

thyssenkrupp



SIMPLYCITY®

КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ 2016/2017

Предназначено для внутреннего использования

ООО «ТиссенКрупп Элеватор»



ThyssenKrupp

Содержание

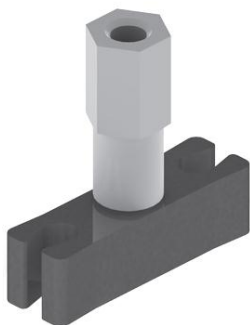
1. Общий каталог	5
Башмак дверей комплект.....	5
Пружина ДШ Fermator 40/10, 374 мм	5
Пружина ДШ Fermator 40/10, 424 мм	5
Пружина ДШ Fermator 40/10, 425 мм	5
Пружина ДШ Fermator 40/10, 560 мм	6
Тросик связи ДК Fermator 1180 мм	6
Тросик связи ДК Fermator 1280 мм	6
Тросик связи ДК Fermator 1380 мм	6
Тросик связи ДК Fermator 1680 мм	7
Тросик связи ДК Fermator 2680 мм	7
Тросик связи ДК Fermator 3080 мм	7
Тросик связи ДК Fermator 3480 мм	7
Адаптер SLIMLOP	8
Аппарат вызывной BAF100 с кнопкой Вниз, синяя подсветка	8
Аппарат вызывной BAF100 с кнопкой Вверх, Family, синяя подсветка.....	8
Аппарат вызывной BAF100 с кнопкой Вверх, синяя подсветка	9
Аппарат вызывной BAF100 с кнопкой Вверх, Вниз, синяя подсветка.....	9
Аппарат вызывной BAF100 с кнопкой Вниз, Family, синяя подсветка	9
Батарея аккумуляторная FIAMM FG 20721 12В 7,2Ач.....	10
Башмак L127, k = 16 мм	10
Башмак L127, k = 9 мм	10
Башмак L60, k = 5 мм	11
Башмак дверей шахты, Fermator.....	11
Блок управления приводом дверей Fermator VF5+	11
Вкладыш башмака 127x34x16мм	12
Вкладыш противовеса 127x34x9мм	12
Вкладыш противовеса 73x48x9мм	12
Соединитель шаровый	13
Датчик магнитный LMS 9В	13
Датчик энкодера.....	13
Двигатель привода дверей Fermator	14
Зажим для зубчатого ремня HTD-5M, Fermator	14
Замок двери шахты в сборе, левый Fermator.....	14
Замок двери шахты в сборе, правый Fermator.....	14
Зубчатый ремень 12,5мм стальной стержень Fermator	15
Индикатор местоположения, направления движения кабины SlimLIP horizontal blue 280x100x26.....	15
Индикатор положения платы.....	15

Кабель соединительный 2-pin SlimLop ZSE.....	16
Кабель соединительный 2-pin SlimLop-X101/3-4 , RIAB контроль ДШ.....	16
Кнопка с симв. "FAMILY".....	16
Кнопка с симв. "закрытие дверей".....	17
Кнопка с симв. "колокольчик".....	17
Кнопка с симв. "открытие дверей".....	17
Кнопка с симв. "стрелка вверх".....	18
Кнопка с симв. "стрелка вниз".....	18
Кнопка с симв. "стрелка".....	18
Кнопка с симв. 1.....	19
Кнопка с симв. 10.....	19
Кнопка с симв. 11.....	19
Кнопка с симв. 12.....	20
Кнопка с симв. 13.....	20
Кнопка с симв. 14.....	20
Кнопка с симв. 15.....	21
Кнопка с симв. 16.....	21
Кнопка с симв. 17.....	21
Кнопка с симв. 2.....	22
Кнопка с симв. 3.....	22
Кнопка с симв. 4.....	22
Кнопка с симв. 5.....	23
Кнопка с симв. 6.....	23
Кнопка с симв. 7.....	23
Кнопка с симв. 8.....	24
Кнопка с симв. 9.....	24
Контакт двери кабины Fermator.....	24
Контакт двери кабины Fermator.....	25
Отводка дверей кабины Модель 40/10 PM-Premium. Двери Кабины C2 Fermator.....	25
Отводка дверей кабины Модель 40/10 PM-Premium. Двери Кабины C2 Fermator.....	25
Отводка механическая привода центр. откр. C2H, с концевым выключателем и кронштейном Fermator.....	26
Отводка. Модель 40/10 PM-Premium. Двери Кабины T2 Fermator.....	26
Плата MCI MOD.....	27
Плата MCI MOD.....	27
Плата FSR2 с модулем 75A/125A.....	27
Плата FSR2 с модулем 100A/125A (66200002296).....	28
Плата LMS1.....	28
Плата MC2.....	28
Плата MCI E PALIERE000.....	29
Плата MCI-E LANDING 8 levels.....	29
Плата MCI-E MAIN.....	29

Плата MF3 (2).....	30
Плата MF4.....	30
Плата MH1	30
Плата TDB	31
Плата TMI2.....	31
Плата V2 Key pad.....	31
Плата этажная SLIMLOP в защитном тубе.....	32
Пост вызывной SLIMLOP кнопка вверх	32
Пост вызывной SLIMLOP кнопка вверх, кнопка Family, табло индикации, синяя индикация	33
Пост вызывной SLIMLOP кнопка вверх, табло индикации, синяя индикация	33
Пост вызывной SLIMLOP кнопка вверх, кнопка Family, синяя индикация	34
Пост вызывной SLIMLOP кнопка вверх/вниз	34
Пост вызывной SLIMLOP кнопка вверх/вниз, табло индикации, синяя индикация	35
Пост вызывной SLIMLOP кнопка вниз.....	35
Пост вызывной SLIMLOP кнопка вниз, кнопка Family, синяя индикация.....	36
Пост вызывной SLIMLOP кнопка вниз, кнопка Family, табло индикации, синяя индикация	36
Пост вызывной SLIMLOP кнопка вниз, табло индикации, синяя индикация	37
Ролик PFR-32 Эксп. Ø 26 мм. Длина оси 13 мм.....	37
Ролик PFR-55.....	37
Ролик замка дверей шахты, Fermator	38
Светильник LED Spot 4750K 3xLED 5,4W 12V IP20	38
Фотобарьер пара	38
Частотный преобразователь F5 16K 11 Kw C15.....	39
Частотный преобразователь F5 16K 5,5 Kw C13.....	39
Преобразователь частоты CPI/MFC 09 F/FS	39
Преобразователь частоты CPI/MFC 15 F/FS	40
Преобразователь частоты CPI/MFC 26 F/FS	40
Преобразователь частоты CPI40 EASM	40
Шкив для зубчатого ремня PM motor , Fermator	41
Энкодер 2x4096	41
2. Комплект быстроизнашивающихся частей.....	42
3. История изменений	43

1. Общий каталог

Башмак дверей комплект



Код: ОСП0009771
Артикул: AGH.01P000000
Цена (без НДС): 1 311,92 руб.

Пружина ДШ Fermator 40/10, 374 мм



Код: ОСП0010588
Артикул: RSR.3740
Цена (без НДС): Н/Д

Пружина ДШ Fermator 40/10, 424 мм

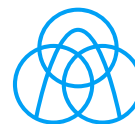


Код: ОСП0010589
Артикул: RSR.4240
Цена (без НДС): Н/Д

Пружина ДШ Fermator 40/10, 425 мм



Код: ОСП0010590
Артикул: RSR.4250
Цена (без НДС): Н/Д

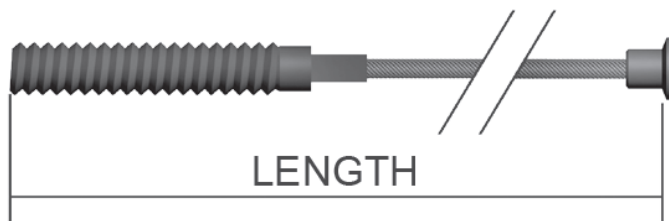


Пружина ДШ Fermator 40/10, 560 мм



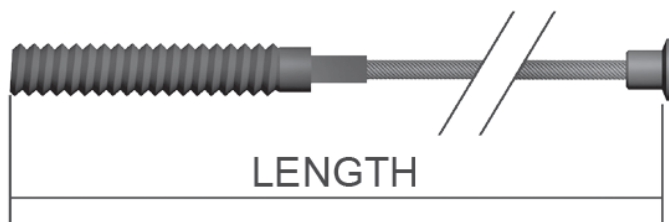
Код: ОСП0010591
Артикул: RSR.5600
Цена (без НДС): Н/Д

Тросик связи ДК Fermator 1180 мм



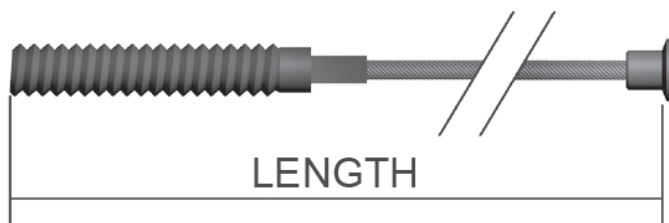
Код: ОСП0010592
Артикул: PCA-00PL.01180
Цена (без НДС): Н/Д

Тросик связи ДК Fermator 1280 мм



Код: ОСП0010593
Артикул: PCA-00PL.01280
Цена (без НДС): Н/Д

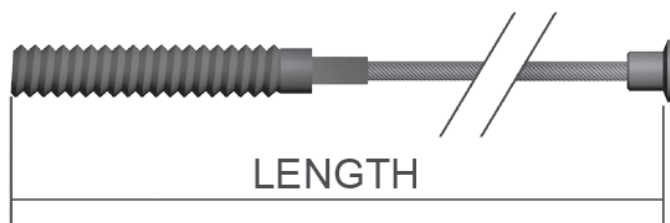
Тросик связи ДК Fermator 1380 мм



Код: ОСП0010594
Артикул: PCA-00PL.01380
Цена (без НДС): Н/Д



Тросик связи ДК Fermator 1680 мм

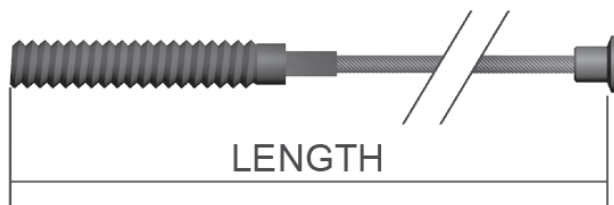


Код: ОСП0010595

Артикул: PCA-00PL.01680

Цена (без НДС): Н/Д

Тросик связи ДК Fermator 2680 мм

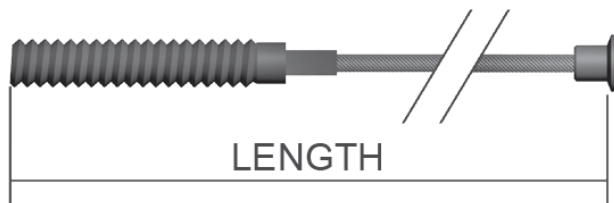


Код: ОСП0010596

Артикул: PCA-00PL.02680

Цена (без НДС): Н/Д

Тросик связи ДК Fermator 3080 мм

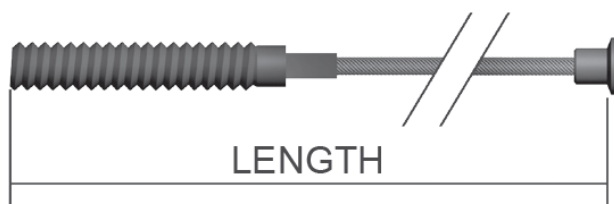


Код: ОСП0010597

Артикул: PCA-00PL.03080

Цена (без НДС): Н/Д

Тросик связи ДК Fermator 3480 мм



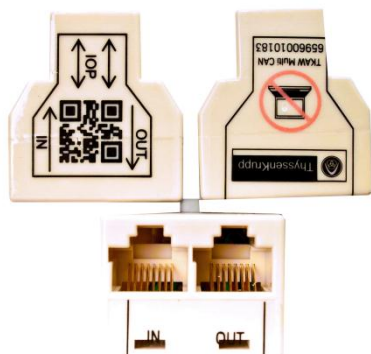
Код: ОСП0010598

Артикул: PCA-00PL.03480

Цена (без НДС): Н/Д



Адаптер SLIMLOP



Код: ОСП0009972
Артикул: 65960010183
Цена (без НДС): 881,27 руб.

Аппарат вызывной BAF100 с кнопкой Вниз, синяя подсветка



Код: ОСП0007641
Артикул: BST
Цена (без НДС): 7 500,00 руб.

Аппарат вызывной BAF100 с кнопкой Вверх, Family, синяя подсветка



Код: ОСП0007494
Артикул: BST
Цена (без НДС): 7 500,00 руб.



Аппарат вызывной BAF100 с кнопкой Вверх, синяя подсветка



Код: ОСП0007640

Артикул: BST

Цена (без НДС): 7 500,00 руб.

Аппарат вызывной BAF100 с кнопкой Вверх, Вниз, синяя подсветка



Код: ОСП0007642

Артикул: BST

Цена (без НДС): 7 500,00 руб.

Аппарат вызывной BAF100 с кнопкой Вниз, Family, синяя подсветка



Код: ОСП0007495

Артикул: BST

Цена (без НДС): 7 500,00 руб.

Батарея аккумуляторная FIAMM FG 20721 12В 7,2Ач



Код: MM0004412

Артикул: Н/Д

Цена (без НДС): 2 200,00 руб.

Башмак L127, k = 16 мм



Код: ОСП0000473

Артикул: 6073027010

Цена (без НДС): 3 213,60 руб.

Башмак L127, k = 9 мм



Код: МП0000548

Артикул: 6073063010

Цена (без НДС): 2 027,04 руб.



Башмак L60, k = 5 мм



Код: MM0000069
Артикул: 6073073010
Цена (без НДС): 920,99 руб.

Башмак дверей шахты, Fermator



Код: ОСП0009884
Артикул: АСН.0101В15В0
Цена (без НДС): 3 460,43 руб.

Блок управления приводом дверей Fermator VF5+.



Код: ОСП0010247
Артикул: VCI.VFEACDOPE
Цена (без НДС): 19 466,67 руб.



Вкладыш башмака 127x34x16мм



Код: МП0000703
Артикул: 6073203240
Цена (без НДС): 1 296,36 руб.

Вкладыш противовеса 127x34x9мм

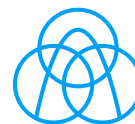


Код: ОСП0001057
Артикул: 6073212240
Цена (без НДС): 1 296,36 руб.

Вкладыш противовеса 73x48x9мм



Код: МП0000698
Артикул: 6073228240
Цена (без НДС): 1 203,64 руб.



Соединитель шаровый



Код: ОСП0001858
Артикул: 6073202230
Цена (без НДС): 1 269,09 руб.

Датчик магнитный LMS 9B



Код: МП0000840
Артикул: 6557032010
Цена (без НДС): 18 025,00 руб.

Датчик энкодера



Код: ОСП0007435
Артикул: 745507010
Цена (без НДС): 13 246,10 руб.



Двигатель привода дверей Fermator

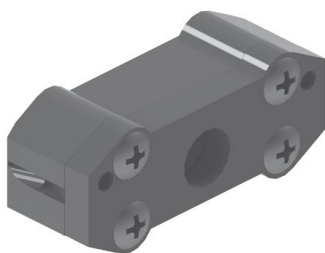


Код: ОСП0007379

Артикул: PMT.PMTCC0000

Цена (без НДС): 20 000,00 руб.

Зажим для зубчатого ремня HTD-5М, Fermator



Код: ОСП0003357

Артикул: СНТ.VF00C0000

Цена (без НДС): 856,27 руб.

Замок двери шахты в сборе, левый Fermator



Код: ОСП0010567

Артикул: CSP.4000RI000

Цена (без НДС): 20 800,00 руб.

Замок двери шахты в сборе, правый Fermator



Код: ОСП0009654

Артикул: CSP.4000RD000

Цена (без НДС): 20 800,00 руб.

Зубчатый ремень 12,5мм стальной стержень Fermator



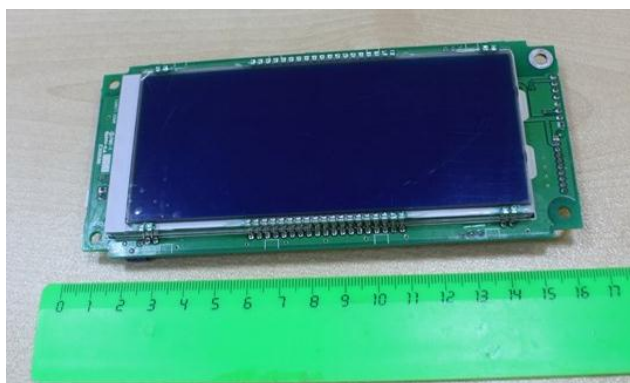
Код: ОСП0010246
Артикул: BHT.DTEA015AA0000
Цена (без НДС): 2 300,00 руб.

Индикатор местоположения, направления движения кабины SlimLIP horizontal blue 280x100x26



Код: ОСП0009974
Артикул: 65670009272
Цена (без НДС): 19 094,83 руб.

Индикатор положения платы



Код: ОСП0007463
Артикул: 3023482
Цена (без НДС): 9 333,33 руб.



Кабель соединительный 2-pin SlimLop ZSE



Код: ОСП0009147

Артикул: 65960010186

Цена (без НДС): 7 141,33 руб.

Кабель соединительный 2-pin SlimLop-X101/3-4 , RIAB контроль ДШ



Код: ОСП0009148

Артикул: 65960010487

Цена (без НДС): 1 128,88 руб.

Кнопка с симв. "FAMILY"



Код: ОСП0007448

Артикул: 3025852

Цена (без НДС): 1 093,33 руб.

Кнопка с симв. "заккрытие дверей"



Код: ОСП0007447
Артикул: 3025556
Цена (без НДС): 1 354,71 руб.

Кнопка с симв. "колокольчик"



Код: ОСП0007449
Артикул: 3025557
Цена (без НДС): 1 354,71 руб.

Кнопка с симв. "открытие дверей"



Код: ОСП0007446
Артикул: 3025555
Цена (без НДС): 1 354,71 руб.



Кнопка с симв. "стрелка вверх"



Код: ОСП0007492

Артикул: BST

Цена (без НДС): 3 500,00 руб.

Кнопка с симв. "стрелка вниз"



Код: ОСП0007493

Артикул: BST

Цена (без НДС): 3 500,00 руб.

Кнопка с симв. "стрелка"



Код: ОСП0007445

Артикул: 302554

Цена (без НДС): 1 354,71 руб.

Кнопка с симв. 1



Код: ОСП0007450
Артикул: 3025533
Цена (без НДС): 1 354,71 руб.

Кнопка с симв. 10



Код: ОСП0007459
Артикул: 3025546
Цена (без НДС): 1 354,71 руб.

Кнопка с симв. 11



Код: ОСП0007438
Артикул: 3025547
Цена (без НДС): 1 354,71 руб.



Кнопка с симв. 12



Код: ОСП0007439
Артикул: 3025548
Цена (без НДС): 1 354,71 руб.

Кнопка с симв. 13



Код: ОСП0007440
Артикул: 3025549
Цена (без НДС): 1 354,71 руб.

Кнопка с симв. 14



Код: ОСП0007441
Артикул: 3025550
Цена (без НДС): 1 354,71 руб.

Кнопка с симв. 15



Код: ОСП0007442
Артикул: 3025551
Цена (без НДС): 1 354,71 руб.

Кнопка с симв. 16



Код: ОСП0007443
Артикул: 3025552
Цена (без НДС): 1 354,71 руб.

Кнопка с симв. 17



Код: ОСП0007444
Артикул: 3025553
Цена (без НДС): 1 354,71 руб.

Кнопка с симв. 2



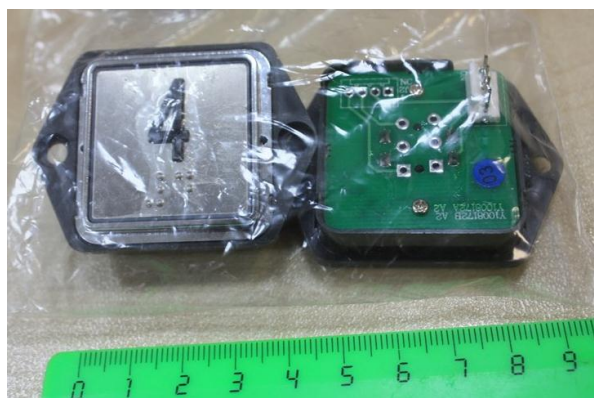
Код: ОСП0007451
Артикул: 3025534
Цена (без НДС): 1 354,71 руб.

Кнопка с симв. 3



Код: ОСП0007452
Артикул: 3025539
Цена (без НДС): 1 354,71 руб.

Кнопка с симв. 4



Код: ОСП0007453
Артикул: 3025540
Цена (без НДС): 1 354,71 руб.

Кнопка с симв. 5



Код: ОСП0007454
Артикул: 3025541
Цена (без НДС): 1 354,71 руб.

Кнопка с симв. 6



Код: ОСП0007455
Артикул: 3025542
Цена (без НДС): 1 354,71 руб.

Кнопка с симв. 7



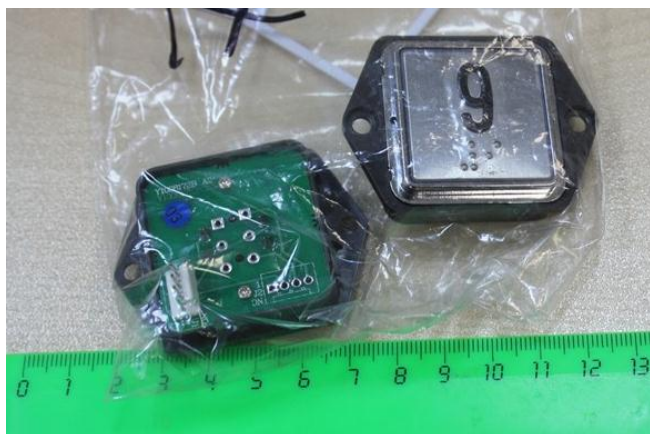
Код: ОСП0007456
Артикул: 3025543
Цена (без НДС): 1 354,71 руб.

Кнопка с симв. 8



Код: ОСП0007457
Артикул: 3025544
Цена (без НДС): 1 354,71 руб.

Кнопка с симв. 9



Код: ОСП0007458
Артикул: 3025545
Цена (без НДС): 1 354,71 руб.

Контакт двери кабины Fermator



Код: ОСП0006461
Артикул: КСЕ.400000000
Цена (без НДС): 1 266,67 руб.



Контакт двери кабины Fermator



Код: ОСП0008081

Артикул: КСЕ.600000000

Цена (без НДС): 1 288,00 руб.

Отводка дверей кабины Модель 40/10 РМ-Premium. Двери Кабины C2 Fermator

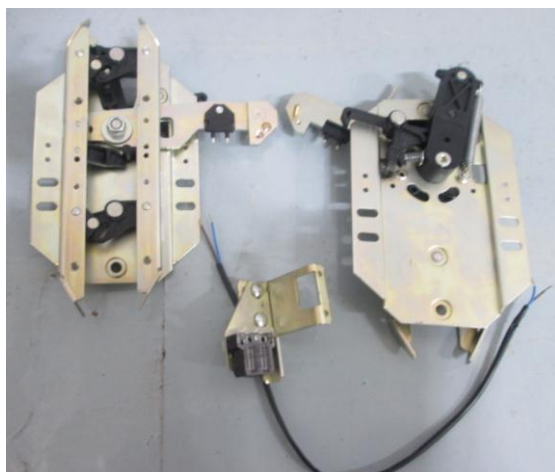


Код: ОСП0006459

Артикул: CSK.P000CC200

Цена (без НДС): 27 094,00 руб.

Отводка дверей кабины Модель 40/10 РМ-Premium. Двери Кабины C2 Fermator



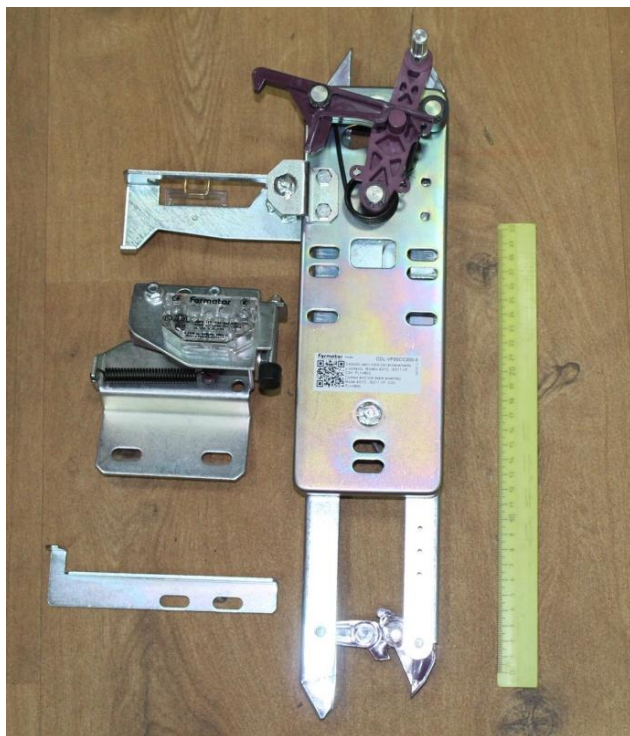
Код: ОСП0009887

Артикул: CDL.P000CC200

Цена (без НДС): 27 094,00 руб.

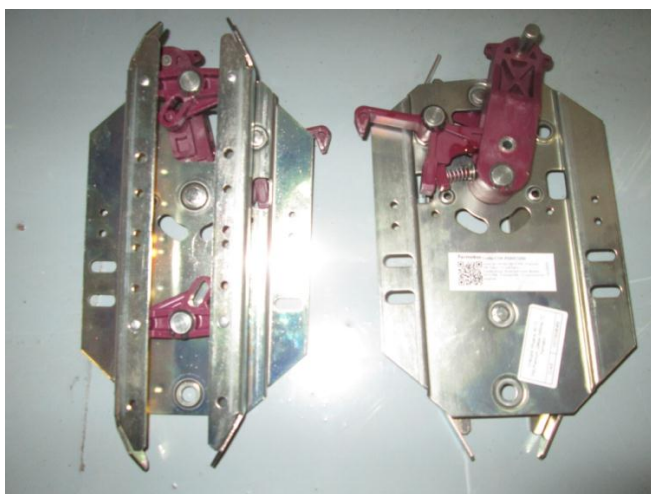


Отводка механическая привода центр. откр. С2Н, с концевым выключателем и кронштейном Fermator



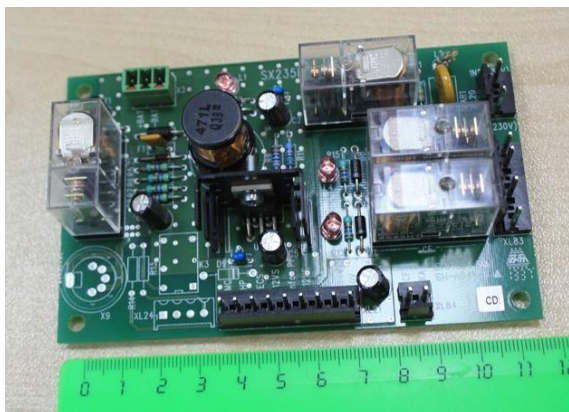
Код: ОСП0005982
Артикул: CDL-VF00CC200-3
Цена (без НДС): 24 193,89 руб.

Отводка. Модель 40/10 PM-Premium. Двери Кабины T2 Fermator



Код: ОСП0006460
Артикул: CSK.P000CI200
Цена (без НДС): 27 094,00 руб.

Плата MCI MOD



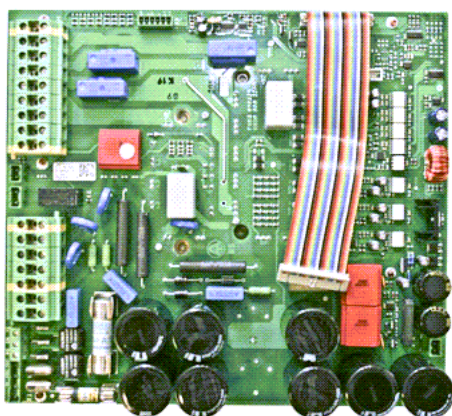
Код: ОСП0007437
Артикул: 747649000
Цена (без НДС): 25 040,00 руб.

Плата MCI MOD



Код: ОСП0007475
Артикул: 74448H001
Цена (без НДС): 20 900,00 руб.

Плата FSR2 с модулем 75A/125A



Код: ОСП0010566
Артикул: 66200009234_L
Цена (без НДС): 91 906,67 руб.

Плата FSR2 с модулем 100A/125A (66200002296)



Код: ОСП0001513
Артикул: 66200009233
Цена (без НДС): 132 313,80 руб.

Плата LMS1



Код: ОСП0001880
Артикул: 65100009220
Цена (без НДС): 27 130,20 руб.

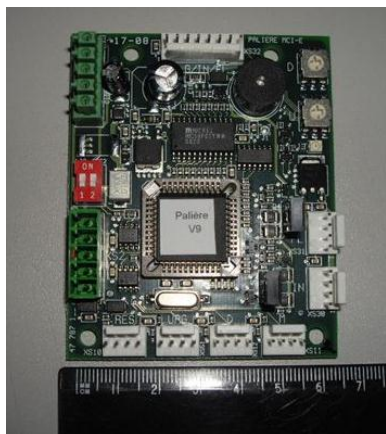
Плата MC2



Код: ОСП0001505
Артикул: 65100009221
Цена (без НДС): 135 832,28 руб.

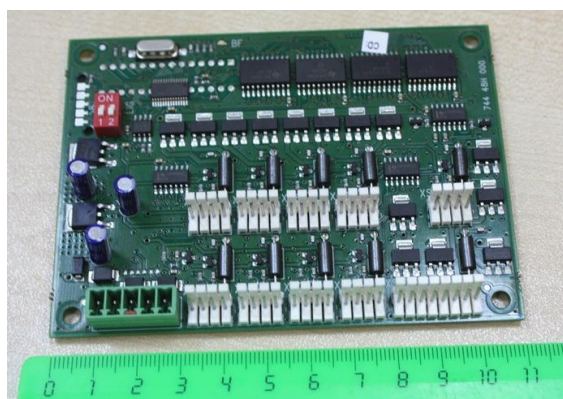


Плата MCI E PALIERE000



Код: МП0002731
Артикул: 74778E000
Цена (без НДС): 27 800,00 руб.

Плата MCI-E LANDING 8 levels



Код: ОСП0006908
Артикул: 74448H620
Цена (без НДС): 23 000,00 руб.

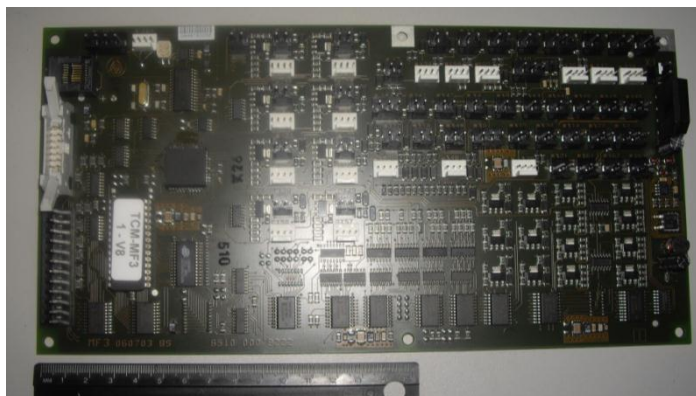
Плата MCI-E MAIN



Код: ОСП0006906
Артикул: 74776A520
Цена (без НДС): 94 600,00 руб.



Плата MF3 (2)



Код: MM0004457
Артикул: 65100009223
Цена (без НДС): 53 148,00 руб.

Плата MF4



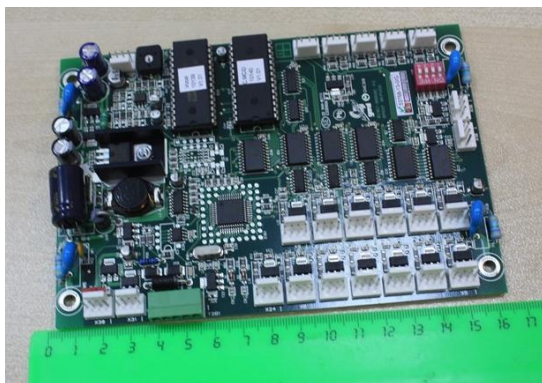
Код: MM0003436
Артикул: 6510066680
Цена (без НДС): 27 520,00 руб.

Плата МН1



Код: ОСП0004114
Артикул: 6510085680
Цена (без НДС): 21 555,84 руб.

Плата TDB



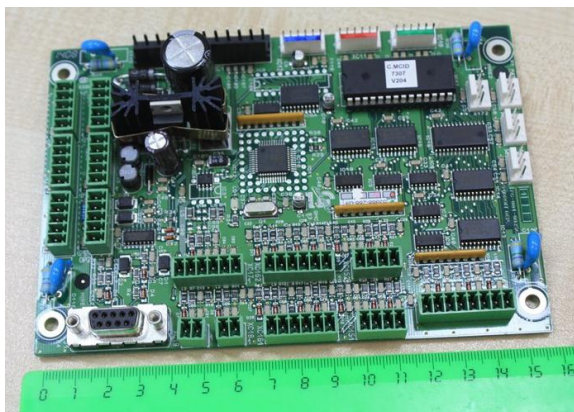
Код: ОСП0007436
Артикул: 747789570
Цена (без НДС): 61 840,00 руб.

Плата TMI2

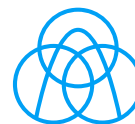


Код: ОСП0001083
Артикул: 66200006435_L
Цена (без НДС): 97 693,44 руб.

Плата V2 Key pad



Код: ОСП0007462
Артикул: 744485000
Цена (без НДС): 51 840,00 руб.



Плата этажная SLIMLOP в защитном тубе

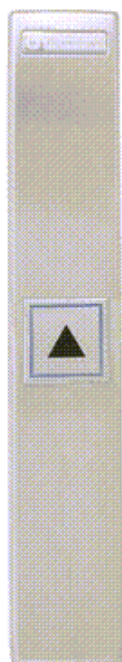


Код: ОСП0009146

Артикул: 65660009781

Цена (без НДС): 21 753,60 руб.

Пост вызывной SLIMLOP кнопка вверх



Код: ОСП0009140

Артикул: 65660009860

Цена (без НДС): 10 162,67 руб.



Пост вызывной SLIMLOP кнопка вверх, кнопка Family, табло индикации, синяя индикация



Код: ОСП0009142
Артикул: 65660009777
Цена (без НДС): 18 265,33 руб.

Пост вызывной SLIMLOP кнопка вверх, табло индикации, синяя индикация



Код: ОСП0009969
Артикул: 65660009828
Цена (без НДС): 15 244,00 руб.



Пост вызывной SLIMLOP кнопка вверх, кнопка Family, синяя индикация

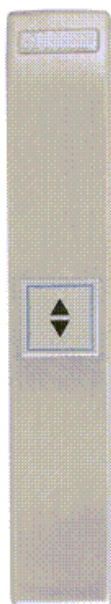


Код: ОСП0009144

Артикул: 65660009779

Цена (без НДС): 12 360,00 руб.

Пост вызывной SLIMLOP кнопка вверх/вниз



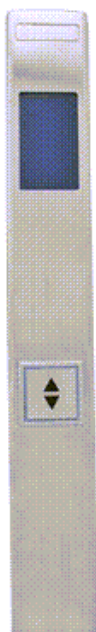
Код: ОСП0009964

Артикул: 65660009859

Цена (без НДС): 12 360,00 руб.



Пост вызывной SLIMLOR кнопка вверх/вниз, табло индикации, синяя индикация



Код: ОСП0009971

Артикул: 65660009827

Цена (без НДС): 15 244,00 руб.

Пост вызывной SLIMLOR кнопка вниз



Код: ОСП0009963

Артикул: 65660009861

Цена (без НДС): 10 162,67 руб.



Пост вызывной SLIMLOP кнопка вниз, кнопка Family, синяя индикация



Код: ОСП0009145
Артикул: 65660009780
Цена (без НДС): 12 360,00 руб.

Пост вызывной SLIMLOP кнопка вниз, кнопка Family, табло индикации, синяя индикация



Код: ОСП0009143
Артикул: 65660009778
Цена (без НДС): 18 265,33 руб.



Пост вызывной SLIMLOP кнопка вниз, табло индикации, синяя индикация



Код: ОСП0009970

Артикул: 65660009829

Цена (без НДС): 15 244,00 руб.

Ролик PFR-32 Эксц. Ø 26 мм. Длина оси 13 мм



Код: ОСП0006903

Артикул: PFR.320000000

Цена (без НДС): 1 866,67 руб.

Ролик PFR-55



Код: ОСП0006904

Артикул: PFR.550000000

Цена (без НДС): 2 133,33 руб.

Ролик замка дверей шахты, Fermator



Код: ОСП0009883
Артикул: APT.0000R0000.-02
Цена (без НДС): 654,67 руб.

Светильник LED Spot 4750K 3xLED 5,4W 12V IP20



Код: ОСП0006708
Артикул: 99500010871
Цена (без НДС): 8 545,45 руб.

Фотобарьер пара



Код: ОСП0009984
Артикул: CFT.FCROC0030.
Цена (без НДС): 5 600,00 руб.

Частотный преобразователь F5 16K 11 Kw C15



Код: ОСП0007460
Артикул: 74499N020
Цена (без НДС): 616 640,00 руб.

Частотный преобразователь F5 16K 5,5 Kw C13



Код: ОСП0007461
Артикул: 74499K020
Цена (без НДС): 437 269,33 руб.

Преобразователь частоты CPI/MFC 09 F/FS



Код: ОСП0010599
Артикул: 66160009246
Цена (без НДС): Н/Д



Преобразователь частоты CPI/MFC 15 F/FS



Код: ОСП0010600
Артикул: 66180009219
Цена (без НДС): Н/Д

Преобразователь частоты CPI/MFC 26 F/FS



Код: ОСП0010601
Артикул: 66170009356
Цена (без НДС): Н/Д

Преобразователь частоты CPI40 EASM



Код: ОСП0010602
Артикул: 66140004788
Цена (без НДС): Н/Д



Шкив для зубчатого ремня PM motor , Fermator



Код: ОСП0009885

Артикул: PPM.PMEAC0000

Цена (без НДС): 1 753,33 руб.

Энкодер 2х4096



Код: ОСП0001038

Артикул: 99500006022

Цена (без НДС): 43 789,71 руб.

2. Комплект быстроизнашивающихся частей

С целью повышения качества обслуживания клиентов и удобства дальнейшей эксплуатации лифтов модели SIMPLYCITY, был разработан и подготовлен комплект быстроизнашивающихся частей для первичного периода эксплуатации.

Большая привлекательность для клиента достигается дополнительной скидкой на входящие в него компоненты (около 11%). Однако предлагаться комплект может со следующими условиями:

1. Комплект не делим;
2. Комплект продаётся только через отдел поддержки сервиса.

Таблица 2.1. Комплект быстроизнашивающихся частей.

Код	Артикул	Наименование	Кол-во
ОСП0009771	AGH.01P000000	Башмак дверей комплект	2
МП0000703	6073203240	Вкладыш башмака 127x34x16мм	4
ОСП0001057	6073212240	Вкладыш противовеса 127x34x9мм	4
МП0000698	6073228240	Вкладыш противовеса 73x48x9мм	4
ОСП0001858	6073202230	Соединитель шаровый	4
ОСП0010246	BHT.DTEA015AA0000	Зубчатый ремень 12,5мм стальной стержень Fermator	1
ОСП0006903	PFR.320000000	Ролик PFR-32 Эксц. Ø 26 мм. Длина оси 13 мм	1
ОСП0006904	PFR.550000000	Ролик PFR-55	4
ОСП0009883	APT.0000R0000.-02	Ролик замка дверей шахты, Fermator	4
ОСП0006708	99500010871	Светильник LED Spot 4750K 3xLED 5,4W 12V IP20	4
ОСП0009885	PPM.PMEAC0000	Шкив для зубчатого ремня PM motor , Fermator	1

Всего 65 763,39 руб.

НДС 11 347,39 руб.

Всего с НДС 74 388,46 руб.

Конфиденциально

3. История изменений

#	Дата	Причина изменений
1	15.02.2017	Создание документа
2		
3		