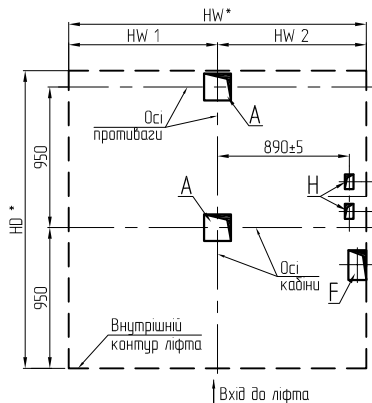
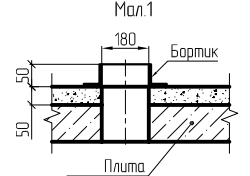


Схема розташування отворів в підлозі машинного приміщення

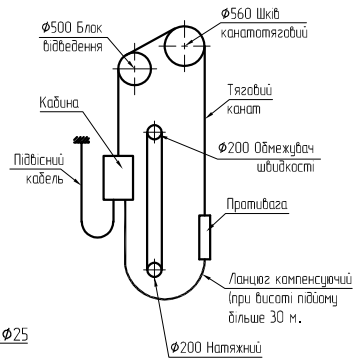


- місця опирання рами ледівки.
- Розміри для довідок (уточнити при монтажі).
- 1. Відхилення розмірів отворів у підлозі машинного приміщення повинно бути не більше ± 10 мм.
- 2. Навколо отворів А, Н у підлозі машинного приміщення, повинні бути влаштовані бортики висотою не менше 50 мм (див. мал. 1).

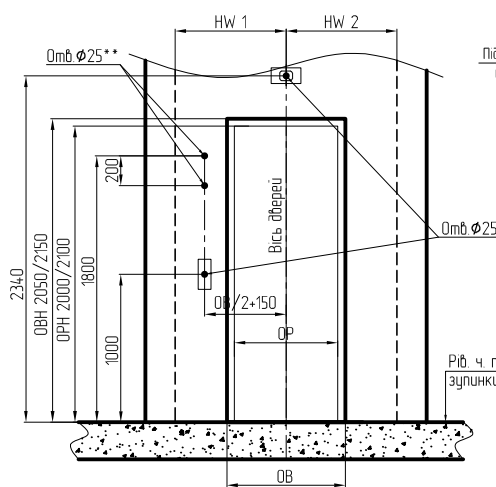


Специфікація отв в підлозі МП				
Познач.	Ширина	Глибина	Кільк.	Призначення
А	180	180	2	Тягові канати
Н	60	100	2	Канати обмежувач швидкості
Г	120	200	1	Підвісний кабель

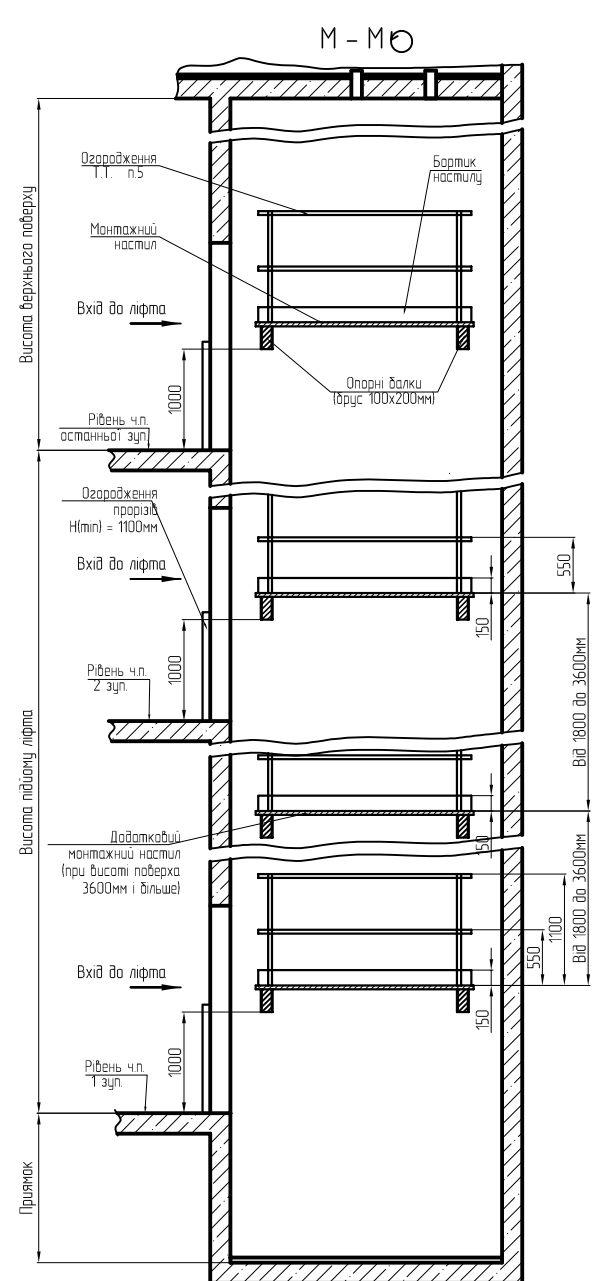
Кінематична схема



Вид на двері з поверхових зупинок



** - Отвори для вивикача пожежної служби та поста переговорного службового з'язку. Виконали на основному поверсі, тільки для ліфта ЛТ/П



Технічні характеристики	
Вантажопідіймність, кг (к-сть пасажирів)	1000 (8)
Швидкість руху кабіни, м/с	1,0
Висота підйому кабіни, м	max 45,0
Кількість зупинок	max 16
Тип кабіни	Не проходна
Внутрішні розміри кабіни, мм (Ш x Д)	1600 x 1400
Розташування протипази	Зводу
Межа безпечності дверей шахти	Нормована / ЕІ 60
Матеріал шахти	Залізобетон

Технічні обмеження			
Розміри дверей кабіни, мм (ОР x ОРН)	900 x 2000 / 2100	1000 x 2000 / 2100	
Розміри дверного проїзду, мм (ОВ x ОВН)	1000 x 2050 / 2150	1100 x 2050 / 2150	
Габарити шахти, мм (НВ x НД)	min	max	min
	2010 x 2010	2650 x 2450	2010 x 2010
НВ 1, мм	1005	1325	1005
НВ 2, мм	1005	1325	1005
Висота верхнього поверху, мм	3400	Необмежена	3400
Глибина прямика, мм	1300	1650	1300

Дані для розрахунку електроживлення	
Рід струму	Змінний 3-х фазний, 50 Гц, з глухозаземленою нейтраллю
Напруга, В	380±10%
Тип привода ліфта	Двобликовий / Частотний
Потужність, кВт	11,0
Струм, А (номінальний / максимальний)	29 / 125
Тепловіддача від ліфтового обладнання, кВт/с	1,7
Освітлення шахти	1 фаза, 50 Гц, 220 В, 1 кВт

Таблиця навантажень на будівельну частину вид ліфтової установки

Позначення навантаження	Величина навантаження, Н	Місця дії навантажень	Примітки
P ¹	23400* / 39800**	На пол машинного приміщення від ледівки	* - Постійні навантаження ** - Кароткастрокові навантаження при посадці кабіни на улавлівачі
P ²	9300* / 15800**		
P ³	6500* / 11000**		
P ⁴	15600* / 26500**	На опори направляючих	Кароткастрокові навантаження при посадці кабіни на улавлівачі
P ₂	1000		
P ₃	500		
P ₄	2440	На пол прямика від буфера протипази	Навантаження, які діють різночасно та аварійно
P ₅	39000		
P ₆	68300		
P ₇	88000	На пол прямика від буфера кабіни	Постійні навантаження
P ₈	2000		
P ₉	2500		
P ₁₀	5000 Н/м ²	На пол машинного приміщення та кришку лака	Розрахункове навантаження
P ₁₁	30700	На пол машинного приміщення від бузла кріплення кабіни	Постійні навантаження
P ₁₂	24100	На пол машинного приміщення від бузла кріплення протипази	

Відомість документів, на які посилаються

Позначення	Найменування
ДСТУ ISO 4190-1:2001	Установка ліфтова (елеваторна)
ГОСТ 22011-95	Ліфти пасажирські, лікарняні та вантажні. Технічні умови
ГОСТ 22845-85	Ліфти пасажирські та вантажні, правила організації виконання та приймання монтажних робіт
НПАОП 000-102-08	Правила улаштування та безпека експлуатації ліфтів ПУБЕЛ
ДСТУ EN 81-1: 2003	Норми безпеки до конструкції та експлуатації ліфтів
НПАОП 40.1-132-01	Правила улаштування електроустановок
ДБН А.3.2-2:2009	Система стандартів безпеки праці, ринкова безпека у будівництві. Основні положення
ДСТУ EN 81-72:2015	Вимоги техніки безпеки до конструкції та монтажу ліфтів. Спеціальне використання пасажирських і вантажопасажирських ліфтів. Частина 72. Ліфти для пожежників

Загальні вказівки

- Ліфти моделі EF відповідають "Правилам будови і безпечної експлуатації ліфтів НПАОП 000-102-08" та європейським правилам безпеки ліфтів EN81-1.
- Будівельна частина, яка призначена для розміщення ліфтового обладнання повинна відповідати вимогам НПАОП 000-102-08, ДБН В.2.2-9-99, ДБН В.2.2-15-2005, ДБН В.1.1-7-2002 та бути розроблена на навантаження, які виникають при роботі, виробованні та аварійних ситуаціях (табл. 1, табл. 2). Протипожежні заходи виконати згідно ДБН В.2.2-9-99 та у відповідності з будівельними нормами.
- Шахта повинна мати чисті, сухі, не утворені пил поверхні. Максимальне відхилення внутрішніх частин стін повинно бути не більше ± 30 мм по всій висоті шахти.
- Крок улаштування кронштейнів кріплення напрямних кабіни та протипази, по висоті шахти повинен бути не більше 3000 мм. Число розташування будівлі в районі з сейсмічністю від 7 до 9 балів крок кріплення кронштейнів напрямних повинен бути не більше 1500 мм.
- Заземлення (занулення) повинно відповідати вимогам НПАОП 40.1-132-2001. Величина навантаження повинна бути стабільною протягом всього часу експлуатації ліфта. Підйом кабіни здійснюється пожежними сигналами та диспетчерського зв'язку виконати до станції керування в машинному приміщенні. Біля станції керування виконати постійне освітлення інтенсивністю не менше 200 люкс.

EF 1021 K - 63				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ арк.	Дата
Затвердив	Кичеренко			
Перевірив	Семченко			
Розробив	Тухомов			

Ліфт пасажирський EF 1021 K (В/п 1000 кг, V=1,0 м/с)		
Станція	Архіви	Архивів
		1

