



**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"ЩЕРБИНСКИЙ ЛИФТОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД"
ОАО "ЩЛЗ"**



**ПАСПОРТ ЛИФТА
0621Щ.00.00.000 ПС**

**ЛИФТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПАССАЖИРСКИЙ
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 630 кг, со
СКОРОСТЬЮ 1.0 м/с**

Наименование поставщика, адрес	Открытое акционерное общество "Щербинский лифтостроительный завод" ОАО "ЩЛЗ" 142171 Россия, Московская обл. г. Щербинка, ул. Первомайская, д.6
--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

РОСТЕХНАДЗОР
Управление Северо-Кавказского округа по
технологическому и экологическому надзору
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО № 120435
23.08.2010. Подпись

**Лифт изготовлен на основании разрешения № РРС 01-000370,
выданного 24 июня 2008г. МТУ Ростехнадзора по ЦФО**

**При передаче лифта другому владельцу вместе с лифтом
должен быть передан настоящий паспорт.**

2009 г.

579

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Предприятие-изготовитель(поставщик)	ОАО "ЩЛЗ"
Тип и модель лифта	пассажирский ПП-0621Щ
Заводской номер	32728 а)
Месяц и год изготовления	октябрь 2009 а)
Допустимая температура (минимальная и максимальная), °С, в машинном помещении, в шахте	От +5 до +40 °С От +1 до +40 °С
Окружающая среда, в которой может эксплуатироваться лифт (относительная влажность, насыщенность пылью, агрессивная, пожароопасная)	Относительная влажность - 80% при +25°С, ненасыщенная пылью, неагрессивная, невзрывоопасная, не пожароопасная
Нормативные документы, в соответствии с которыми изготовлен лифт (Правила, ГОСТ, ТУ и т.п.)	Правила устройства и безопасной эксплуатации лифтов ПБ 10-558-03, ТУ 4836-179-00240572-2007
Назначенный срок эксплуатации, лет	25
Номинальная грузоподъемность, кг	630
Число пассажиров (макс.)	8
Номинальная скорость движения кабины, м/с	1,0
Скорость движения кабины в режиме "Ревизия", м/с	не более 0,4
Система управления	Смешанная, собирательная при движении вниз групповая а)
Число остановок	16 а)
Число дверей шахты	16 а)
Высота подъема, м	47,25 а)
Сейсмичность	до 9 баллов а)

Электрические цепи	Род тока	Напряжение, В;(±)	Частота, Гц
На вводном устройстве	Переменный	380(±10%)	50
Силовая цепь: привод лифта привод дверей	Переменный	В нормальном режиме 380(±10%)	50
		При пуске двигателя 380(±10%)	50
Цепь управления	Переменный	~110(±10%)	50
	Постоянный	+24(±10%)	-
Цепь освещения для: кабины шахты ремонтных работ	Переменный	220(±10%)	50
	Переменный	220(±10%)	50
	Постоянный	24(±10%)	-
Цепь сигнализации	Постоянный	24(±10%)	-

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБОРУДОВАНИЯ ЛИФТА

2.1. Лебедка

Тип	Редукторная с канатоведущим шкивом
Заводской номер	
Год изготовления	2009
Передаточное число	48
Межосевое расстояние передачи, мм	160
Номинальный крутящий момент на выходном валу, Нм	1900
Диаметр канатоведущего шкива, мм	620
Диаметр отводного блока, мм	502
Масса, кг	530

2.2. Тормоз

Тип	Двухколодочный
Диаметр тормозного шкива, мм	376
Тормозной момент, Н.м.	180

2.3 Электродвигатели

Назначение	Электродвигатель	
	лебедки	Привод дверей
1	2	3
Тип	Асинхронный короткозамкнутый 9676 АХ 37	Асинхронный короткозамкнутый АИР 80 В8 У2; 5 А80 МВ8 У2
Род тока	Переменный	Переменный
Напряжение, В	380	380
Номинальный ток, А	36/21	2,1-2,4
Частота, Гц	50	50
Мощность, кВт	8,5/2,1	0,55
Допустимый нагрев обмоток двигателя, °С (класс изоляции)	155 (F)	155 (F)
Синхронная частота вращения, об/мин.	1500/375	750
ПВ, (%)	40/15	90
Число включений в час	150	480
Исполнение (нормальное, взрывозащитное, пылеводозащитное, морское и т.д.), с указанием степени защиты	Защищенное с самовентиляцией IP11 ГОСТ 17494-87	Защищенное IP54 ГОСТ 183-74
Масса, кг	120	4,0

2.4 Двери шахты

Конструкция	Раздвижные, двухстворчатые, противопожарные
Размер дверного проема (ширина x высота), мм	1200x2000
Способ открывания и закрывания	Большой створки автоматический. Малой створки ручной

2.5 Кабина

Внутренние размеры, мм	
Ширина	2160
Глубина	1040
Высота	2100
Конструкция дверей	Раздвижные, двухстворчатые
Способ открывания или закрывания дверей	Большой створки автоматический. Малой створки ручной
Привод дверей	Электрический
Вид кабины (проходная, непроходная)	Непроходная
Масса, кг	1000

2.6 Противовес*

Масса, кг (в собранном виде)	1335
------------------------------	------

2.7 Тяговые и уравнивающие элементы

Наименование	Тяговые элементы		Уравнивающие элементы
	Кабины и противовеса	Ограничителя скорости	
Вид (канат, цепь и т.п.)	Канат	Канат	Цепь
Тип**	ЛК-0	ЛК-0	Круглая звенная а)
Конструкция**	8x19(1+9+9)+1 о.с.	8x19(1+9+9)+1 о.с.	- а)
Условное обозначение**	Seil 12.0-DIN 3062-FE Bk-1570 SZ	Seil-8,0 DIN 3062-FE-Bk-1570 SZ	A2-9x2.7142. 0143856. 015-88 а)
Диаметр, шаг, размеры, мм	12,0	8,0	27,0 а)
Количество элементов	4	1	1 а)
Длина одного элемента, включая длину, необходимую для крепления, м	58,0 а)	111,0 а)	52,2 а)
Разрывное усилие (разрушающая нагрузка) Н	64900(6616)	35000(3567)	15000(1529) а)
Коэффициент запаса прочности	15,0	18,7	- а)

2.8 Устройства безопасности

2.8.1 Механические устройства

Наименование и характеристика		Кабины	Противовес
Ловители	Тип Обозначение	Плавного торможения 404.03.04.000К	Нет
	Приводятся в действие	От ограничителя скорости	Нет
Ограничитель скорости	Тип. Обозначение	Центробежный 0601.07.00.000Д	Нет
	Скорость движения кабины (противовеса), при которой срабатывает ограничитель скорости, м/с		
	максимальная минимальная	1,40 1,15	Нет Нет
Буфер	Тип .	Энергонакопительные с нелинейной характеристикой	Энергонакопительные с нелинейной характеристикой
	Высота в свободном состоянии, мм	160	160
	Количество, шт.	2	1

2.8.2 Электрические устройства безопасности

Контроля перехода кабиной уровня крайней нижней этажной площадки	Есть
Крайней верхней этажной площадки	Есть
Контроля закрытия дверей шахты	Есть
Контроля запираания автоматического замка дверей шахты	Есть
Контроля закрытия двери кабины	Есть
Контроля запираания замка аварийной двери или люка кабины	Нет а)
Контроля срабатывания ограничителя скорости кабины	Есть
Для остановки лифта(выключатель, кнопка "Стоп")	Есть
Контроля срабатывания ловителей	Есть
Контроля обрыва или относительного перемещения тяговых элементов	Есть
Контроля обрыва или вытяжки каната ограничителя скорости	Есть
Контроля положения съемного устройства для ручного перемещения кабины (положения съемного штурвала)	Есть
Контроля возвращения в исходное положение буфера энергорассеивающего типа	Нет
Отключение цепей управления из шахты	Есть