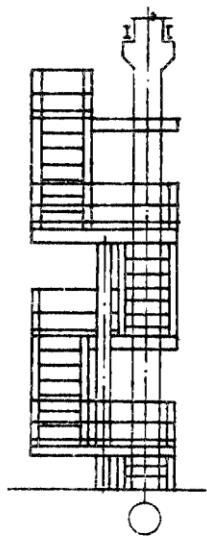
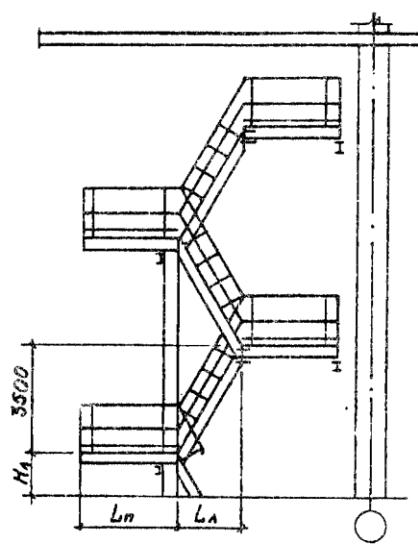
Вариант I



Вариант II



Вариант III



D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Стальные лестницы, площадки, стремянки и ограждения предназначены для эксплуатации внутри и снаружи отапливаемых и неотапливаемых зданий промышленных предприятий и инженерных сооружений. Лестницы, площадки, стремянки и ограждения могут использоваться в качестве внутривоховых в т.ч. для обслуживания технологического оборудования, для устройства посадочных площадок мостовых электрических кранов, в качестве наружных эвакуационных и пожарных, с небольшими доработками для обслуживания стальных резервуаров высотой до 18м, для обслуживания вертикальных и горизонтальных нагреваемых и ненагреваемых аппаратов и сосудов диаметром до 20м и в качестве мостиков для обслуживания электросветильников.

НОМЕНКЛАТУРА ЛЕСТНИЦ

$$\alpha = 45^\circ$$

| Марка | Масса, кг | Марка | Масса, кг | Марка | Масса, кг | Нл, мм | L л, мм | Вл, мм |
|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|--------|---------|--------|
| ЛХ* 45-6.7 | 26,3 | ЛХВ 45-6.7 | 21,8 | ЛХР 45-6.7 | 26,5 | 600 | 600 | 700 |
| ЛХ* 45-6.9 | 30,2 | ЛХВ 45-6.9 | 24,1 | ЛХР 45-6.9 | 30,4 | | | 900 |
| ЛХ* 45-12.7 | 55,1 | ЛХВ 45-12.7 | 44,0 | ЛХР 45-12.7 | 55,6 | 1200 | 1200 | 700 |
| ЛХ* 45-12.9 | 63,8 | ЛХВ 45-12.9 | 48,6 | ЛХР 45-12.9 | 64,3 | | | 900 |
| ЛХ* 45-18.7 | 82,8 | ЛХВ 45-18.7 | 65,0 | ЛХР 45-18.7 | 83,6 | 1800 | 1800 | 700 |
| ЛХ* 45-18.9 | 96,3 | ЛХВ 45-18.9 | 72,0 | ЛХР 45-18.9 | 97,1 | | | 900 |
| ЛХ* 45-24.7 | 111,2 | ЛХВ 45-24.7 | 86,7 | ЛХР 45-24.7 | 112,3 | 2400 | 2400 | 700 |
| ЛХ* 45-24.9 | 125,5 | ЛХВ 45-24.9 | 96,1 | ЛХР 45-24.9 | 130,6 | | | 900 |
| ЛХ* 45-30.7 | 139,0 | ЛХВ 45-30.7 | 107,8 | ЛХР 45-30.7 | 140,4 | 3000 | 3000 | 700 |
| ЛХ* 45-30.9 | 162,1 | ЛХВ 45-30.9 | 119,5 | ЛХР 45-30.9 | 163,5 | | | 900 |
| ЛХ* 45-36.7 | 167,2 | ЛХВ 45-36.7 | 129,3 | ЛХР 45-36.7 | 168,9 | 3600 | 3600 | 700 |
| ЛХ* 45-36.9 | 195,1 | ЛХВ 45-36.9 | 143,4 | ЛХР 45-36.9 | 196,8 | | | 900 |
| ЛХ* 45-42.7 | 195,0 | ЛХВ 45-42.7 | 159,4 | ЛХР 45-42.7 | 197,0 | 4200 | 4200 | 700 |
| ЛХ* 45-42.9 | 227,1 | ЛХВ 45-42.9 | 166,9 | ЛХР 45-42.9 | 229,7 | | | 900 |

$$\alpha = 60^\circ$$

| Марка | Масса, кг | Марка | Масса, кг | Марка | Масса, кг | Нл, мм | L л, мм | Вл, мм |
|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|--------|---------|--------|
| ЛХФ 60-6.7 | 18,3 | ЛХВ 60-6.7 | 16,4 | ЛХР 60-6.7 | 19,0 | 600 | 346 | 700 |
| ЛХФ 60-12.7 | 38,1 | ЛХВ 60-12.7 | 32,4 | ЛХР 60-12.7 | 40,2 | 1200 | 692 | 700 |
| ЛХФ 60-18.7 | 57,9 | ЛХВ 60-18.7 | 48,4 | ЛХР 60-18.7 | 61,4 | 1800 | 1039 | 700 |
| ЛХФ 60-24.7 | 77,1 | ЛХВ 60-24.7 | 63,8 | ЛХР 60-24.7 | 82,0 | 2400 | 1385 | 700 |
| ЛХФ 60-30.7 | 96,9 | ЛХВ 60-30.7 | 79,8 | ЛХР 60-30.7 | 103,2 | 3000 | 1731 | 700 |
| ЛХФ 60-36.7 | 116,2 | ЛХВ 60-36.7 | 95,3 | ЛХР 60-36.7 | 123,9 | 3600 | 2077 | 700 |
| ЛХФ 60-42.7 | 136,0 | ЛХВ 60-42.7 | 111,3 | ЛХР 60-42.7 | 145,1 | 4200 | 2423 | 700 |

| | | |
|---|---|------------|
| ЛЕСТНИЦЫ, ПЛОЩАДКИ, СТРЕМЯНКИ И ОГРАЖДЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ | СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия Г. 450.3-7.94 Вып. 0,1,2 | Страница 4 |
|---|---|------------|

 $\alpha = 45^\circ$

| Марка | Масса, кг | Марка | Масса, кг | Марка | Масса, кг | Нл, мм | L л, мм | Вл, мм |
|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|--------|---------|--------|
| ЛГФ 45-6.7 | 38,3 | ЛГВ 45-6.7 | 33,9 | ЛГР 45-6.7 | 38,3 | 600 | 600 | 700 |
| ЛГФ 45-6.9 | 42,1 | ЛГВ 45-6.9 | 36,1 | ЛГР 45-6.9 | 41,7 | | | 900 |
| ЛГФ 45-12.7 | 77,6 | ЛГВ 45-12.7 | 66,6 | ЛГР 45-12.7 | 77,6 | 1200 | 1200 | 700 |
| ЛГФ 45-12.9 | 86,2 | ЛГВ 45-12.9 | 71,2 | ЛГР 45-12.9 | 85,2 | | | 900 |
| ЛГФ 45-18.7 | 116,5 | ЛГВ 45-18.7 | 98,9 | ЛГР 45-18.7 | 116,5 | 1800 | 1800 | 700 |
| ЛГФ 45-18.9 | 129,9 | ЛГВ 45-18.9 | 105,9 | ЛГР 45-18.9 | 128,3 | | | 900 |
| ЛГФ 45-24.7 | 155,8 | ЛГВ 45-24.7 | 131,6 | ЛГР 45-24.7 | 155,8 | 2400 | 2400 | 700 |
| ЛГФ 45-24.9 | 174,0 | ЛГВ 45-24.9 | 141,0 | ЛГР 45-24.9 | 171,8 | | | 900 |
| ЛГФ 45-30.7 | 194,5 | ЛГВ 45-30.7 | 163,7 | ЛГР 45-30.7 | 194,5 | 3000 | 3000 | 700 |
| ЛГФ 45-30.9 | 217,5 | ЛГВ 45-30.9 | 175,5 | ЛГР 45-30.9 | 214,7 | | | 900 |
| ЛГФ 45-36.7 | 234,0 | ЛГВ 45-36.7 | 196,6 | ЛГР 45-36.7 | 234,0 | 3600 | 3600 | 700 |
| ЛГФ 45-36.9 | 261,8 | ЛГВ 45-36.9 | 210,9 | ЛГР 45-36.9 | 258,4 | | | 900 |
| ЛГФ 45-42.7 | 272,9 | ЛГВ 45-42.7 | 228,9 | ЛГР 45-42.7 | 272,9 | 4200 | 4200 | 700 |
| ЛГФ 45-42.9 | 305,5 | ЛГВ 45-42.9 | 245,5 | ЛГР 45-42.9 | 301,5 | | | 900 |

 $\alpha = 60^\circ$

| Марка | Масса, кг | Марка | Масса, кг | Марка | Масса, кг | Нл, мм | L л, мм | Вл, мм |
|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|--------|---------|--------|
| ЛГФ 60-6.7 | 29,8 | ЛГВ 60-6.7 | 25,9 | ЛГР 60-6.7 | 28,4 | 600 | 346 | 700 |
| ЛГФ 60-12.7 | 56,6 | ЛГВ 60-12.7 | 50,9 | ЛГР 60-12.7 | 58,4 | 1200 | 692 | 700 |
| ЛГФ 60-18.7 | 85,6 | ЛГВ 60-18.7 | 76,1 | ЛГР 60-18.7 | 88,6 | 1800 | 1039 | 700 |
| ЛГФ 60-24.7 | 113,8 | ЛГВ 60-24.7 | 100,5 | ЛГР 60-24.7 | 118,6 | 2400 | 1385 | 700 |
| ЛГФ 60-30.7 | 142,6 | ЛГВ 60-30.7 | 125,5 | ЛГР 60-30.7 | 148,0 | 3000 | 1731 | 700 |
| ЛГФ 60-36.7 | 171,0 | ЛГВ 60-36.7 | 150,1 | ЛГР 60-36.7 | 177,6 | 3600 | 2077 | 700 |
| ЛГФ 60-42.7 | 199,8 | ЛГВ 60-42.7 | 175,1 | ЛГР 60-42.7 | 207,6 | 4200 | 2423 | 700 |

НОМЕНКЛАТУРА ПЛОЩАДОК

| Марка | Масса, кг | Марка | Масса, кг | Марка | Масса, кг | L п, мм | Вп, мм |
|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|---------|--------|
| ПХФ 9.7 | 37,8 | ПХВ 9.7 | 29,3 | ПХР 9.7 | 29,3 | 900 | 700 |
| ПХФ 9.9 | 45,2 | ПХВ 9.9 | 34,2 | ПХР 9.9 | 33,5 | | 900 |
| ПХФ 12.7 | 48,9 | ПХВ 12.7 | 37,5 | ПХР 12.7 | 37,7 | 1200 | 700 |
| ПХФ 12.9 | 58,3 | ПХВ 12.9 | 43,1 | ПХР 12.9 | 43,0 | | 900 |

ЛЕСТИЦЫ, ПЛОЩАДКИ, СТРЕМЯНКИ И ОГРАЖДЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия Г.450.3-7.94
Вып. 0,1,2

Страница 5

Продолжение

| Марка | Масса, кг | Марка | Масса, кг | Марка | Масса, кг | L п., мм | Вп, мм |
|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|-------------|-----------|
| ПХФ 15.7 | 61,7 | ПХВ 15.7 | 47,0 | ПХР 15.7 | 46,7 | 1500 | 700 |
| ПХФ 15.9 | 73,7 | ПХВ 15.9 | 54,1 | ПХР 15.9 | 53,1 | | 900 |
| ПХФ 18.7 | 72,6 | ПХВ 18.7 | 54,9 | ПХР 18.7 | 55,0 | 1800 | 700 |
| ПХФ 18.9 | 86,8 | ПХВ 18.9 | 62,9 | ПХР 18.9 | 62,4 | | 900 |
| ПХФ 21.7 | 85,6 | ПХВ 21.7 | 64,5 | ПХР 21.7 | 64,0 | 2100 | 700 |
| ПХФ 21.9 | 102,3 | ПХВ 21.9 | 74,0 | ПХР 21.9 | 72,6 | | 900 |
| ПХФ 24.7 | 97,3 | ПХВ 24.7 | 72,9 | ПХР 24.7 | 72,9 | 2400 | 700 |
| ПХФ 24.9 | 115,9 | ПХВ 24.9 | 82,5 | ПХР 24.9 | 82,5 | | 900 |
| ПХФ 30.7 | 121,3 | ПХВ 30.7 | 90,4 | ПХР 30.7 | 90,5 | 3000 | 700 |
| ПХФ 30.9 | 144,5 | ПХВ 30.9 | 103,3 | ПХР 30.9 | 102,4 | | 900 |
| ПХФ 36.7 | 147,8 | ПХВ 36.7 | 110,5 | ПХР 36.7 | 110,6 | 3600 | 700 |
| ПХФ 36.9 | 175,7 | ПХВ 36.9 | 125,8 | ПХР 36.9 | 124,6 | | 900 |
| ПХФ 42.7 | 172,7 | ПХВ 42.7 | 128,9 | ПХР 42.7 | 129,0 | 4200 | 700 |
| ПХФ 42.9 | 205,2 | ПХВ 42.9 | 146,7 | ПХР 42.9 | 145,2 | | 900 |
| ПХФ 48.7 | 197,0 | ПХВ 48.7 | 146,7 | ПХР 48.7 | 146,8 | 4800 | 700 |
| ПХФ 48.9 | 234,1 | ПХВ 48.9 | 167,0 | ПХР 48.9 | 165,0 | | 900 |
| ПХФ 54.7 | 222,0 | ПХВ 54.7 | 165,2 | ПХР 54.7 | 165,4 | 5400 | 700 |
| ПХФ 54.9 | 263,7 | ПХВ 54.9 | 186,0 | ПХР 54.9 | 186,0 | | 900 |
| ПХФ 60.7 | 246,4 | ПХВ 60.7 | 183,1 | ПХР 60.7 | 183,2 | 6000 | 700 |
| ПХФ 60.9 | 292,7 | ПХВ 60.9 | 208,3 | ПХР 60.9 | 206,1 | | 900 |
| ПГФ 9.7 | 43,7 | ПГВ 9.7 | 35,5 | ПГР 9.7 | 35,2 | 900 | 700 |
| ПГФ 9.9 | 51,6 | ПГВ 9.9 | 40,6 | ПГР 9.9 | 40,2 | | 900 |
| ПГФ 12.7 | 56,4 | ПГВ 12.7 | 45,0 | ПГР 12.7 | 44,9 | 1200 | 700 |
| ПГФ 12.9 | 66,3 | ПГВ 12.9 | 51,0 | ПГР 12.9 | 51,0 | | 900 |
| ПГФ 15.7 | 70,8 | ПГВ 15.7 | 56,2 | ПГР 15.7 | 55,6 | 1500 | 700 |
| ПГФ 15.9 | 83,4 | ПГВ 15.9 | 63,8 | ПГР 15.9 | 63,3 | | 900 |
| ПГФ 18.7 | 83,6 | ПГВ 18.7 | 65,7 | ПГР 18.7 | 64,5 | 1800 | 700 |
| ПГФ 18.9 | 98,1 | ПГВ 18.9 | 74,2 | ПГР 18.9 | 74,2 | | 900 |
| ПГФ 21.7 | 90,0 | ПГВ 21.7 | 76,9 | ПГР 21.7 | 76,5 | 2100 | 700 |
| ПГФ 21.9 | 115,2 | ПГВ 21.9 | 86,9 | ПГР 21.9 | 76,1 | | 900 |
| ПГФ 24.7 | 111,6 | ПГВ 24.7 | 87,2 | ПГР 24.7 | 87,3 | 2400 | 700 |
| ПГФ 24.9 | 130,7 | ПГВ 24.9 | 98,2 | ПГР 24.9 | 98,1 | | 900 |
| ПГФ 30.7 | 138,7 | ПГВ 30.7 | 107,9 | ПГР 30.7 | 107,7 | 3000 | 700 |
| ПГФ 30.9 | 162,5 | ПГВ 30.9 | 121,3 | ПГР 30.9 | 121,1 | | 900 |

ЛЕСТИЦЫ, ПЛОЩАДКИ, СТРЕМЯНКИ И ОГРАЖДЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.450.3-7.94
Вып.0,1,2

Страница 6

Продолжение

| Марка | Масса, кг | Марка | Масса, кг | Марка | Масса, кг | $L_{\text{п.}}$, мм | Вп, мм |
|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|-------------------------|-----------|
| ПГФ 36.7 | 179,5 | ПГВ 36.7 | 142,2 | ПГР 36.7 | 142,2 | 3600 | 700 |
| ПГФ 36.9 | 208,0 | ПГВ 36.9 | 158,2 | ПГР 36.9 | 157,8 | | 900 |
| ПГФ 42.7 | 209,7 | ПГВ 42.7 | 165,9 | ПГР 42.7 | 166,0 | 4200 | 700 |
| ПГФ 42.9 | 242,7 | ПГВ 42.9 | 184,2 | ПГР 42.9 | 184,0 | | 900 |
| ПГФ 48.7 | 239,3 | ПГВ 48.7 | 189,0 | ПГР 48.7 | 190,0 | 4800 | 700 |
| ПГФ 48.9 | 276,9 | ПГВ 48.9 | 209,8 | ПГР 48.9 | 209,7 | | 900 |
| ПГФ 54.7 | 269,5 | ПГВ 54.7 | 212,7 | ПГР 54.7 | 212,8 | 5400 | 700 |
| ПГФ 54.9 | 311,5 | ПГВ 54.9 | 236,0 | ПГР 54.9 | 235,5 | | 900 |
| ПГФ 60.7 | 299,0 | ПГВ 60.7 | 235,8 | ПГР 60.7 | 235,9 | 6000 | 700 |
| ПГФ 60.9 | 345,9 | ПГВ 60.9 | 261,5 | ПГР 60.9 | 261,1 | | 900 |

НОМЕНКЛАТУРА ОГРАЖДЕНИЙ ПЛОЩАДОК

| Марка | Масса, кг | Марка | Масса, кг | Вог, мм | Ног, мм | $L_{\text{ог.}}$, мм |
|------------|--------------|------------|--------------|------------|------------|--------------------------|
| ОПБХ-10.9 | 9,6 | ОПБГ-10.9 | 17,0 | - | 1000 | 900 |
| ОПБХ-10.12 | 11,5 | ОПБГ-10.12 | 19,8 | - | 1000 | 1200 |
| ОПБХ-10.15 | 13,2 | ОПБГ-10.15 | 22,7 | - | 1000 | 1500 |
| ОПБХ-10.18 | 15,3 | ОПБГ-10.18 | 27,3 | - | 1000 | 1800 |
| ОПБХ-10.21 | 16,8 | ОПБГ-10.21 | 28,1 | - | 1000 | 2100 |
| ОПБХ-10.24 | 20,7 | ОПБГ-10.24 | 35,1 | - | 1000 | 2400 |
| ОПБХ-10.30 | 24,2 | ОПБГ-10.30 | 40,7 | - | 1000 | 3000 |
| ОПБХ-10.36 | 27,8 | ОПБГ-10.36 | 46,1 | - | 1000 | 3600 |
| ОПБХ-10.42 | 33,5 | ОПБГ-10.42 | 55,9 | - | 1000 | 4200 |
| ОПБХ-10.48 | 37,1 | ОПБГ-10.48 | 62,4 | - | 1000 | 4800 |
| ОПБХ-10.54 | 42,8 | ОПБГ-10.54 | 71,0 | - | 1000 | 5400 |
| ОПБХ-10.60 | 46,4 | ОПБГ-10.60 | 76,7 | - | 1000 | 6000 |
| ОПБХ-12.9 | 10,4 | ОПБГ-12.9 | 18,6 | - | 1200 | 900 |
| ОПБХ-12.12 | 12,3 | ОПБГ-12.12 | 21,4 | - | 1200 | 1200 |
| ОПБХ-12.15 | 14,0 | ОПБГ-12.15 | 24,3 | - | 1200 | 1500 |
| ОПБХ-12.18 | 16,1 | ОПБГ-12.18 | 26,9 | - | 1200 | 1800 |
| ОПБХ-12.21 | 17,6 | ОПБГ-12.21 | 29,7 | - | 1200 | 2100 |
| ОПБХ-12.24 | 21,9 | ОПБГ-12.24 | 37,5 | - | 1200 | 2400 |
| ОПБХ-12.30 | 25,4 | ОПБГ-12.30 | 43,1 | - | 1200 | 3000 |
| ОПБХ-12.36 | 29,0 | ОПБГ-12.36 | 48,5 | - | 1200 | 3600 |

ЛЕСТИЦЫ, ПЛОЩАДКИ, СТРЕМЯНКИ И ОГРАЖДЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.450.3-7.94
Вып. 0,1,2

Страница 7

Продолжение

| Марка | Масса, кг | Марка | Масса, кг | Вог, мм | Ног, мм | Л ног, мм |
|------------|--------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|
| ОЛБХ-12.42 | 35,1 | ОЛБГ-12.42 | 59,1 | — | 1200 | 4200 |
| ОЛБХ-12.48 | 38,7 | ОЛБГ-12.48 | 64,6 | — | 1200 | 4800 |
| ОЛБХ-12.54 | 44,8 | ОЛБГ-12.54 | 75,0 | — | 1200 | 5400 |
| ОЛБХ-12.60 | 48,4 | ОЛБГ-12.60 | 80,7 | — | 1200 | 6000 |
| ОЛПХ-10.7 | 8,5 | ОЛПГ-10.7 | 15,2 | 700 | 1000 | — |
| ОЛПХ-10.9 | 9,6 | ОЛПГ-10.9 | 17,0 | 900 | 1000 | — |
| ОЛПХ-12.7 | 9,3 | ОЛПГ-12.7 | 16,8 | 700 | 1200 | — |
| ОЛПХ-12.9 | 10,4 | ОЛПГ-12.9 | 18,6 | 900 | 1200 | — |

НОМЕНКЛАТУРА ОГРАЖДЕНИЙ ЛЕСТИЦ $\alpha = 45^\circ$

| Марка | Масса, кг | Марка | Масса, кг | Н, мм | Ног, мм |
|--------------|--------------|--------------|--------------|----------|------------|
| ОЛХ 45-10.12 | 7,6 | ОЛГ 45-10.12 | 13,6 | 1200 | 1000 |
| ОЛХ 45-10.18 | 10,4 | ОЛГ 45-10.18 | 17,8 | 1800 | 1000 |
| ОЛХ 45-10.24 | 14,6 | ОЛГ 45-10.24 | 24,9 | 2400 | 1000 |
| ОЛХ 45-10.30 | 17,3 | ОЛГ 45-10.30 | 29,1 | 3000 | 1000 |
| ОЛХ 45-10.36 | 21,6 | ОЛГ 45-10.36 | 36,2 | 3600 | 1000 |
| ОЛХ 45-10.42 | 24,3 | ОЛГ 45-10.42 | 40,4 | 4200 | 1000 |
| ОЛХ 45-12.12 | 8,1 | ОЛГ 45-12.12 | 14,9 | 1200 | 1200 |
| ОЛХ 45-12.18 | 10,9 | ОЛГ 45-12.18 | 19,0 | 1800 | 1200 |
| ОЛХ 45-12.24 | 15,3 | ОЛГ 45-12.24 | 26,8 | 2400 | 1200 |
| ОЛХ 45-12.30 | 18,0 | ОЛГ 45-12.30 | 30,9 | 3000 | 1200 |
| ОЛХ 45-12.36 | 22,5 | ОЛГ 45-12.36 | 38,7 | 3600 | 1200 |
| ОЛХ 45-12.42 | 25,2 | ОЛГ 45-12.42 | 42,9 | 4200 | 1200 |

 $\alpha = 60^\circ$

| | | | | | |
|--------------|------|--------------|------|------|------|
| ОЛХ 60-10.12 | 4,6 | ОЛГ 60-10.12 | 10,7 | 1200 | 1000 |
| ОЛХ 60-10.18 | 8,0 | ОЛГ 60-10.18 | 14,0 | 1800 | 1000 |
| ОЛХ 60-10.24 | 10,3 | ОЛГ 60-10.24 | 19,6 | 2400 | 1000 |
| ОЛХ 60-10.30 | 13,5 | ОЛГ 60-10.30 | 23,1 | 3000 | 1000 |
| ОЛХ 60-10.36 | 16,1 | ОЛГ 60-10.36 | 26,5 | 3600 | 1000 |
| ОЛХ 60-10.42 | 19,4 | ОЛГ 60-10.42 | 32,0 | 4200 | 1000 |
| ОЛХ 60-12.12 | 5,0 | ОЛГ 60-12.12 | 8,8 | 1200 | 1200 |
| ОЛХ 60-12.18 | 8,6 | ОЛГ 60-12.18 | 14,7 | 1800 | 1200 |
| ОЛХ 60-12.24 | 10,8 | ОЛГ 60-12.24 | 18,4 | 2400 | 1200 |
| ОЛХ 60-12.30 | 14,3 | ОЛГ 60-12.30 | 24,2 | 3000 | 1200 |
| ОЛХ 60-12.36 | 16,6 | ОЛГ 60-12.36 | 27,2 | 3600 | 1200 |
| ОЛХ 60-12.42 | 20,1 | ОЛГ 60-12.42 | 33,5 | 4200 | 1200 |

НОМЕНКЛАТУРА СТРЕМЯНОК

| Марка | Масса, кг | Марка | Масса, кг | Нст, мм |
|-------|--------------|-------|--------------|------------|
| СХ-22 | 34,6 | СГ-22 | 39,2 | 2200 |
| СХ-28 | 44,2 | СГ-28 | 50,0 | 2800 |
| СХ-34 | 54,0 | СГ-34 | 61,0 | 3400 |
| СХ-40 | 63,6 | СГ-40 | 71,8 | 4000 |
| СХ-46 | 73,4 | СГ-46 | 82,8 | 4600 |
| СХ-52 | 83,0 | СГ-52 | 94,0 | 5200 |
| СХ-58 | 92,8 | СГ-58 | 104,4 | 5800 |
| СХ-64 | 102,6 | СГ-64 | 115,4 | 6400 |
| СХ-70 | 112,2 | СГ-70 | 126,2 | 7000 |
| СХ-82 | 131,6 | СГ-82 | 148,0 | 8200 |

НОМЕНКЛАТУРА ОГРАЖДЕНИЙ СТРЕМЯНОК

| Марка | Масса, кг | Марка | Масса, кг | Нос, мм |
|--------|--------------|--------|--------------|------------|
| ОСХ-12 | 13,0 | ОСГ-12 | 13,0 | 1240 |
| ОСХ-18 | 18,1 | ОСГ-18 | 18,1 | 1840 |
| ОСХ-24 | 22,9 | ОСГ-24 | 22,9 | 2440 |
| ОСХ-30 | 28,0 | ОСГ-30 | 28,0 | 3040 |
| ОСХ-36 | 32,8 | ОСГ-36 | 32,8 | 3640 |
| ОСХ-42 | 37,9 | ОСГ-42 | 37,9 | 4240 |
| ОСХ-48 | 42,7 | ОСГ-48 | 42,7 | 4840 |
| ОСХ-60 | 52,6 | ОСГ-60 | 52,6 | 6040 |

НОМЕНКЛАТУРА КОЛОНН

| Марка | Масса, кг | Марка | Масса, кг | Нк, мм |
|-------|--------------|-------|--------------|-----------|
| КХ-12 | 32,5 | КГ-12 | 28,2 | 1200 |
| КХ-18 | 44,3 | КГ-18 | 37,7 | 1800 |
| КХ-24 | 56,0 | КГ-24 | 47,2 | 2400 |
| КХ-30 | 67,8 | КГ-30 | 56,8 | 3000 |
| КХ-36 | 79,6 | КГ-36 | 66,3 | 3600 |
| КХ-42 | 91,3 | КГ-42 | 75,9 | 4200 |
| КХ-48 | 103,1 | КГ-48 | 85,4 | 4800 |
| КХ-54 | 114,8 | КГ-54 | 94,9 | 5400 |

Продолжение

| Марка | Масса, кг | Марка | Масса, кг | Нс, мм |
|-------|--------------|-------|--------------|-----------|
| КХ-60 | 126,6 | КГ-60 | 104,5 | 6000 |
| КХ-66 | 138,4 | КГ-66 | 114,0 | 6600 |
| КХ-72 | 150,1 | КГ-72 | 123,6 | 7200 |
| КХ-78 | 161,9 | КГ-78 | 133,1 | 7800 |

НОМЕНКЛАТУРА СТОЕК

| Марка | Масса, кг | Марка | Масса, кг | Нс, мм |
|---------|--------------|--------|--------------|-----------|
| СТА-22 | 14,7 | СТГ-22 | 17,0 | 2200 |
| СТАГ-22 | 14,7 | СТГ-22 | 17,0 | 2200 |

Для всех марок изделий, приведенных в номенклатуре и предназначенных для эксплуатации при температурах минус 40°C \rightarrow минус 65°C (северное исполнение), к марке изделия добавляется индекс С.

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Стальные лестницы, площадки, стремянки и ограждения к ним предназначены для применения в производственных зданиях и сооружениях со взрывобесопасными категориями производства.

С2В0 СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - незагрессивная и слабоагрессивная

С2М0 РАСЧЕТНАЯ СЕЙСМИЧНОСТЬ - несейсмические районы и с сейсмичностью 7,0 и 9 баллов

Н1В0 РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 65°C.

Ж30В НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ

Максимальное значение ветрового давления 0,60 кПа (Ia... У ветровые районы по СНиП 2.01.07-85).

Ж3МВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА

Максимальное значение веса снегового покрова 2,0 кПа (I... У снеговой район по СНиП 2.01.07-85).

Ж3ДА ВРЕМЕННАЯ НАГРУЗКА

Конструкции лестниц и площадок, в зависимости от габаритных размеров, рассчитаны временные нагрузки от 1,96 до 3,92 кПа (от 200 до 400 кгс/м²).

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марок изделий

ЛХФ 45-6.7; ЛХВ 45-12.9; ЛХР 60-18.7; ЛГР 45-36.7; ЛГВ 60-24.7; ЛГР 45-18.9С

Л - лестница

Х - конструкции из холодногнутых профилей

Г - конструкции из горячекатанных профилей

Тип настила ступеней

Ф - из стального листа с ромбическим рифлением;

В - из стали листовой просечно-вытяжной;

Р - из полос на ребро и круглой стали (типа ВИСП).

45, 60 - угол наклона лестницы, градус.

6, 12, 18, 24, 36 - высота лестницы, Нл, дм.

7, 9 - ширина лестницы Вл, дм.

С - северное исполнение.

ЛХФ 9.7; ЛХВ 54.9; ЛГР 12.9; ЛХР 60.7С

П - площадка;

Х - конструкции из холодногнутых профилей;

Г - конструкции из горячекатанных профилей

Тип настила

Э - из стального листа с ромбическим рифлением;

В - из стали листовой просечно-вытяжной;

Р - из полос на ребро и круглой стали (типа ВИС.Р).

9, 12, 54, 60 - длина площадки, L п, дм.

7, 9 - ширина площадки, Bп, дм.

С - северное исполнение.

СЛБХ-10.30; ОПН-12.42; ОПГ-12.9С

СЛ - ограждение площадки;

Б - боковое;

Т - торцевое;

Х - конструкции из холодногнутых профилей;

Г - конструкции из горячекатанных профилей;

10, 12 - высота ограждения, Ног, дм;

30, 42 - длина ограждения, Lог, дм (для боковых ограждений)

9 - ширина ограждения, Bог, дм (для торцевых ограждений)

С - северное исполнение.

СЛХ 45-10.12; СЛГ 45-12.42; СЛГ 60-12.30С

СЛ - ограждение лестницы;

Х - конструкции из холодногнутых профилей;

Г - конструкции из горячекатанных профилей;

45, 60 - угол наклона лестницы;

10, 12 - высота ограждения, Ног, дм;

12, 30, 42 - высота лестницы, Н, дм.

С - северное исполнение.

СХ-22; СГ-58С

С - стремянка;

Х - конструкции из холодногнутых профилей;

Г - конструкции из горячекатанных профилей;

22, 58 - высота стремянки, Нст, дм;

С - северное исполнение.

ССХ-12; ССГ-60

СС - ограждение стремянки;

Х - конструкции из холодногнутых профилей;

Г - конструкции из горячекатанных профилей;

12, 60 - высота ограждения стремянки, Нос, дм.

КХ-12; КГ-48

К - колонна;

Х - конструкции из холодногнутых профилей;

Г - конструкции из горячекатанных профилей;

12, 48 - высота колонны, Нк, дм.

СТХ-22; СТЛГ-22

СТ - стойка;

Х - конструкции из холодногнутых профилей;

Г - конструкции из горячекатанных профилей;

л - левое исполнение;

22 - высота стойки, Нс, дм.

Серия I.450.3-7.94 разработана взамен: серии I.450.3-6 в.0-1...0-3, I...5; I.450.3-4;
I.459.3-3 в.1,2; I.459.2-4 и шифра 3031-Э-77

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0. Материалы для проектирования

Выпуск I. Конструкции из холодногнутых профилей. Чертежи КМ

Выпуск 2. Конструкции из горячекатанных профилей. Чертежи КМ

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 258 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА - Государственное предприятие ЦНИИпроектлегконструкция,
123022, Москва, ул. Красная Пресня, 30.

В7ГА УТВЕРЖДЕНИЕ - Утверждены Главпроектом Минстроя России, письмо от 21.11.94 №9-3-1/166.
Введены в действие ЦНИИпроектлегконструкцией с 01.01.95,
приказ №25 от 25.11.94.
Срок действия - 1999г.

В7ЖА ПОСТАВЩИК - Государственное предприятие-Центр проектной продукции массового применения
(ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп.2

Инв. № Ц00332

Катал. л. № Ц000458