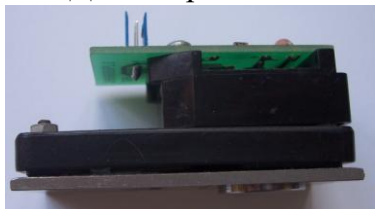
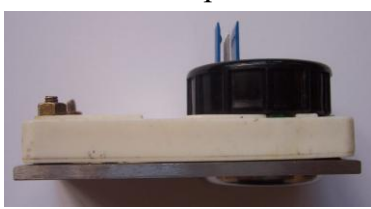
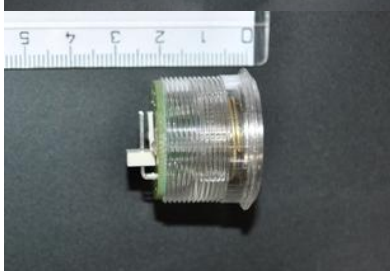
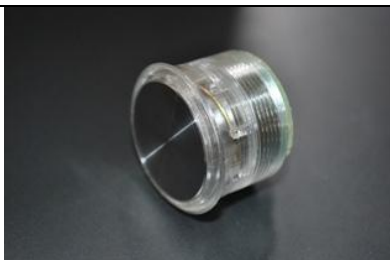
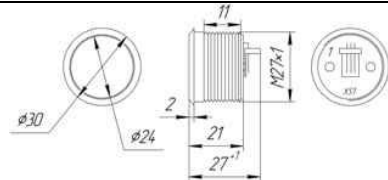
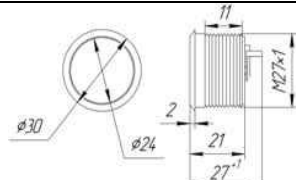
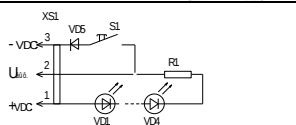
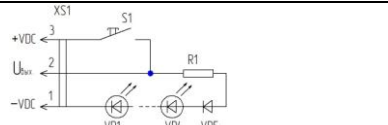
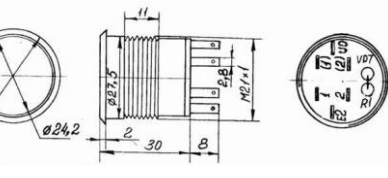
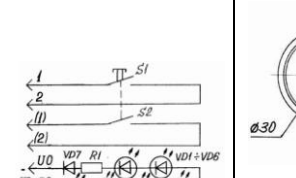


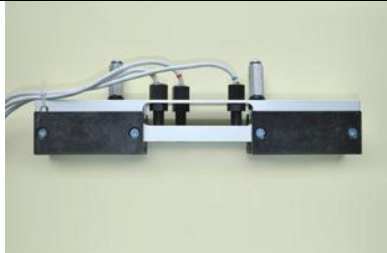
ПЕРЕЧЕНЬ ИЗДЕЛИЙ, ИЗГОТОВЛЯЕМЫХ ООО «ЭЛТА» ДЛЯ ЛИФТОВ

№ п/п	Описание	
1	 Кнопочный модуль ZAA9693PL1 для лифтов OTIS (плата).	
2	Модернизация кнопочного модуля OTIS FAA5393A48 с заменой толкателя и платы ZAA9693PL1 на кнопочный модуль с подсветкой производства ООО «ЭЛТА» (возможные цвета подсветки – красный, зеленый, синий, белый)	
	Вид с лицевой стороны панели управления	
	До модернизации 	После модернизации 
	До модернизации 	После модернизации (кнопочный модуль с антивандальным кольцом) 
	До модернизации 	После модернизации 
	Корпус кнопочных модулей производства ООО «ЭЛТА» изготовлен из поликарбоната. Подключение к разъёмам управления соответствует схеме подключения кнопочного модуля ZAA9693PL1.	
3	 С антивандальным кольцом из нержавеющей стали	 С кольцом из поликарбоната Внешний вид кнопочных модулей Возможны следующие варианты цветов световой индикации: 1.Красный. 2.Зеленый. 3.Синий. 4.Белый

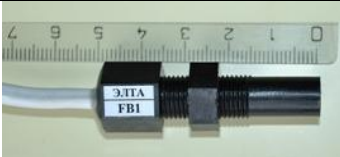
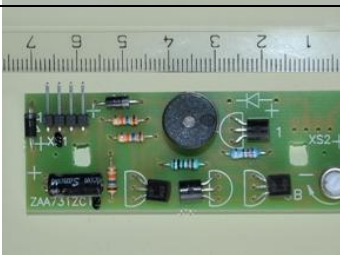
ПЕРЕЧЕНЬ ИЗДЕЛИЙ, ИЗГОТОВЛЯЕМЫХ ООО «ЭЛТА» ДЛЯ ЛИФТОВ

№ п/п	Описание													
4		Кнопочный модуль со световой индикацией по периметру кольца. Корпус из поликарбоната, толкатель кнопочного модуля изготовлен из нержавеющей стали. Для лифтов OTIS, станций ОЛИМП, РОДОС и других микропроцессорных станций. Резьба под гайку M27. Ток коммутации кнопочного модуля: $I_k \leq 0,03A$, $U_k \leq 30V$. Кнопочный модуль применяется для коммутации только активной нагрузки. Коммутация индуктивной нагрузки (реле) недопустима. Возможно также исполнение с антивандальным кольцом.	  Схема кнопочного модуля для станции «Олимп»  Схема кнопочного модуля для станций «Родос» и MCS-220 OTIS											
5		Кнопочный модуль с антивандальным кольцом и световой индикацией по периметру кольца. Применяется в качестве кнопок вызова и приказа, а также в качестве кнопок вызова диспетчера и кнопок звонка на лифтах различных модификаций. Корпус изготовлен из поликарбоната. Толкатель кнопочного модуля и антивандальное кольцо изготовлены из нержавеющей стали. Резьба под гайку M27. В состав кнопочного модуля входят 2 (два) микропереключателя МПЗ-1 для коммутации релейных цепей лифтовых станций. Технические характеристики микропереключателя МПЗ-1: $U_{ком.} \leq 110V$, $I_{ком.} \leq 0,5A$. Напряжение питания световой индикации постоянное $U_{индикации} = (20-30)V$.	 											
	<table><tr><th>Поз.обоз.</th><th>Наименование</th></tr><tr><td>S1,S2</td><td>Переключатель МПЗ-1</td></tr><tr><td>VD1÷VD6</td><td>Светодиод</td></tr><tr><td>VD7</td><td>Диод 1N4007</td></tr><tr><td>R1</td><td>Резистор 2кОм</td></tr><tr><td>XS1÷XS6</td><td>Штыри</td></tr></table>	Поз.обоз.	Наименование	S1,S2	Переключатель МПЗ-1	VD1÷VD6	Светодиод	VD7	Диод 1N4007	R1	Резистор 2кОм	XS1÷XS6	Штыри	
Поз.обоз.	Наименование													
S1,S2	Переключатель МПЗ-1													
VD1÷VD6	Светодиод													
VD7	Диод 1N4007													
R1	Резистор 2кОм													
XS1÷XS6	Штыри													

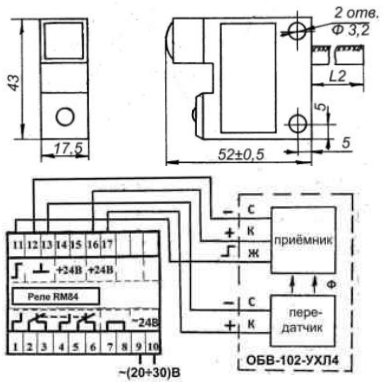
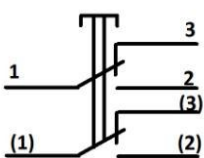
ПЕРЕЧЕНЬ ИЗДЕЛИЙ, ИЗГОТОВЛЯЕМЫХ ООО «ЭЛТА» ДЛЯ ЛИФТОВ

№ п/п	Описание	
6		Гайка M27 для крепления кнопочных модулей, унифицированная
7		Считывающее устройство ZAA9226TD1 для системы позиционирования лифтов PRS-2, для приводов OVF-10, OVF-20 для лифтов с частотным приводом (OTIS).
8		Считывающее устройство ZAA9226TA1 для системы позиционирования лифтов PRS-2, для лифтов с двухскоростным приводом (OTIS).
9		Датчики с гайкой M10 для считывающего устройства системы позиционирования лифтов PRS-2, лифтов OTIS ZAA177TB1 аналог GAA177HB1 ZAA177TB2 аналог GAA177HB2 ZAA177TB3 аналог GAA177HB3 ZAA177TB4 аналог GAA177HB4 ZAA177TB5 аналог GAA177HB5
10		Пластиковые направляющие для считывающего устройства системы позиционирования лифтов PRS-2, для лифтов OTIS
11		Датчик бистабильный переключающий для турецких лифтов

ПЕРЕЧЕНЬ ИЗДЕЛИЙ, ИЗГОТОВЛЯЕМЫХ ООО «ЭЛТА» ДЛЯ ЛИФТОВ

№ п/п	Описание	
12		Датчик герконовый пальчиковый замедления и точной остановки FB1 в пластмассовом корпусе с гайкой M10.
13		Датчик коррекции двухстабильный герконовый магнитный ZAA177AM1 для лифтов OTIS (аналог FAA177AM1).
14		Датчик герконовый для замедления и точной остановки ZAA177ZB2 (аналог датчиков FO177BP2) в алюминиевом корпусе с крепежной гайкой M14 для лифтов OTIS
15		Линейная заглушка ZAA25000ZL1 (ZAA25000ZL2) для лифтов OTIS (плата).
16		Плата BUS звуковой сигнализации ZAA731ZC1 (ZAA731ZC2) нажатия этажной кнопки вызова лифта (звуковая сигнализация для людей с ограниченными возможностями).
18		Датчик коррекции двухстабильный герконовый магнитный ZAA177DR3 (1LS, 2LS) в алюминиевом корпусе с крепежной гайкой M14 для системы позиционирования Gen2 лифтов OTIS (аналог датчика FAA177DR3)
19		Датчик коррекции двухстабильный F120A1 герконовый магнитный диаметром 12мм - аналог датчика бистабильного PROSIS для лифтов турецкого и болгарского производства. Датчик поставляется без пластмассового уголка для крепления

ПЕРЕЧЕНЬ ИЗДЕЛИЙ, ИЗГОТОВЛЯЕМЫХ ООО «ЭЛТА» ДЛЯ ЛИФТОВ

№ п/п	Описание
20	Однолучевой фотореверс дверей лифта. Оптоэлектронный бесконтактный выключатель серии ОБВ-102-УХЛ4 (фотодатчик), работающий в инфракрасном (ИК) диапазоне. Применяется для всех типов лифтов в качестве однолучевого фотореверса дверей. Комплект поставки: Приёмник ИК-излучения $U_n = (20 \div 40) В$; $I_n = 0,025 А$. Передатчик ИК-излучения $U_n = (20 \div 40) В$; $I_n = 0,05 А$. Напряжение питания постоянное, пульсация питающего напряжения не более, $U_n \leq 0,05 В$. Стабилизатор напряжения СН-24-1К с управляющим реле RM84. Напряжение на входе стабилизатора: переменное-$U_{вх.переменное} \sim (20 \div 30) В$ или постоянное $U_{вх.постоянное} = (24 \div 36) В$. Напряжение на выходе стабилизатора: $U_{вых.ст.} = 24 В \pm 5\%$. Параметры коммутации реле RM84 ($I_k \leq 8 А$; $U_k \leq 240 В$). Расстояние между ИК-приёмником и ИК-передатчиком – до 4-х метров. Один из вариантов установки: Крепление ИК-приёмника и ИК-передатчика производится на кронштейнах двумя винтами М3х25мм. ИК-приёмник и ИК-передатчик, закрепленные на кронштейнах, могут устанавливаться на каркас кабины по бокам дверного проёма. Диаметр отверстия для прохождения ИК-луча – (13-15)мм.  
21	Кнопочный модуль М6 – аналог кнопочного модуля FAA25090J114 Применяется на лифтах фирмы ОТИС в качестве кнопки вызова диспетчера или кнопки тревоги Кнопочный модуль не имеет подсветки.  

ПЕРЕЧЕНЬ ИЗДЕЛИЙ, ИЗГОТОВЛЯЕМЫХ ООО «ЭЛТА» ДЛЯ ЛИФТОВ

№ п/п	Описание			
22	Кнопочный модуль ZAA25090A111C для лифтов OTIS			
				
	Вид на панели	Вид кнопки с лицевой стороны	Вид кнопки без гайки	Вид кнопки с гайкой
	Кнопочный модуль ZAA25090A111K с антивандальным кольцом для лифтов OTIS			
				
	Вид на панели	Вид кнопки с лицевой стороны	Вид кнопки без гайки	Вид кнопки с гайкой
Кнопочные модули ZAA25090A111C со световой индикацией по периметру кольца для лифтов OTIS (аналог кнопочных модулей FAA AD111, FAA AD112, FAA AD113). Корпус изготовлен из поликарбоната, толкатель кнопочного модуля изготовлен из нержавеющей стали. Возможно также исполнение кнопочного модуля ZAA25090A111K (с антивандальным кольцом). Гайка М27 входит в комплект поставки кнопочного модуля.				
23			1. Датчик коррекции двухстабильный F120B1 герконовый магнитный диаметром 12мм - аналог датчика бистабильного KM713227G01 для лифтов KONE	
			2. Датчик герконовый F120NO замедления и точной остановки (с нормально открытыми контактами) - контакты на замыкание для лифтов KONE Диаметр датчиков - 12мм	
24			Датчик герконовый F100NC для замедления и точной остановки (с нормально закрытыми контактами) - контакты на размыкание Диаметр датчика - 10мм	
25			Датчик герконовый F100NO для замедления и точной остановки (с нормально открытыми контактами) - контакты на замыкание Диаметр датчика - 10мм	