

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
(обязательная сертификация)

№ С-ДЕ.МБ06.В.00116
(номер сертификата соответствия)

ТР 0613129
(учетный номер бланка)

ЗАЯВИТЕЛЬ LM Liftmaterial GmbH. Адрес: Gewerbestrasse 1, Landsham, Pliening (Munich), Германия, 85652. Телефон 49 89-90-99-790, факс 49 89-90-43-143.
(наименование и местонахождение заявителя)

ИЗГОТОВИТЕЛЬ LM Liftmaterial GmbH. Адрес: Gewerbestrasse 1, Landsham, Pliening (Munich), Германия, 85652. Телефон 49 89-90-99-790, факс 49 89-90-43-143.
(наименование и местонахождение изготовителя продукции)

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СЕРТИФИКАЦИИ ЛИФТОВ И ЭСКАЛАТОРОВ "ЦЕНТР-ЭКСПЕРТ". 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко д. 17 кор. 2, офис 6, тел. (495) 580-67-61, факс (495) 580-67-60. ОГРН: 1027700399341. Аттестат рег. № РОСС RU.0001.11МБ06 выдан Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии.
(наименование и местонахождение органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия)

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ Лифты пассажирские электрические безредукторные с регулируемым приводом без машинного помещения г/п до 1600 кг вкл., V до 2,5 м/с вкл. модели EMERALD-100.
(информация об объекте сертификации, позволяющая идентифицировать объект)
См. приложение бланки №№ 0144740, 0144741, 0144742. Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП)
48 3611

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ) Технический регламент о безопасности лифтов (Постановление Правительства РФ от 02.10.2009 N 782) См. приложение бланк № 0144743
(наименование технического регламента (технических регламентов), на соответствие требованиям которого (которых) проводилась сертификация)

код ЕКПС

код ТН ВЭД России
8428 10 200 0

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ акт о результатах анализа состояния производства № ТР-078/АП от 08.12.2011
протокол испытаний №18МБ.01-12-25СИ2 от 25.01.2012 ООО Инженерный Центр "НЕТЭЭЛ" (Испытательный Центр), рег. № РОСС RU.0001.21МБ18 от 27.04.2011

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ техническое описание лифта, документация по монтажу и эксплуатации, принципиальная электрическая схема с перечнем элементов, копии сертификатов на устройства безопасности, анализ риска
(документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательств соответствия продукции требованиям технического регламента (технических регламентов))

Место нанесения знака обращения на рынке: в кабине лифта. Схема сертификации: 2с.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 10.02.2012 по 09.02.2015



Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации
подпись, инициалы, фамилия

Н.М. Булгаков

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

Е.И. Боксер

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ

к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № C-DE.МБ06.В.00116

(обязательная сертификация)

ТР **0144740**
(учетный номер бланка)

Номинальная грузоподъемность модельного ряда, кг	250	320	450	480	500	630
Вместимость, чел	4	4	6	6	6	8
Номинальная скорость модельного ряда, м/с	0,63/1,0	0,63/1,0/ 1,6	0,63/1,0/ 1,6	0,63/1,0/ 1,6	0,63/1,0/ 1,6	1,0/1,6/ 2,0
Число остановок, шах	24	24	32	32	32	32
Высота подъема, шах, м	45	45	75	75	75	95
Расположение лебедки	в верхней части шахты или в приямке	в верхней части шахты или в приямке	в верхней части шахты или в приямке	в верхней части шахты или в приямке	в верхней части шахты или в приямке	в верхней части шахты или в приямке
Гип подвески	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1
Диаметр (размер) тяговых элементов, мм	6	6	6	6	6	6/6/8
Количество тяговых элементов	4	4	4	4	5	5-7
Диаметр каната ограничителя скорости, мм	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Угол обхвата канатопроводящего шкива, град (min – max)	160...185	160...185	160...185	160...185	160...185	160...185
Максимальная площадь пола кабины, м ²	0,77	0,95	1,3	1,36	1,4	1,66
Ширина купе кабины, мм	600...1000	700...1100	700...1300	700...1350	700...1400	700...1400
Глубина купе кабины, мм	750...1200	850...1350	1000...1600	1000...1600	1000...1600	1100...1800
Высота купе кабины, min, мм	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Глубина приямка при отсутствии дополнительных средств, обеспечивающих безопасность персонала, min, мм	1000/1000	1000/1000/ 1200	1000/1000/ 1200	1000/1000/ 1200	1000/1000/ 1200	1000/1200/ 1300
Глубина приямка при применении дополнительных средств, обеспечивающих безопасность персонала, (лебедка в верхней части шахты) min, мм	200	200/200/600	200/200/600	200/200/600	200/200/600	200/600/1200
Высота верхнего этажа при отсутствии дополнительных средств, обеспечивающих безопасность персонала, в зависимости от высоты кабины, мм	3200/3200	3200/3200/ 3400	3200/3200/ 3400	3200/3200/ 3400	3200/3200/ 3400	3200/3400/ 3500
Высота верхнего этажа при применении дополнительных средств, обеспечивающих безопасность персонала, в зависимости от высоты кабины, min, мм	2500/2500	2500/2500/ 2700	2500/2500/ 2700	2500/2500/ 2700	2500/2500/ 2700	2500/2700/ 2900
Предельные рабочие температуры размещения лифта, С	5...40	5...40	5...40	5...40	5...40	5...40
Максимальное значение относительной влажности воздуха, %	95%	95%	95%	95%	95%	95%
Интенсивность сейсмического воздействия в районе возможной установки лифта	-	-	-	-	-	-
Варианты исполнения лифта, для обеспечения специальных требований безопасности при дополнительном заказе:						
- габариты кабины для перевозки инвалидов и маломобильных групп населения, мм	-	-	-	-	1100x1250	1100...1300 x 1250...1500
- габариты кабины для транспортировки пожарных во время пожара, мм	-	-	-	-	-	700...1400 x 1100...1800
- для подключения к устройствам диспетчерского контроля	возможно	возможно	возможно	возможно	возможно	возможно



Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации
подпись, инициалы, фамилия

Handwritten signature of N.M. Bulgaev

Н.М. Булгаков

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

Handwritten signature of E.I. Bokser

Е.И. Боксер

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ

к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № C-DE.МБ06.В.00116

(обязательная сертификация)

ТР 0144741
(учетный номер бланка)

Номинальная грузоподъемность модельного ряда, кг	850	1000	1050	1275	1350	1600
Вместимость, чел	11	13	14	17	18	21
Номинальная скорость модельного ряда, м/с	1,0/1,6/ 2,0	1,0/1,6/ 2,0	1,0/1,6/ 2,0	1,0/1,6/2,0/ 2,5	1,0/1,6/ 2,0/2,5	1,0/1,6/ 2,0/2,5
Число остановок, шах.	32	32	32	32/32/32/52	32/32/32/52	32/32/32/52
Высота подъема, шах, м	95	95	95	95/95/95/125	95/95/95/125	95/95/95/125
Расположение лебедки	в верхней части шахты или в приемке	в верхней части шахты или в приемке	в верхней части шахты или в приемке	в верхней части шахты или в приемке	в верхней части шахты или в приемке	в верхней части шахты или в приемке
Тип подвески	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1
Диаметр (размер) тяговых элементов, мм	6/6...8/10	6/6...8/10	6/6...8/10	6/6/8/10	8/8/8/10	8/8/8/10
Количество тяговых элементов	5...8	5...8	5...8	5...8	5...8	5...8
Диаметр каната ограничителя скорости, мм	6,5	6,5	6,5	6,5...8,0	6,5...8,0	6,5...8,0
Угол обхвата канатопроводящего шкива, град (min – max)	160...185	160...185	160...185	160...185	160...185	160...185
Максимальная площадь пола кабины, м ²	2,1	2,4	2,5	2,95	3,1	3,56
Ширина купе кабины, мм	1100...1800	1000...2200	1000...2200	1100...2400	1100...2500	1200...2600
Глубина купе кабины, мм	1300...1900	1000...2200	1000...2200	1100...2400	1100...2500	1200...2600
Высота купе кабины, min, мм	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Глубина приемки при отсутствии дополнительных средств, обеспечивающих безопасность персонала, min, мм	1000/1200/ 1300	1000/1200/ 1300	1000/1200/ 1300	1000/1200/ 1300/1500	1000/1200/ 1300/1500	1000/1200/ 1300/1500
Глубина приемки при применении дополнительных средств, обеспечивающих безопасность персонала, (лебедка в верхней части шахты) min, мм	200/600/1200	200/600/1200	200/600/1200	200/600/1200/ 1500	200/600/1200/ 1500	200/600/1200/ 1500
Высота верхнего этажа при отсутствии дополнительных средств, обеспечивающих безопасность персонала, в зависимости от высоты кабины, мм	3200/3400/ 3500	3200/3400/ 3500	3200/3400/ 3500	3200/3400/ 3500/3750	3200/3400/ 3500/3750	3200/3400/ 3500/3750
Высота верхнего этажа при применении дополнительных средств, обеспечивающих безопасность персонала, в зависимости от высоты кабины, min, мм	2500/2700/ 2900	2500/2700/ 2900	2500/2700/ 2900	2500/2700/ 2900/--	2500/2700/ 2900/--	2500/2700/ 2900/--
Предельные рабочие температуры размещения лифта, С	5...40	5...40	5...40	5...40	5...40	5...40
Максимальное значение относительной влажности воздуха, %	95%	95%	95%	95%	95%	95%
Интенсивность сейсмического воздействия в районе возможной установки лифта	-	-	-	-	-	-
Варианты исполнения лифта, для обеспечения специальных требований безопасности при дополнительном заказе:						
- габариты кабины для перевозки инвалидов и маломобильных групп населения, мм	1100...1800 x 1300...1900	1100...2200 x 1250...2200	1100...2200 x 1250...2200	1100...2400 x 1250...2400	1100...2500 x 1250...2500	1100...2600 x 1250...2600
- габариты кабины для транспортировки пожарных во время пожара, мм	1100...1800 x 1300...1900	1000...2200 x 1000...2200	1000...2200 x 1000...2200	1100...2400 x 1100...2400	1100...2500 x 1100...2500	1200...2600 x 1200...2600
- для подключения к устройствам диспетчерского контроля	возможно	возможно	возможно	возможно	возможно	возможно



Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации
подпись, инициалы, фамилия

Н.М. Булгаков

Н.М. Булгаков

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

Е.И. Боксер

Е.И. Боксер

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ

к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № С-DE.МБ06.В.00116

(обязательная сертификация)

ТР 0144743

(учетный номер бланка)

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технического регламента

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждаемые требования национального стандарта или свода правил
ГОСТ Р 53780-2010 Утвержден приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 31 марта 2010 г. № 41-ст	"Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке"	В части требований к электрическим лифтам за исключением п. 5.4.6.3 в части приведения в действие ловителей противовеса лифта с номинальной скоростью не более 1,0 м/с
ГОСТ Р 51631-2008 Утвержден приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 21 июля 2008 г. № 143-ст	"Лифты пассажирские. Технические требования доступности, включая доступность для инвалидов и других маломобильных групп населения"	Стандарт в целом
ГОСТ Р 52382-2010 Утвержден приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 13 августа 2010 г. № 212-ст	"Лифты пассажирские. Лифты для пожарных"	Стандарт в целом

Технические решения лифтов модели EMERALD-100, отличающихся от регламентируемых ГОСТ Р 53780-2010:
- ловители противовеса лифта с номинальной скоростью не более 1,0 м/с приводятся в действие канатом безопасности



Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

подпись, инициалы, фамилия

Н.М. Булгаков

Эксперт (эксперты)

подпись, инициалы, фамилия

Е.И. Боксер

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ

к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № C-DE.МБ06.В.00116

(обязательная сертификация)

ТР 0144742

(учетный номер бланка)

Устройства безопасности лифтов модели EMERALD-100

Наименование	Модель, тип	Производитель (название компании, страна)
Ловители:		
- кабины	SG1D-1, SG2D-1, BF1D-1, BF1D-2	SLC Sautter Lift Components GmbH & Co. KG (Германия)
- противовеса	RF98	LM Liftmaterial GmbH (Германия)
	SR-1	Sematic Italia S.p.A (Италия)
	SG1D-1, SG2D-1, BF1D-1, BF1D-2	SLC Sautter Lift Components GmbH & Co. KG (Германия)
Ограничитель скорости:		
кабины/противовеса	HJ200, HJ300	Hans Jungblut GmbH & Co. KG (Германия)
Буфера:		
кабины/противовеса	AP009/080080, AP009/125080, AP009/165080	BASF Polyurethanes GmbH (Германия)
	OB16, OB18, OB23, OB25, OBL16	HYDRONIC LIFT S.p.A. (Италия)
	SEB16.2, SEB18.2, SEB20.2, SEB25.2	Oleo International (Англия)
Замки двери шахты	H153AALX, H153ABIX, H153ABWX	Sematic Italia S.p.A (Италия)

Основные комплектующие изделия лифтов модели EMERALD-100

Наименование	Модель, тип	Производитель, страна происхождения
Лебедка	SM200.xx SM250.xx G200/300/400/500	Ziehl Abegg AG (Германия) Alberto Sassi S.p.A. (Италия)
Контроллер (система управления)	FST2 Smartcom	NEW LIFT Steuerungsbau GmbH (Германия) STEP Sigriner Elektronik GmbH (Германия)
Частотный преобразователь основного привода	FRN	Fuji Electric FA Europe GmbH (Германия)
Частотный преобразователь привода дверей кабины	SDS/SRS, ACVVVF Brushless	Sematic S.p.A. (Италия), Sematic UK Ltd (Великобритания), Sematic Hungaria Kft (Венгрия), Sematic Elevator Products Co. Ltd (Китай)
Двери шахты и комплектующие	Sematic 2000-T, C-MOD, Compact, Basis, BG, HD, HR	Sematic S.p.A. (Италия), Sematic UK Ltd (Великобритания), Sematic Hungaria Kft (Венгрия), Sematic Elevator Products Co. Ltd (Китай)
Двери кабины и комплектующие	Sematic 2000-T, C-MOD, Compact, Basis, BG, HD, HR	Sematic S.p.A. (Италия), Sematic UK Ltd (Великобритания), Sematic Hungaria Kft (Венгрия), Sematic Elevator Products Co. Ltd (Китай)
Тяговые элементы	Drako 210TF/250T/300T	Pfeifer Drako Drahtseilwerk GmbH & Co. Kg (Германия)
Канат ограничителя скорости	DRAKO 6X19 W-FC/250T/210TF	Pfeifer Drako Drahtseilwerk GmbH & Co. Kg (Германия)
Подвесной кабель	HE-NL, LC-NL	Nexans Deutschland GmbH (Германия)
	HKF40 + HKF52	Step Sigriner Elektronik GmbH (Германия)
Коменсирующие цепи	ECO Balance, Comfort Balance	Pfeifer Drako Drahtseilwerk GmbH & Co. Kg (Германия)



Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

подпись, инициалы, фамилия

Handwritten signature of N.M. Bulgaev

Н.М. Булгаков

Эксперт (эксперты)

подпись, инициалы, фамилия

Handwritten signature of E.I. Bokser

Е.И. Боксер