

Прейскурант цен на запчасти

Действителен с 01.06.2022

Приводы въездных ворот

**Привод откатных ворот
привод распашных ворот**

Hörmann

Russia

Hörmann Russia OOO

Schuschary, otd. Badaevskoye 5A

RUS-196626 Sankt-Petersburg

Tel. +7 812 702 44 21/22

Fax +7 812 702 44 23

info@hoermann.ru



Действующими являются наши Общие условия продажи и поставки по состоянию на момент заказа.
Актуальную версию Общих условий продажи и поставки Вы всегда найдете на нашем сайте: www.hoermann.com/ru/terms-and-conditions

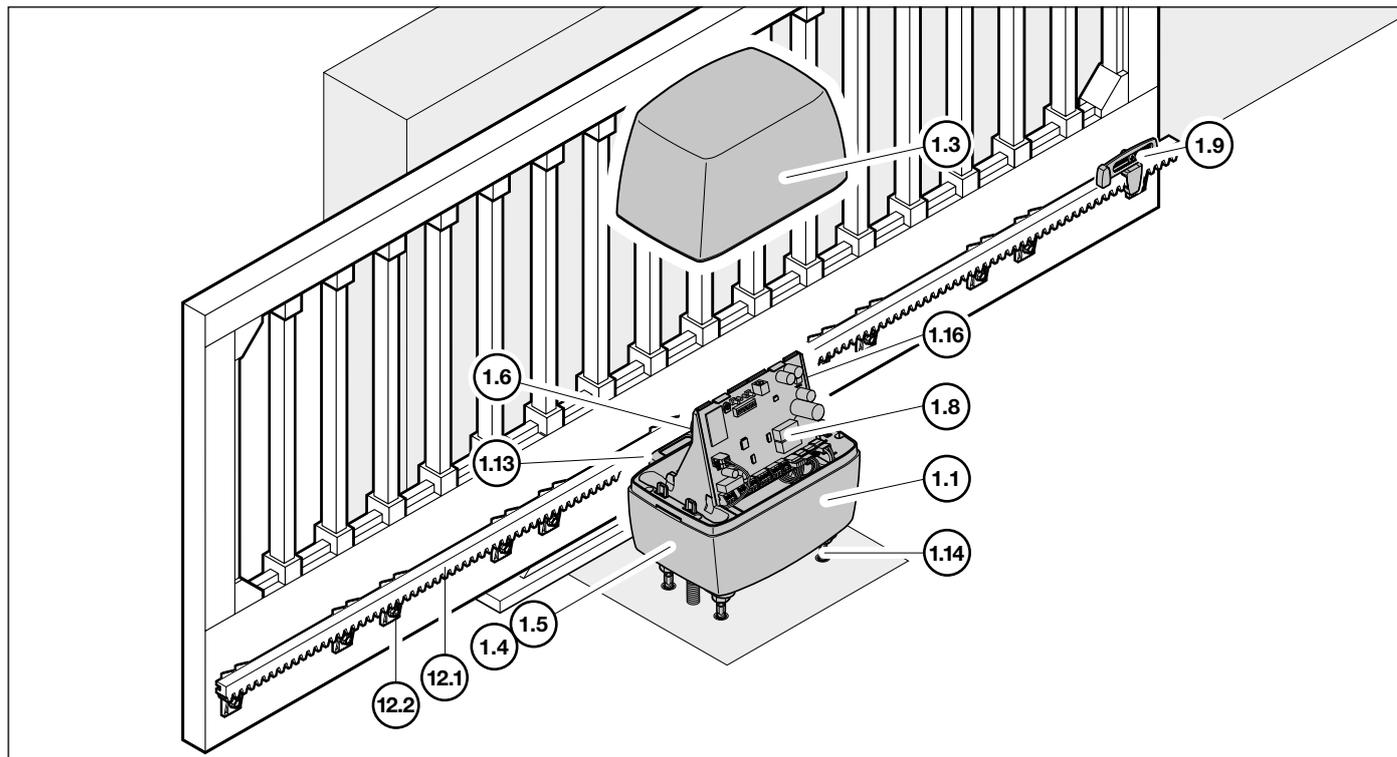
■ 1.	Привод откатных ворот LineaMatic P, H, Akku Solar	4
■ 2.	Привод откатных ворот Portronic S 4000	10
■ 3.	Привод откатных ворот STA 60	13
■ 4.	Привод откатных ворот STA 400 / STA 500 FU	16
■ 5.	Привод откатных ворот STA 90, 180, 220	19
■ 6.	Привод откатных ворот LineaMatic P, STA 60, 90, 180, 220 с предохранителем замыкающего контура (SKS)	24
■ 7.	Привод распашных ворот RotaMatic P, PL, Akku, Akku Solar	26
■ 8.	Приводы распашных ворот Portronic D 5000, D 2500	33
■ 9.	Приводы распашных ворот VersaMatic P, Akku Solar	36
■ 10.	Привод распашных ворот DTA	41
■ 11.	Привод распашных ворот DTH 700, DTU 250	43
■ 12.	Принадлежности	45
■	Бланк заказа запчастей	49

Используемые символы

Символ	Описание	Символ	Описание
	Цена – по запросу		Изделие было заменено
	Обратите внимание на более долгие сроки поставки		Больше не поставляется
	Комиссионные товары со сроком поставки		Изделия, цена которых отмечена точкой, имеются в запасе на складе завода и могут быть отправлены незамедлительно.

1. Привод откатных ворот LineaMatic P, H, Akku Solar

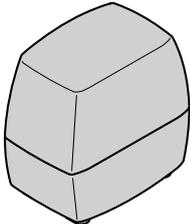
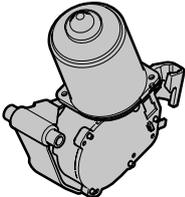
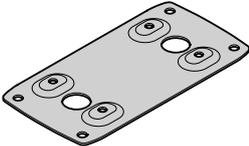
Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	P
---------	---------------	---------------------	--------	--------	---



	1.1 Сменный привод с приемником, 868 МГц LineaMatic (заменен на LineaMatic, 4511336 + 437518 приемник HEI2) LineaMatic P (заменен на LineaMatic, 4511336 + 437518 приемник HEI2)	01.03.2007 – 30.06.2012	436470 ↻	ШТ.	
		01.03.2007 – 30.06.2012	436471 ↻		
	Сменный привод с приемником, 868 MHz BS (серия 2) LineaMatic LineaMatic Akku Solar LineaMatic P	01.03.2017 –	4511336 •	_____	70546 /шт.
		01.03.2017 –	4511339 •	_____	53229 /шт.
	01.03.2017 –	4511337 •	_____		87398 /шт.

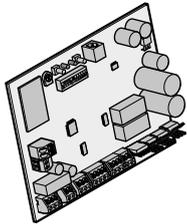
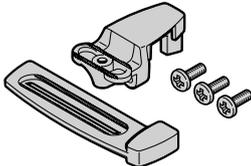
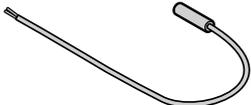
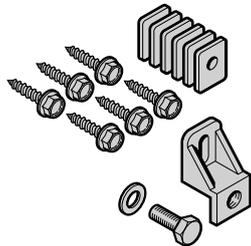
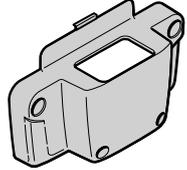
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа: _____
	Заказчик: _____	
	Адрес доставки: _____	
	Город/дата: _____	Печать и подпись _____

1. Привод откатных ворот LineaMatic P, H, Akku Solar

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	Р
	1.2 Сменный привод без приёмника ДУ LineaMatic LineaMatic P LineaMatic H Сменный привод без приёмника ДУ (серия 2) LineaMatic H	01.07.2012 – 28.02.2017 01.07.2012 – 28.02.2017 01.08.2009 – 28.02.2017 01.03.2017 –	4512750 • 4512751 • 436475 • 4511338 •	ШТ. _____ _____ _____ _____	68454 /шт. 85074 /шт. 104018 /шт. 104018 /шт.
	1.3 Крышка привода	01.03.2007 –	437684 •	ШТ. _____	4068 /шт.
	1.4 Трансформатор LineaMatic, 230 / 24 В – 60 ВА LineaMatic P, H, 230 / 24 В – 100 ВА	01.03.2007 – 28.02.2017 01.03.2007 – 28.02.2017	437685 • 437686 •	ШТ. _____ _____	6276 /шт. 6857 /шт.
	1.5 Импульсный источник питания привода въездных ворот (серия 2)	01.03.2017 –	439972 •	ШТ. _____	16155 /шт.
	1.6 Крепление электродвигателя Включая предварительно смонтированный редукторный двигатель LineaMatic, Akku Solar LineaMatic P LineaMatic H	01.03.2007 – 01.03.2007 – 01.03.2007 –	437327 • 437328 • 439562 •	ШТ. _____ _____ _____	12901 /шт. 14760 /шт. 29171 /шт.
	1.7 Фундаментная плита, LineaMatic H	01.08.2009 –	439395	ШТ. _____	3603 /шт.

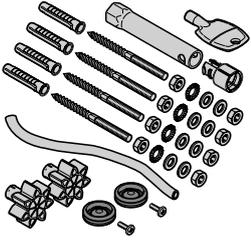
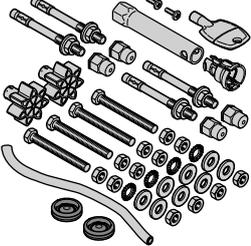
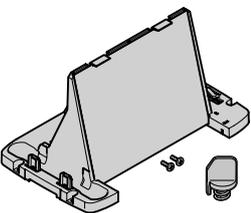
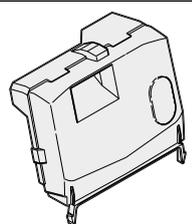
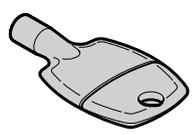
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Привод откатных ворот LineaMatic P, H, Akku Solar

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	Р
	1.8 Плата управления 12 DIL - переключателей (LineaMatic P, 868 МГц) 16 DIL - переключателей (LineaMatic P, 868 МГц) 16 DIL - переключателей без дистанционного управления (LineaMatic H) (LineaMatic, P) 16 DIL - переключателей io (LineaMatic P)	01.03.2007 – 30.09.2009	439421 ↻	шт.	
		01.10.2009 – 30.06.2012	439528 ↻		
		01.07.2009 – 28.02.2017	439527 •	_____	16968 /шт.
		01.07.2012 – 28.02.2017	439527 •	_____	16968 /шт.
		01.10.2009 – 31.12.2010	439530 ×		
	Плата управления (серия 2) LineaMatic, P, H, Akku Solar, 868 МГц BS (серия 2)	01.03.2017 –	439849 •	_____	30101 /шт.
	1.9 Магнитный держатель Магнитный держатель (серия 2)	01.03.2007 – 28.02.2017	437688 ↻	шт.	
		01.03.2017 –	438788 •	_____	1813 /шт.
	1.10 Магнитный датчик с контактом	01.03.2007 –	437689 •	шт.	
	1.11 Комплект винтов для зубчатой рейки из пластмассы 1 м Крепежный уголок для стальной зубчатой рейки требуется 3 шт./м	01.03.2007 –	438634 •	шт.	
		01.03.2007 –	438765 •	_____	523 /шт.
	1.12 Колпачок для зубчатого колеса	01.03.2007 –	437690 •	шт.	
				_____	709 /шт.

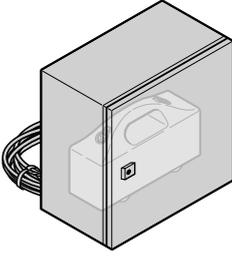
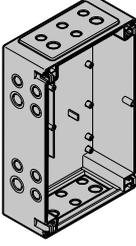
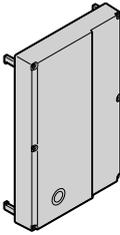
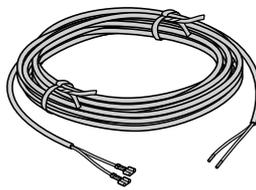
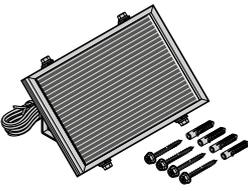
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа: _____
	Заказчик: _____	
	Адрес доставки: _____	
	Город/дата: _____	Печать и подпись _____

1. Привод откатных ворот LineaMatic P, H, Akku Solar

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	Р
	1.13 Пакет с винтами и шурупами Пакет с винтами и шурупами (серия 2)	01.03.2007 – 28.02.2017	439358 •	ШТ. _____	3370 /шт.
		01.03.2017 –	438789 •	ШТ. _____	3719 /шт.
	1.14 Пакет с винтами и шурупами для привода LineaMatic H Пакет с винтами и шурупами для привода LineaMatic H (серия 2)	01.08.2009 –	439393 •	ШТ. _____	3719 /шт.
		01.03.2017 –	438790 •	ШТ. _____	4068 /шт.
	1.15 Держатель для платы вкл. аварийную деблокировку с винтами	01.10.2001 –	437691 •	ШТ. _____	1406 /шт.
	1.16 Аварийная деблокировка с пружинными болтами	30.06.2010 –	436680 •	ШТ. _____	860 /шт.
	1.17 Кожух для защиты от дождя LineaMatic LineaMatic (серия 2)	01.11.2007 – 28.02.2017	436400 •	ШТ. _____	2789 /шт.
		01.03.2017 –	437069 •	ШТ. _____	2789 /шт.
	1.18 Ключ для крышки привода LineaMatic 7 мм, трехгранный	01.10.2008 –	439450 •	ШТ. _____	860 /шт.
	1.19 Знак предупреждения об опасности	01.04.2007 –	439411 •	ШТ. _____	453 /шт.

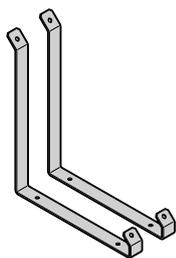
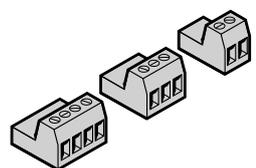
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____		_____	
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Привод откатных ворот LineaMatic P, H, Akku Solar

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	Р
	1.20 Аккумуляторный блок Akku Solar, включая регулятор зарядки Комплект для переоснащения WA 24 в шкафу управления, со сменным аккумулятором WA 24, зарядным устройством, регулятором зарядки и соединительным проводом	01.03.2017 – 31.12.2017	439993 ↻	шт.	116454 /шт.
		01.01.2018 –	435733 •	_____	
	1.21 Нижняя часть корпуса Akku Solar с уплотнением	01.03.2017 – 31.12.2017	638125 •	шт.	5114 /шт.
	1.22 Верхняя часть корпуса Akku Solar	01.03.2017 – 31.12.2017	638493 •	шт.	4416 /шт.
	1.23 Соединительный провод Akku Solar	01.03.2017 –	439976 •	шт.	8368 /шт.
	1.24 Солнечная батарея С принадлежностями, включая монтажный материал и соединительный провод длиной 10 м SM24 - 1 SM24 - 2	01.06.2009 – 31.10.2020 01.11.2020 –	436441 ↻ 4511944 •	шт.	43815 /шт.

ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

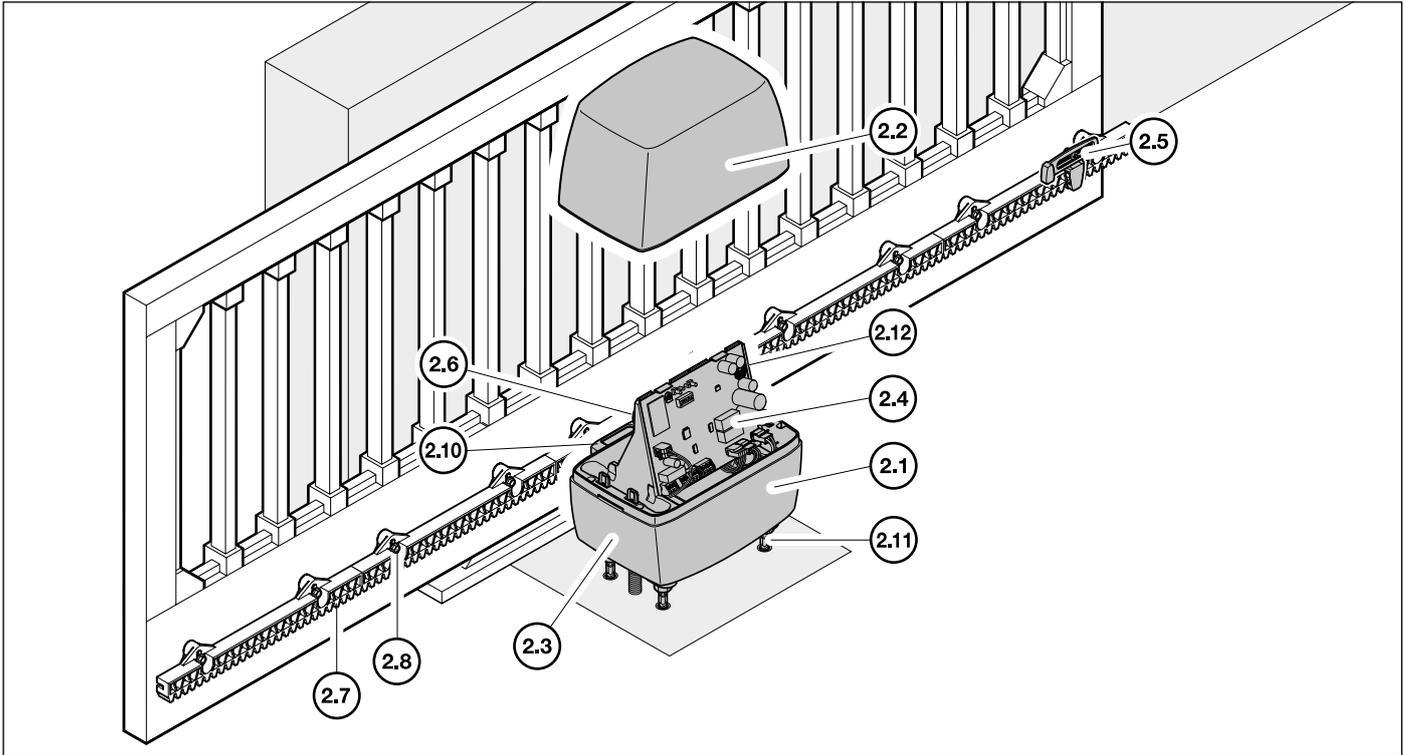
1. Привод откатных ворот LineaMatic P, H, Akku Solar

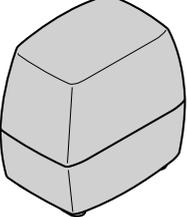
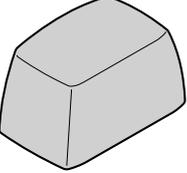
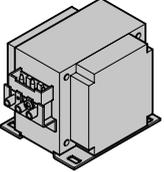
Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	Р
	1.25 Комплект: крепление солнечной панели RotaMatic Akku Солнечная батарея SM24 - 1 Солнечная батарея SM24 - 2	01.10.2006 – 31.05.2009 01.06.2009 – 31.10.2020 01.11.2020 –	438470 ↻	шт.	4416 /шт. 4416 /шт.
			436442 •	_____	
			4511941 •	_____	
	1.26 Пакет с крепежными винтами для монтажа солнечной батареи RotaMatic Akku Солнечная батарея SM24 - 1, SM24 - 2	01.06.2005 – 31.05.2009 01.06.2009 –	438572 ↻	шт.	442 /шт.
			436443 •	_____	
	1.27 Винтовые клеммы двухконтактные трехконтактные четырехконтактные, мотор	13.02.2006 – 13.02.2006 – 13.02.2006 –	436394 •	шт.	860 /шт. 569 /шт. 569 /шт.
			438903 •	_____	
			436395 •	_____	

ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

2. Привод откатных ворот Portronic S 4000

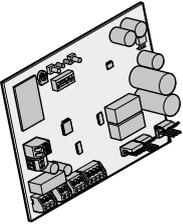
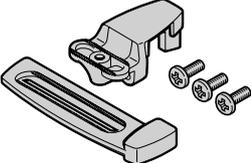
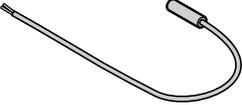
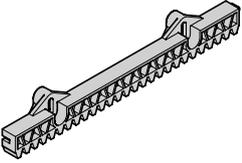
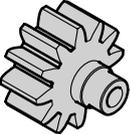
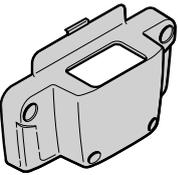
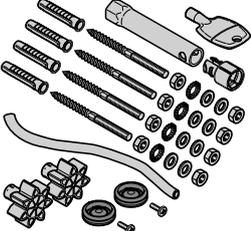
Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	Р
---------	---------------	---------------------	--------	--------	---



	2.1 Сменный привод с приемником 433 МГц RC	01.02.2010 –	435901 •	шт. _____	54508 /шт.
	2.2 Крышка привода	01.02.2010 –	436592 •	шт. _____	4068 /шт.
	2.3 Трансформатор 230 / 24 V – 60 VA	01.07.2007 –	437685 •	шт. _____	6276 /шт.

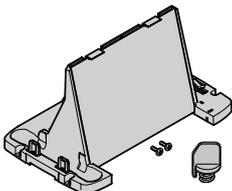
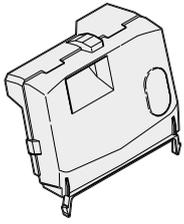
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа: _____
	Заказчик: _____	
	Адрес доставки: _____	
	Город/дата: _____	Печать и подпись _____

2. Привод откатных ворот Portronic S 4000

Изделие	Поз.	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	Р
	2.4	Плата управления 433 МГц, динамический код	01.02.2010–	436547 •	ШТ. _____	20339 /шт.
	2.5	Магнитный держатель Магнитный держатель (серия 2)	01.02.2010–28.02.2017 01.03.2017–	437688 ↻ 438788 •	ШТ. _____	1116 /шт.
	2.6	Магнитный датчик, с контактом	01.02.2010–	437689 •	ШТ. _____	2231 /шт.
	2.7	Сегмент зубчатой рейки	01.02.2010–	435889 •	ШТ. _____	709 /шт.
 24x	2.8	Крепежные винты	01.02.2010–	436450 •	ШТ. _____	1278 /шт.
	2.9	Пластмассовое зубчатое колесо	01.02.2010–	436594 •	ШТ. _____	1278 /шт.
	2.10	Колпачок для зубчатого колеса	01.02.2010–	436593 •	ШТ. _____	1000 /шт.
	2.11	Пакет с принадлежностями	01.02.2010–	439358 •	ШТ. _____	3370 /шт.

ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

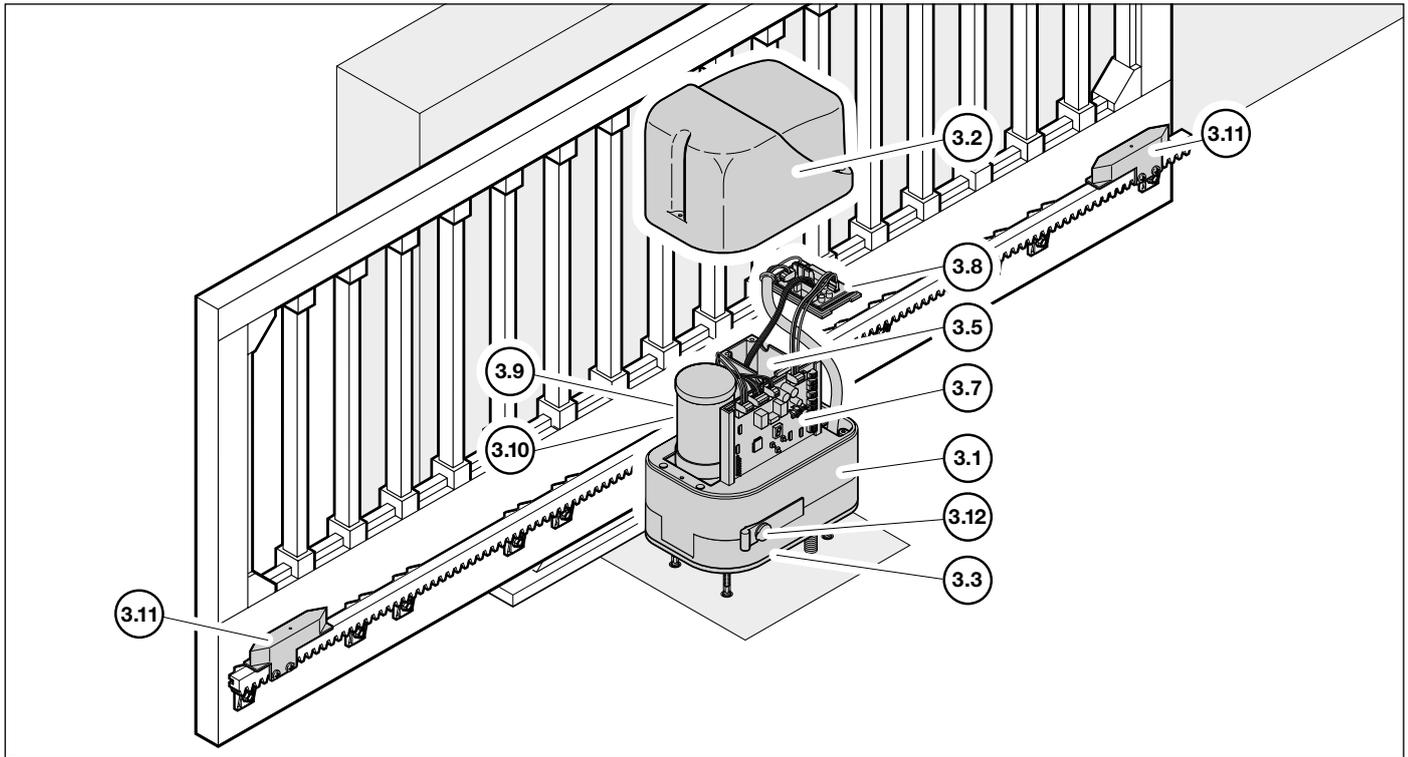
2. Привод откатных ворот Portronic S 4000

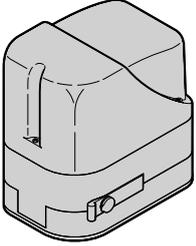
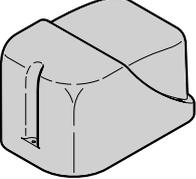
Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	Р
	2.12 Держатель для платы вкл. аварийную деблокировку с винтами	01.02.2010–	437691 •	шт. _____	1406 /шт.
	2.13 Аварийная деблокировка с пружинными болтами	30.06.2010–	436680 •	шт. _____	860 /шт.
	2.14 Ключ для крышки привода 7 мм, 3-гранный	01.02.2010–	439450 •	шт. _____	860 /шт.
	2.15 Кожух для защиты от дождя Portronic	01.02.2010–28.02.2017 01.03.2017–	436400 • 437069 •	шт. _____ _____	2789 /шт. 2789 /шт.
	2.16 Знак предупреждения об опасности	01.02.2010–	436596 •	шт. _____	291 /шт.

ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

3. Привод откатных ворот STA 60

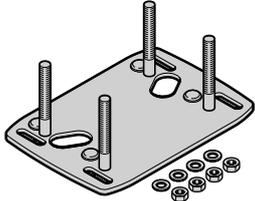
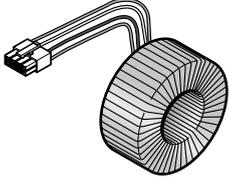
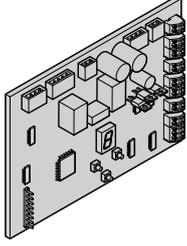
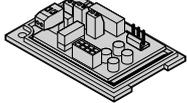
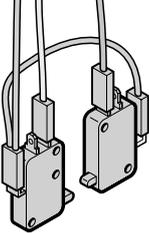
Изделие	Поз.	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	Р
---------	------	----------	---------------------	--------	--------	---



	3.1 Сменный привод, вкл. блок управления без приемника, крепежный материал, напольная консоль	01.10.2001 –	435505 X	шт.	
	3.2 Крышка привода	01.10.2001 –	438654 X	шт.	
	3.3 Напольная консоль	01.02.2010 –	438626 X	шт.	

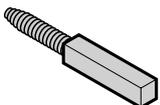
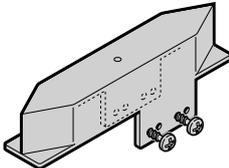
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа: _____
	Заказчик: _____	
	Адрес доставки: _____	
	Город/дата: _____	Печать и подпись: _____

3. Привод откатных ворот STA 60

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	Р
	<p>3.4 Комплект для переоборудования STA 60 в LineaMatic</p> <p>Указание: Для переоснащения дополнительно требуются следующие изделия: магнитный держатель, № арт. 438788; пакет с винтами и шурупами, № арт. 438789 и руководство по монтажу, № арт. 437871.</p> <p>Также требуется сменная головка привода.</p>	01.03.2007 –	439410 ×	шт.	
	<p>3.5 Трансформатор с кольцевым сердечником 230 / 24 В – 240 ВА</p>	01.10.2001 –	438750 •	шт. _____	9879 /шт.
	<p>3.6 Зубчатое колесо Z17</p>	15.02.2004 –	438098 •	шт. _____	4998 /шт.
	<p>3.7 Плата управления</p>	01.10.2001 –	438639 ×	шт.	
	<p>3.8 Сетевая плата</p>	01.10.2001 – 13.11.2013	438751 ×	шт.	
	<p>3.9 Комплект конечных выключателей, электрич.</p>	01.10.2001 –	438656 ×	шт.	

ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

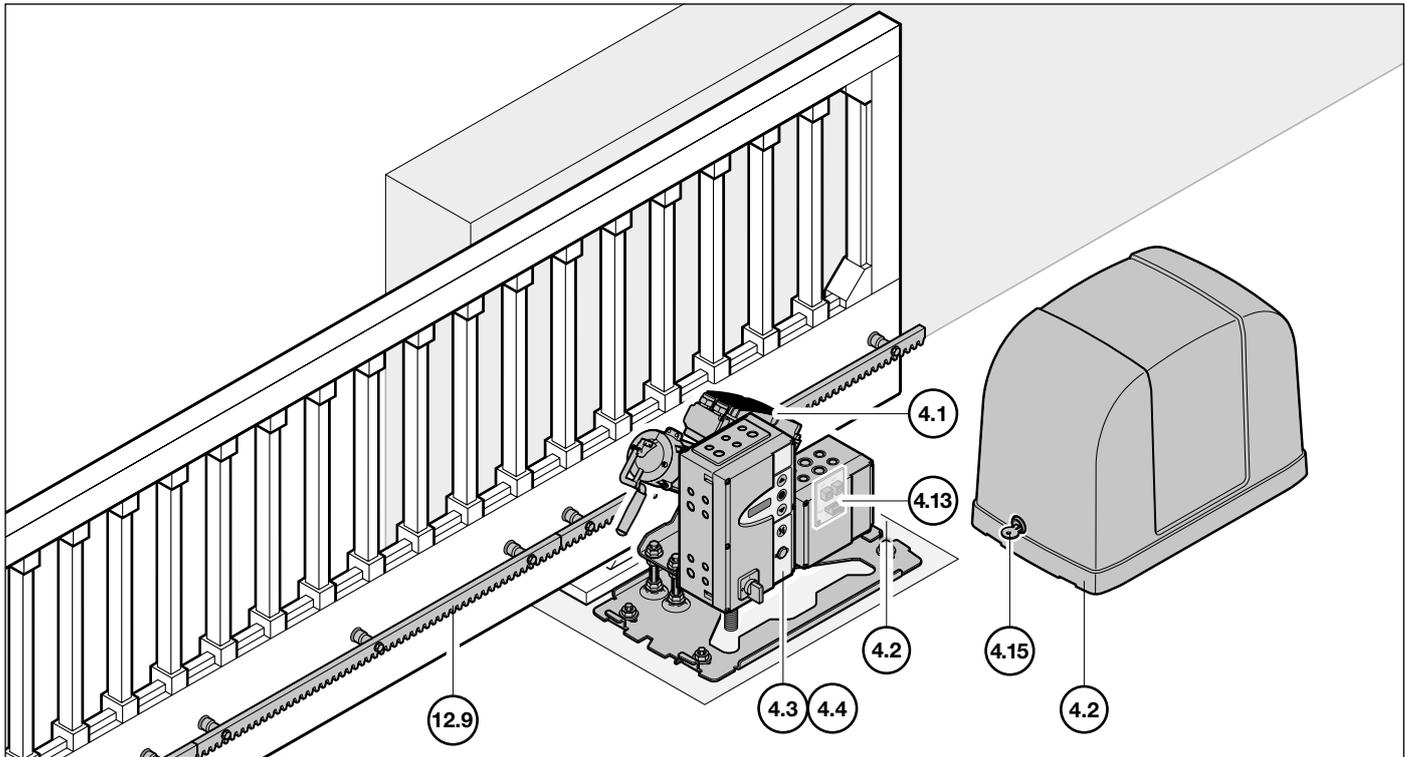
3. Привод откатных ворот STA 60

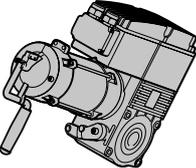
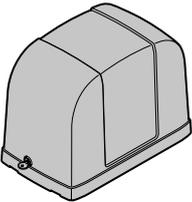
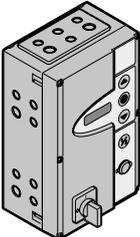
Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	Р
	3.10 Конечный выключатель, пружина	01.10.2001 –	438655 ×	шт. _____	
	3.11 Контактный кулачок вращается вправо / влево	01.10.2001 –	438760 •	шт. _____	1278 /шт.
	3.12 Замок вкл. 2 ключа и цилиндр	01.10.2003 –	438704 •	шт. _____	2673 /шт.
	3.13 Ключ	01.08.2001 –	438657 •	шт. _____	709 /шт.
	3.14 Пылезащитный колпак для замка деблокировки	13.02.2006 –	439308 •	шт. _____	709 /шт.
	3.15 Знак предупреждения об опасности	01.04.2007 –	439411 •	шт. _____	453 /шт.

ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

4. Привод откатных ворот STA 400 / STA 500 FU

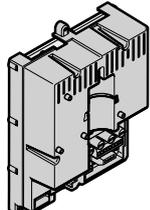
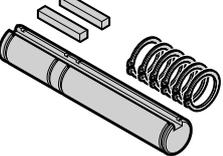
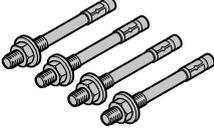
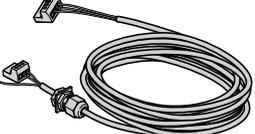
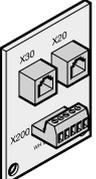
Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	Р
---------	---------------	---------------------	--------	--------	---



	<p>4.1 Сменный привод STA 400 FU</p> <p>STA 400 FU STA 500 FU</p>	<p>01.07.2005 – 31.05.2022 01.06.2022 –</p>	<p>636330 • 4514116 •</p>	<p>шт. _____ _____</p>	<p>115524 /шт. 122613 /шт.</p>
	<p>4.2 Крышка привода</p>	<p>01.05.2009 –</p>	<p>637690 •</p>	<p>шт. _____ _____</p>	<p>19176 /шт.</p>
	<p>4.3 Блок управления в корпусе с главным выключателем</p> <p>B460 FU – STA 560</p>	<p>01.07.2005 – 31.05.2022 01.06.2022 –</p>	<p>636905 • 4514001 •</p>	<p>шт. _____ _____</p>	<p>108318 /шт. 108318 /шт.</p>

ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа: _____
	Заказчик: _____	
	Адрес доставки: _____	
	Город/дата: _____	Печать и подпись _____

4. Привод откатных ворот STA 400 / STA 500 FU

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	Р
	4.4 Блок управления B460FU-STA 560	01.07.2005-31.05.2022 01.06.2022-	638345 • 4514321 •	шт. _____ _____	56948 /шт. 51370 /шт.
	4.5 Крышка корпуса с пленкой и платой клавиатуры B460FU-STA 560	01.07.2005-31.05.2022 01.06.2022-	638349 • 4514323 •	шт. _____ _____	16620 /шт. 18014 /шт.
	4.6 Насадной вал	01.02.2010-	638939 •	шт. _____ _____	8019 /шт.
	4.7 Пакет с винтами и шурупами для анкерных болтов	01.07.2009-	637652 •	шт. _____ _____	2673 /шт.
	4.8 Соединительный провод двигателя 3 × 1,5 мм 2 FU, длина: 590 мм	01.06.2009-	637658 •	шт. _____ _____	1964 /шт.
	4.9 Комплект системных проводов 2 × 6-жильный, длина: 760 мм	01.05.2009-	637659 •	шт. _____ _____	569 /шт.
	4.10 Адаптерная плата SKS	01.07.2009-	637664 •	шт. _____ _____	3603 /шт.

ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

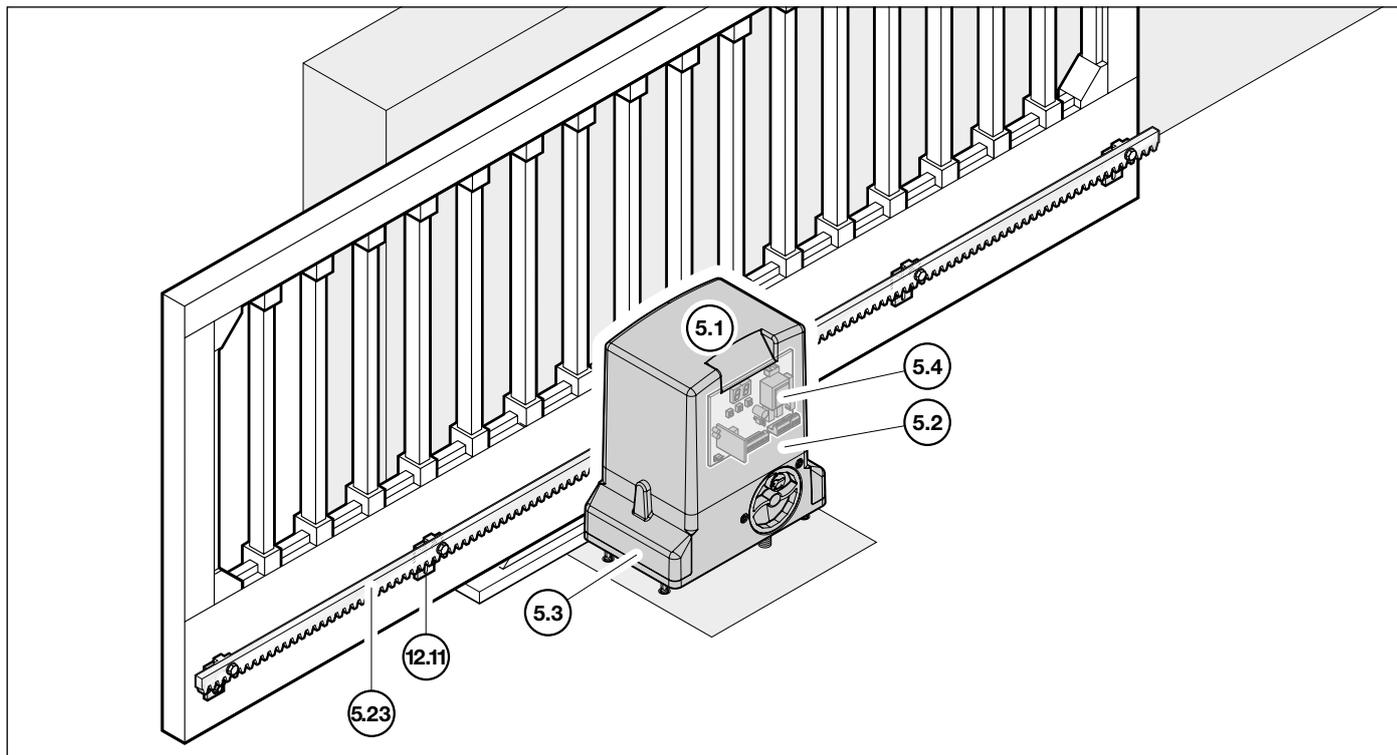
4. Привод откатных ворот STA 400 / STA 500 FU

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	Р
	4.11 Знак предупреждения об опасности	01.04.2007 –	439411 •	шт. _____	453 /шт.
	4.12 Ключ для крышки привода № ключа 45201 45202 45203 45204 45205		637653 • 637654 • 637655 • 637656 • 637657 •	шт. _____ _____ _____ _____ _____	860 /шт. 860 /шт. 860 /шт. 860 /шт. 860 /шт.

ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

5. Привод откатных ворот STA 90, 180, 220

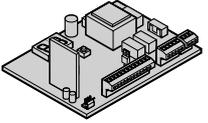
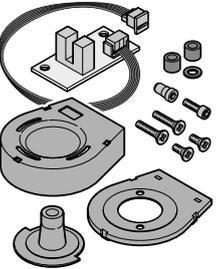
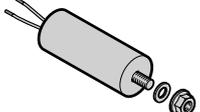
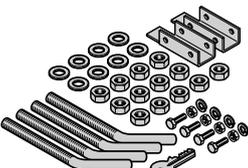
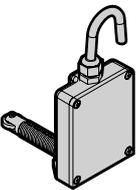
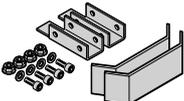
Изделие	Поз.	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	Р
---------	------	----------	---------------------	--------	--------	---



	<p>5.1 Сменный привод, вкл. блок управления без радиоприемника, крепежный материал, напольная консоль</p> <p>STA 90 STA 180 STA 220 (привод без блока управления)</p>	<p>01.08.2007 – 01.08.2007 – 01.08.2007 –</p>	<p>635261 • 635266 • 635272 •</p>	<p>шт. _____ _____ _____</p>	<p>124821 /шт. 200017 /шт. 166196 /шт.</p>
	<p>5.2 Крышка привода STA 90</p>	<p>01.10.2001 –</p>	<p>439364 •</p>	<p>шт. _____</p>	<p>7438 /шт.</p>
	<p>5.3 Боковое защитное устройство STA 90 (комплект)</p>	<p>01.01.2008 –</p>	<p>439369 •</p>	<p>шт. _____</p>	<p>3254 /шт.</p>

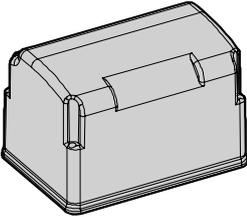
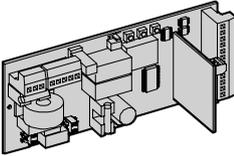
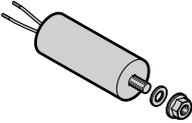
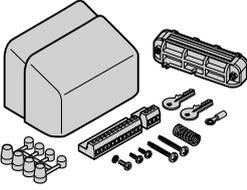
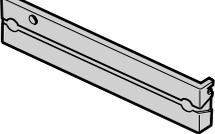
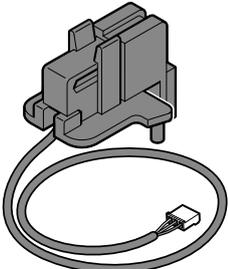
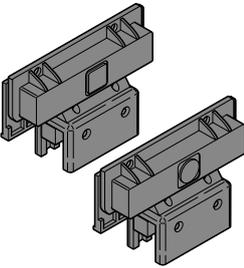
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

5. Привод откатных ворот STA 90, 180, 220

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	Р
	5.4 Плата управления 740D, STA 90	01.07.2007 –	439363 •	шт. _____	53113 /шт.
	5.5 Плата энкодера STA 90 STA 90 вкл. 6-полюсный кабель Mascon	01.03.2008 – 04.10.2016 05.10.2016 –	439383 ↻ 439487 •	шт. _____	15574 /шт.
	5.6 Конденсатор 12,5 µF, STA 90	01.03.2008 –	439372 •	шт. _____	2789 /шт.
	5.7 Монтажный комплект STA 90	01.07.2007 –	439365 •	шт. _____	7322 /шт.
	5.8 Блок конечного выключателя STA 90 (замена на арт. 637488 + 439368)	01.03.2008 – 30.09.2017	439370 •	шт. _____	9995 /шт.
	5.9 Жестяные пластины конечного выключателя с крепежным материалом STA 90	01.03.2008 –	439371 •	шт. _____	5579 /шт.
	5.10 Ключ разблокировки для универсального замка STA 90, 180, 220	01.07.2007 –	638444 •	шт. _____	709 /шт.

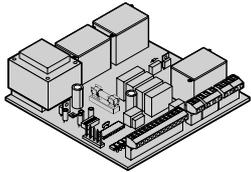
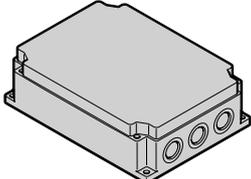
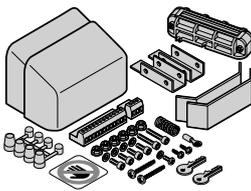
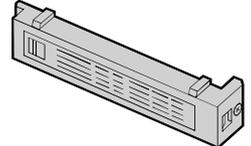
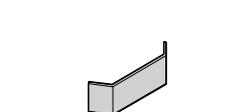
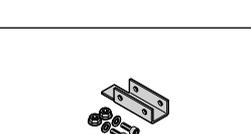
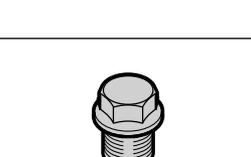
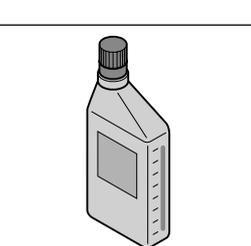
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

5. Привод откатных ворот STA 90, 180, 220

Изделие	Поз.	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	Р
	5.11	Крышка привода STA 180, 220	01.07.2007 –	439366 •	шт. _____	5346 /шт.
	5.12	Плата управления 780D, STA 180	01.07.2007 –	439362 •	шт. _____	60667 /шт.
	5.13	Конденсатор 35 µF, STA 180 18 µF, STA 180	01.03.2008 – 30.11.2011 01.12.2011 –	439374 • 439384 •	шт. _____ _____	4533 /шт. 4068 /шт.
	5.14	Монтажный комплект для STA 180	01.07.2007 –	439367 •	шт. _____	6508 /шт.
	5.15	Блок конечного выключателя, магнитн. STA 180	01.03.2008 –	439373 •	шт. _____	6160 /шт.
	5.16	Магнитный конечный выключатель STA 90	01.09.2017 –	637488 •	шт. _____	8368 /шт.
	5.17	Комплект: Магниты для конечного выключателя STA 90, 180	01.12.2007 – 30.03.2015 01.04.2015 –	439368 ↻ 439368 •	шт. _____	11041 /шт.

ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

5. Привод откатных ворот STA 90, 180, 220

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	Р
	5.18 Плата управления А844, STA 220	01.07.2007 –	638440 •	шт. _____	73219 /шт.
	5.19 Корпус блока управления для платы управления А844, STA 220	01.07.2007 –	638441 •	шт. _____	9065 /шт.
	5.20 Монтажный комплект STA 220	01.07.2007 –	638443 ×	шт. _____	
	5.21 Блок конечного выключателя, индукц. STA 220	01.03.2008 –	439375 •	шт. _____	5695 /шт.
	5.22 Жестяная пластина конечного выключателя STA 220	01.03.2008 –	439376 •	шт. _____	709 /шт.
	5.23 Крепление жестяной пластины конечного выключателя STA 220	01.03.2008 –	439377 •	шт. _____	1406 /шт.
	5.24 Резьбовая пробка маслянистого отверстия STA 180, 220	01.07.2007 –	638446 •	шт. _____	291 /шт.
	5.25 Гидравлическое масло STA 180, 220 1 литр	01.11.2007 –	439415 •	шт. _____	3952 /шт.

ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

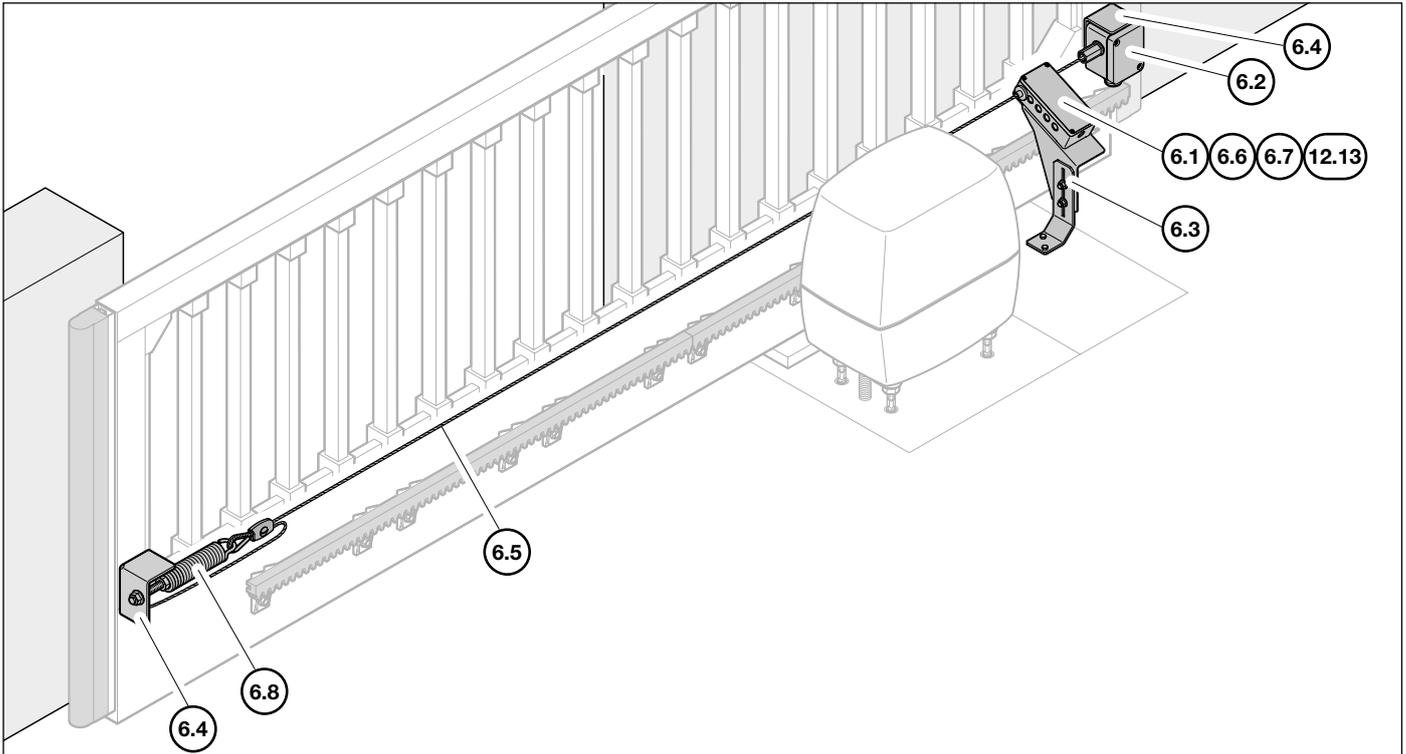
5. Привод откатных ворот STA 90, 180, 220

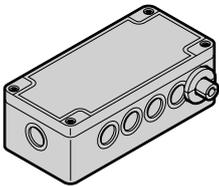
Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	Р
	5.26 Знак предупреждения об опасности	01.04.2007–	439411 •	ШТ. _____	453 /шт.

ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

6. Привод откатных ворот LineaMatic P, STA 60, 90, 180, 220 с предохранителем замыкающего контура (SKS)

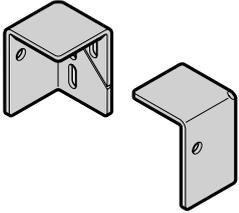
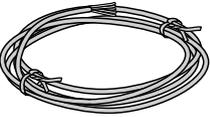
Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	Р
---------	---------------	---------------------	--------	--------	---



	6.1 Комплект подключения SKS Плата в корпусе Крышка для корпуса SKS с винтами и уплотнениями Входной патрубок для корпуса SKS 1 пара (справа/слева), без винтов	01.03.2003 – 01.03.2003 – 01.03.2003 –	438935 • 438267 • 438936 •	ШТ. _____ _____ _____	51254 /шт. 1116 /шт. 3022 /шт.
	6.2 Сердечник катушки в корпусе	01.03.2003 –	438937 •	ШТ. _____	19293 /шт.
	6.3 Крепление комплекта подключения SKS Уголок для крепления корпуса Уголок для напольного крепления	01.03.2003 – 01.03.2003 –	438938 • 438939 •	ШТ. _____ _____	4300 /шт. 3719 /шт.

ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа: _____
	Заказчик: _____	
	Адрес доставки: _____	
	Город/дата: _____	Печать и подпись _____

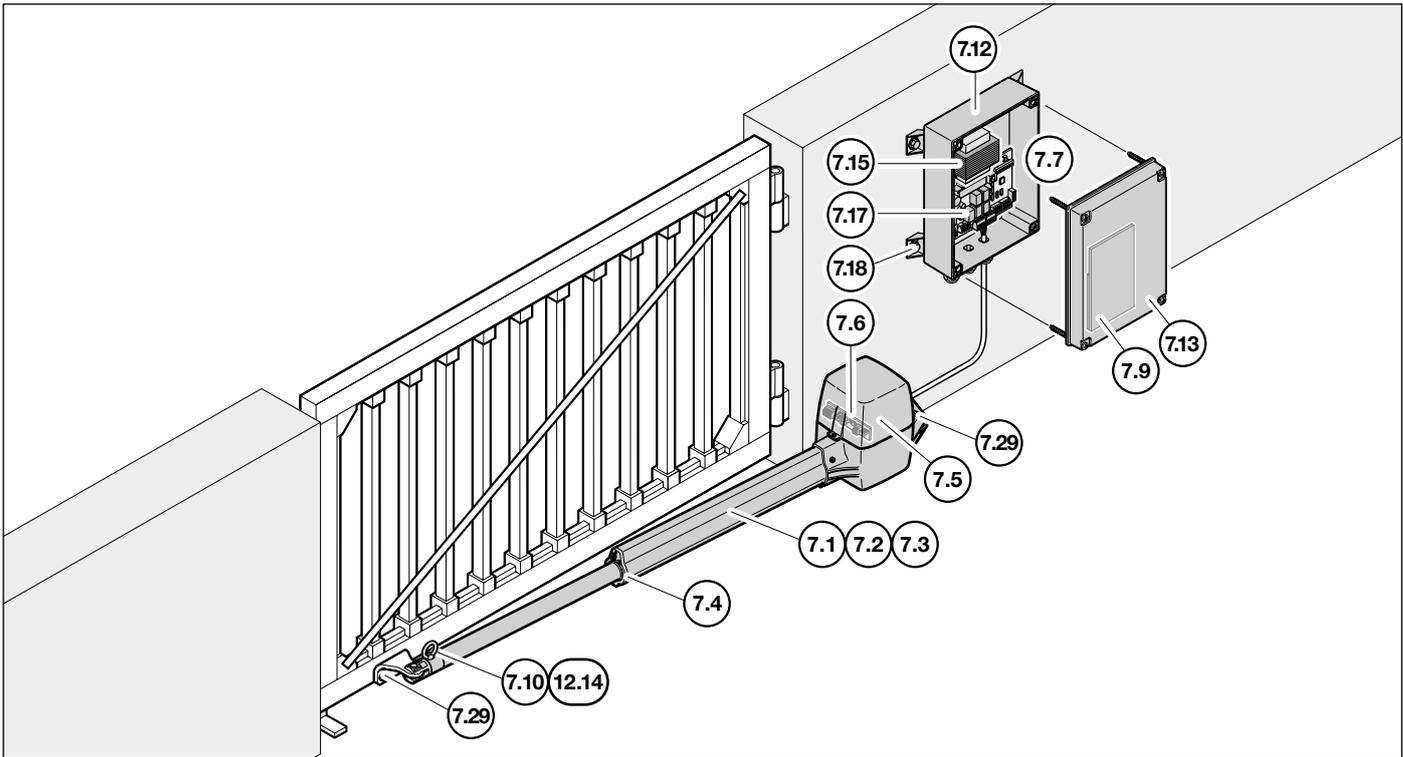
6. Привод откатных ворот LineaMatic P, STA 60, 90, 180, 220 с предохранителем замыкающего контура (SKS)

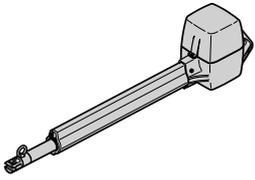
Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	Р
	6.4 Крепежный уголок для натяжного троса Монтажный уголок слева справа	01.03.2003 – 01.03.2003 –	438940 • 438941 •	шт. _____ _____	3254 /шт. 3254 /шт.
	6.5 Натяжной трос Ø 3 мм × 20 м с ПВХ-оболочкой и запрессованной резьбовой деталью	01.03.2003 –	438942 •	шт. _____	7438 /шт.
	6.6 Соединительный провод 5 × 0,34 мм ² , жилы различаются по цветам Серая оболочка из полиуретана Длина 2 м, неразделанный	01.03.2003 –	438943 •	шт. _____	2231 /шт.
	6.7 Резьбовые соединения	01.03.2003 –	438944 •	шт. _____	1406 /шт.
	6.8 Пакет с принадлежностями	01.03.2003 –	438945 •	шт. _____	5230 /шт.
	6.9 Знак предупреждения об опасности	01.04.2007 –	439411 •	шт. _____	453 /шт.

ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

7. Привод распашных ворот RotaMatic P, PL, Akku, Akku Solar

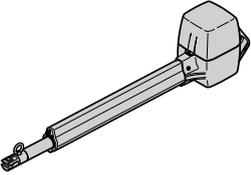
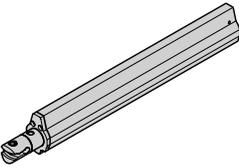
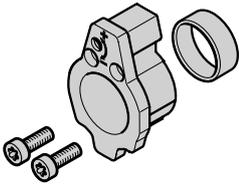
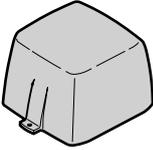
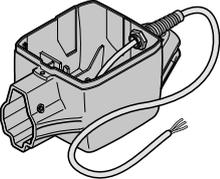
Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	Р
---------	---------------	---------------------	--------	--------	---



Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	Р
	7.1 Сменный привод				
	RotaMatic, RotaMatic Akku	13.02.2006 – 28.02.2017	435805 •	_____	53810 /шт.
	RotaMatic, RotaMatic Akku Solar (серия 2)	01.03.2017 –	4511021 •	_____	53810 /шт.
	RotaMatic P	13.02.2006 – 28.02.2017	435817 •	_____	71592 /шт.
	RotaMatic P (серия 2)	01.03.2017 –	4511022 •	_____	71592 /шт.
	RotaMatic PL	13.02.2006 – 28.02.2017	435827 •	_____	80657 /шт.
RotaMatic PL (серия 2)	01.03.2017 –	4511023 •	_____	80657 /шт.	

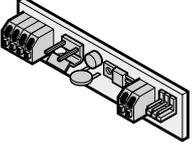
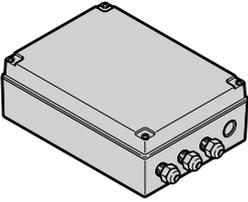
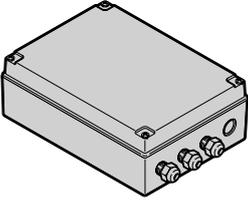
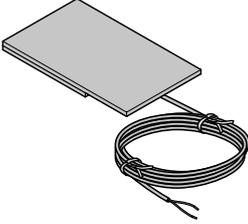
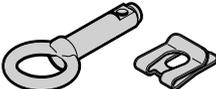
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа: _____
	Заказчик: _____	
	Адрес доставки: _____	
	Город/дата: _____	Печать и подпись _____

7. Привод распашных ворот RotaMatic P, PL, Akku, Akku Solar

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	Р
	7.2 Сменный привод с обогревом			шт.	
	RotaMatic	13.02.2006–28.02.2017	435806 •	_____	71360 /шт.
	RotaMatic (серия 2)	01.03.2017–31.12.2017	4511024 ↻	_____	
	RotaMatic P	01.01.2018–	4511027 •	_____	71360 /шт.
	RotaMatic P	13.02.2006–28.02.2017	435818 •	_____	89142 /шт.
	RotaMatic P (серия 2)	01.03.2017–31.12.2017	4511025 ↻	_____	
		01.01.2018–	4511028 •	_____	89142 /шт.
	RotaMatic PL	13.02.2006–28.02.2017	435828 ↻	_____	
	RotaMatic PL (серия 2)	01.03.2017–31.12.2017	4511026 •	_____	/шт.
		01.01.2018–	4511029 •	_____	100066 /шт.
	7.3 Направляющий профиль			шт.	
	RotaMatic	01.04.2011–	436986 •	_____	17433 /шт.
	RotaMatic P	01.04.2011–	436987 •	_____	21966 /шт.
	RotaMatic PL	01.04.2011–	436988 •	_____	23593 /шт.
	7.4 Крышка и грязезащитная манжета			шт.	
		01.04.2010–	435582 •	_____	860 /шт.
	7.5 Верхняя часть корпуса для привода RotaMatic (без винтов)			шт.	
		13.02.2006–	438781 •	_____	3603 /шт.
	7.6 Нижняя часть корпуса с соединительным проводом и защитой от изгибов			шт.	
	RotaMatic	13.02.2006–	435753 •	_____	5811 /шт.
	RotaMatic P, PL	13.02.2006–	435754 •	_____	9181 /шт.

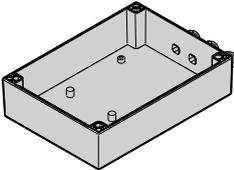
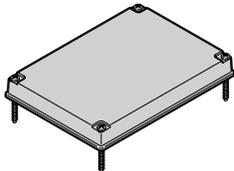
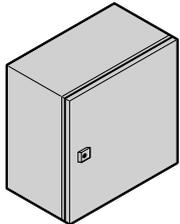
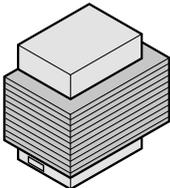
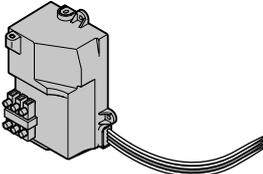
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

7. Привод распашных ворот RotaMatic P, PL, Akku, Akku Solar

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	Р		
	7.7 Плата подключения электродвигателя RotaMatic Akku RotaMatic RotaMatic, RotaMatic Akku RotaMatic P, PL RotaMatic P, PL RotaMatic, RotaMatic Akku Solar (Серия 2) RotaMatic P, PL (Серия 2)	 13.02.2006 – 31.07.2010 13.02.2006 – 31.07.2010 01.08.2010 – 28.02.2017 13.02.2006 – 01.07.2010 01.08.2010 – 28.02.2017 01.03.2017 – 01.03.2017 –	 439309 ↻ 439309 ↻ 437712 • 437670 ↻ 437713 • 439974 • 439968 •	ШТ. _____ _____ _____ _____	 5230 /шт. 5230 /шт. 3603 /шт. 3719 /шт.		
		7.8 Блок управления со встроенным приемником ДУ RotaMatic - 12 DIL - переключателей, 868 МГц, постоянный код RotaMatic, PL - 16 DIL - переключателей, 868 МГц, постоянный код RotaMatic, P, PL - 16 DIL - переключателей, 868 МГц, постоянный код (вытесненный 4511171 + 437518 приемник HE3) RotaMatic, P, PL, 868 MHz BS (серия 2)	 13.02.2006 – 31.07.2010 13.02.2006 – 31.07.2010 01.08.2010 – 30.06.2012 01.03.2017 –	 439264 ↻ 4511150 ↻ 4511170 ↻ 4512760 •	ШТ. _____ _____	 39399 /шт.	
			7.9 Блок управления без приемника ДУ RotaMatic, P, PL	01.07.2012 – 28.02.2017	4511171 •	ШТ. _____	34285 /шт.
				7.10 Устройство для обогрева корпуса, встраиваемое в блок управления распашных ворот	13.02.2006 – 28.02.2017 01.03.2017 –	637458 ↻ 639792 •	ШТ. _____
				7.11 Аварийная деблокировка Рым-болт, включая стопорную шайбу	13.02.2006 –	439297 •	ШТ. _____

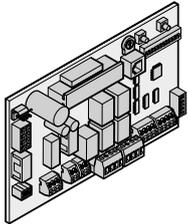
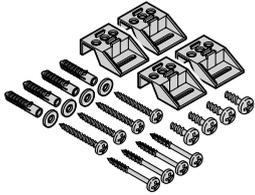
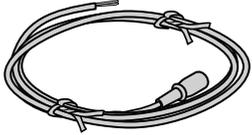
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

7. Привод распашных ворот RotaMatic P, PL, Akku, Akku Solar

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	Р
	7.12 Корпус блока управления Нижняя часть	13.02.2006 –	438779 •	ШТ. _____	10460 /шт.
	7.13 Корпус блока управления Верхняя часть	13.02.2006 –	438780 •	ШТ. _____	3719 /шт.
	7.14 Распределительный шкаф RotaMatic Akku	01.04.2006 – 28.02.2017	437674 •	ШТ. _____	108318 /шт.
	7.15 Трансформатор RotaMatic 230/24 V, 110 VA RotaMatic P, PL 230/24 V, 110 VA	13.02.2006 – 31.07.2010	439298 ↻	ШТ. _____	7554 /шт.
		13.02.2006 – 28.02.2017	439431 •	ШТ. _____	
	7.16 Импульсный источник питания привода въездных ворот (серия 2)	01.03.2017 –	439972 •	ШТ. _____	16155 /шт.

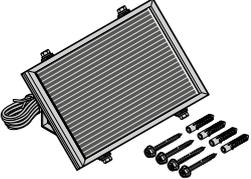
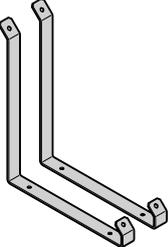
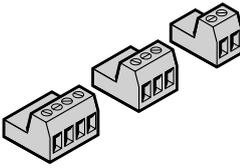
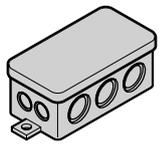
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

7. Привод распашных ворот RotaMatic P, PL, Akku, Akku Solar

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	Р
	7.17 Плата управления			шт.	
	RotaMatic – 12 DIL - переключателей 868 МГц, постоянный код	13.02.2006 – 31.07.2010	437998 ↻		
	RotaMatic, P, PL – 16 DIL - переключателей, 868 МГц, постоянный код	13.02.2006 – 31.07.2010	437671 ↻		
	RotaMatic, P, PL – 16 DIL - переключателей, 868 МГц, постоянный код(вытесненный 4511171 + 437518 Empfänger HE3)	01.08.2010 – 01.07.2012	437710 ↻		
	RotaMatic Akku 868 МГц, постоянный кодс регулятором зарядки	15.06.2007 – 28.02.2017	437672 •	_____	35215 /шт.
	RotaMatic, P, PL – 16 DIL - переключателей, без приемника	01.07.2012 – 28.02.2017	437711 •	_____	39167 /шт.
RotaMatic, P, PL, Akku Solar 868 МГц BS (серия 2)	01.03.2017 –	439973 •	_____	30101 /шт.	
	7.18 Пакет с принадлежностями для корпуса блока управления	13.02.2006 –	436271 •	_____	1406 /шт.
	Пакет с принадлежностями для корпуса блока управления (серия 2)	01.03.2017 –	4512761 •	_____	1406 /шт.
	7.19 Пакет с принадлежностями для распределительного шкафа RotaMatic Akku	01.05.2006 –	439342 •	_____	2789 /шт.
	7.20 Пакет с принадлежностями Винтовые фитинги	01.02.2010 –	4540619 •	_____	1116 /шт.
	7.21 Резьбовое соединение кабеля М25	15.11.2009 –	436447 •	_____	1116 /шт.
	7.22 Соединительный провод 0,9 м для RotaMatic Akku	01.05.2006 – 28.02.2017	439445 •	_____	2231 /шт.

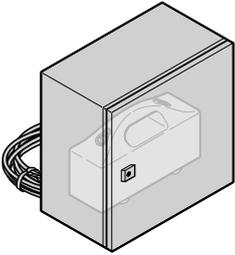
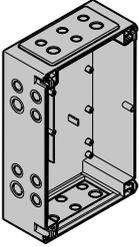
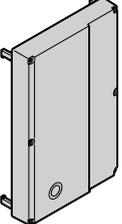
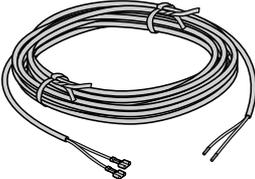
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа: _____
	Заказчик: _____	
	Адрес доставки: _____	
	Город/дата: _____	Печать и подпись _____

7. Привод распашных ворот RotaMatic P, PL, Akku, Akku Solar

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	Р
	7.23 Солнечный модуль с принадлежностями, включая монтажный материал и соединительный провод длиной 10 м SM24 - 1 SM24 - 2	01.06.2009– 01.11.2020–	436441 ↻ 4511944 •	шт. _____	43815 /шт.
	7.24 Комплект: крепление панели для солнечного модуля Солнечный модуль SM24 Солнечный модуль SM24 - 1 Солнечный модуль SM24 - 2	01.10.2006–31.05.2009 01.06.2009–31.10.2020 01.11.2020–	438470 ↻ 436442 • 4511941 •	шт. _____ _____	4416 /шт. 4416 /шт.
	7.25 Пакет с крепежными винтами для солнечного модуля RotaMatic Akku Солнечный модуль SM24 - 1, SM24 - 2	01.06.2005–31.05.2009 01.06.2009–	438572 ↻ 436443 •	шт. _____	442 /шт.
	7.26 Устройство защиты от изгибов M16	13.02.2006–	438456 •	шт. _____	291 /шт.
	7.27 Пакет с винтами для привода	01.11.2006–	436328 •	шт. _____	860 /шт.
	7.28 Винтовые клеммы двухконтактные трехконтактные четырёхконтактные, мотор	13.02.2006– 13.02.2006– 13.02.2006–	436394 • 438903 • 436395 •	шт. _____ _____ _____	860 /шт. 569 /шт. 569 /шт.
	7.29 Корпус распределителя со второго привода к блоку управления	01.09.2007–	437541 •	шт. _____	569 /шт.

ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

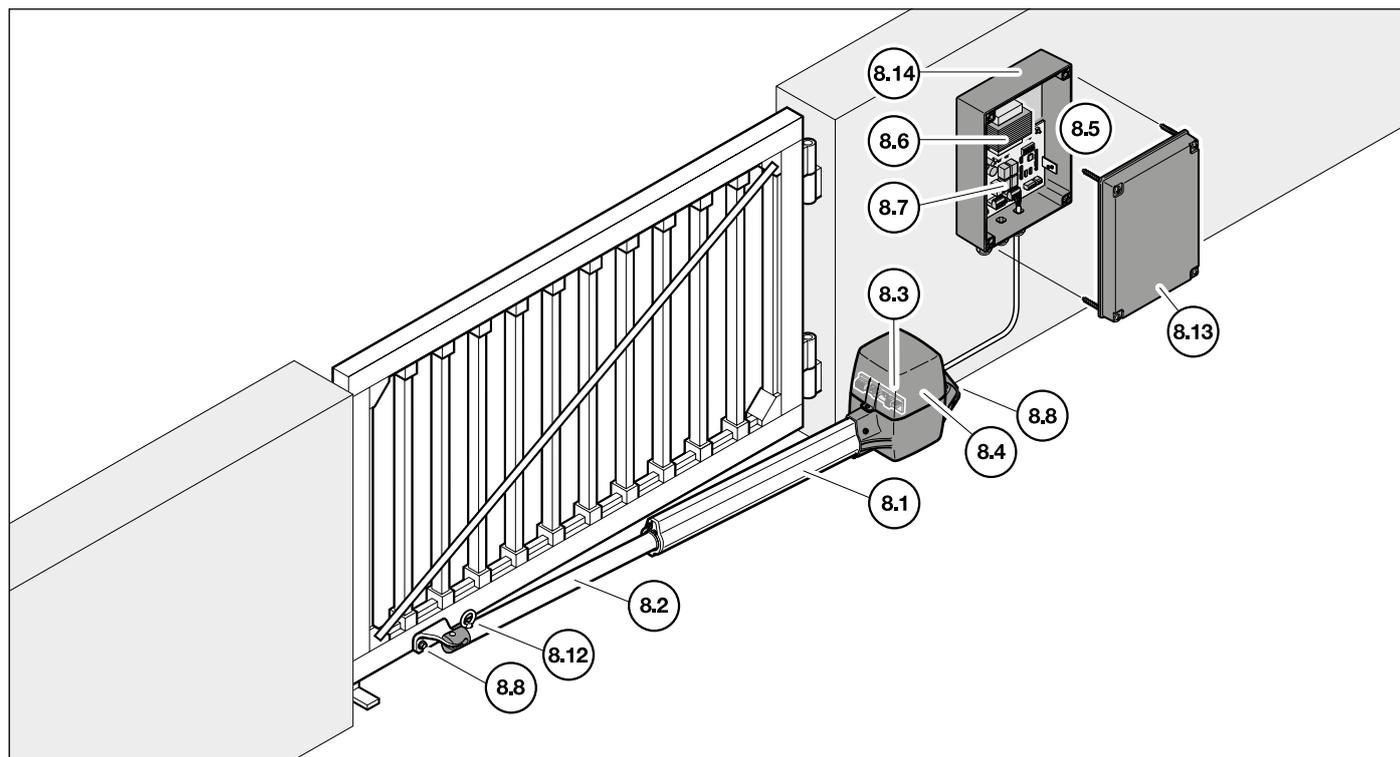
7. Привод распашных ворот RotaMatic P, PL, Akku, Akku Solar

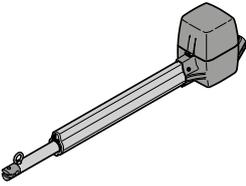
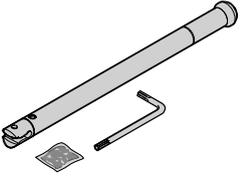
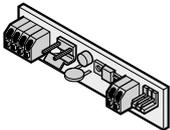
Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	Р
	7.30 Знак предупреждения об опасности	01.04.2007 –	436597 •	ШТ. _____	453 /шт.
	7.31 Аккумуляторный блок Akku Solar, включая регулятор зарядки Комплект для переоснащения WA 24 в шкафу управления, со сменным аккумулятором WA 24, зарядным устройством, регулятором зарядки и соединительным проводом	01.03.2017 – 31.12.2017 01.01.2018 –	439993 ↻ 435733 •	ШТ. _____	116454 /шт.
	7.32 Нижняя часть корпуса Akku Solar с уплотнением	01.03.2017 – 31.12.2017	638125 •	ШТ. _____	5114 /шт.
	7.33 Верхняя часть корпуса Akku Solar	01.03.2017 – 31.12.2017	638493 •	ШТ. _____	4416 /шт.
	7.34 Соединительный провод Akku Solar	01.03.2017 –	439976 •	ШТ. _____	8368 /шт.

ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

8. Приводы распашных ворот Portronic D 5000, D 2500

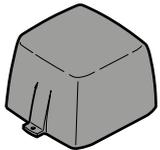
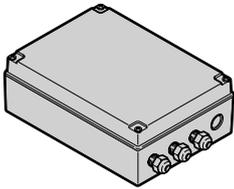
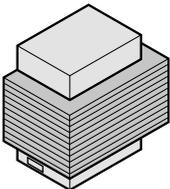
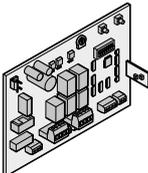
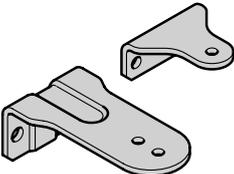
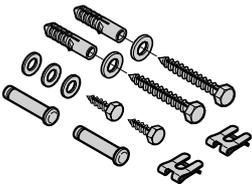
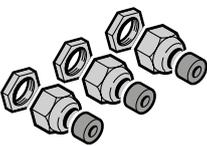
Изделие	Поз.	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	Р
---------	------	----------	---------------------	--------	--------	---



	8.1 Сменный привод	01.02.2010–	435903 •	ШТ. _____	44978 /шт.
	8.2 Трубчатая толкающая штанга	01.02.2010–	436600 •	ШТ. _____	17898 /шт.
	8.3 Плата для подключения электродвигателя	01.02.2010–	436549 •	ШТ. _____	7089 /шт.

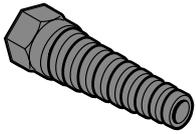
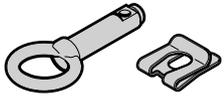
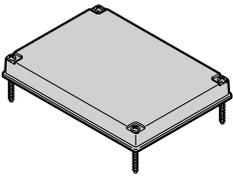
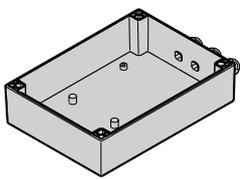
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

8. Приводы распашных ворот Portronic D 5000, D 2500

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	Р
	8.4 Верхняя часть корпуса привода	01.02.2010–	436602 •	шт. _____	3603 /шт.
	8.5 Блок управления со встроенным приемником ДУ 433 МГц RC	01.02.2010–	4511159 •	шт. _____	41375 /шт.
	8.6 Трансформатор 230 / 24 V, 100 VA 110 VA	13.02.2006– 01.01.2009–	439298 ↻ 439431 •	шт. _____	7554 /шт.
	8.7 Плата управления 433 МГц, динамический код	01.02.2010–	436548 •	шт. _____	21501 /шт.
	8.8 Комплект фурнитуры	01.02.2010–	436598 •	шт. _____	1685 /шт.
	8.9 Пакет с крепежными винтами	01.02.2010–	436599 •	шт. _____	1406 /шт.
	8.10 Пакет с принадлежностями, резьбовые соединения	01.02.2010–	436601 •	шт. _____	1534 /шт.

ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

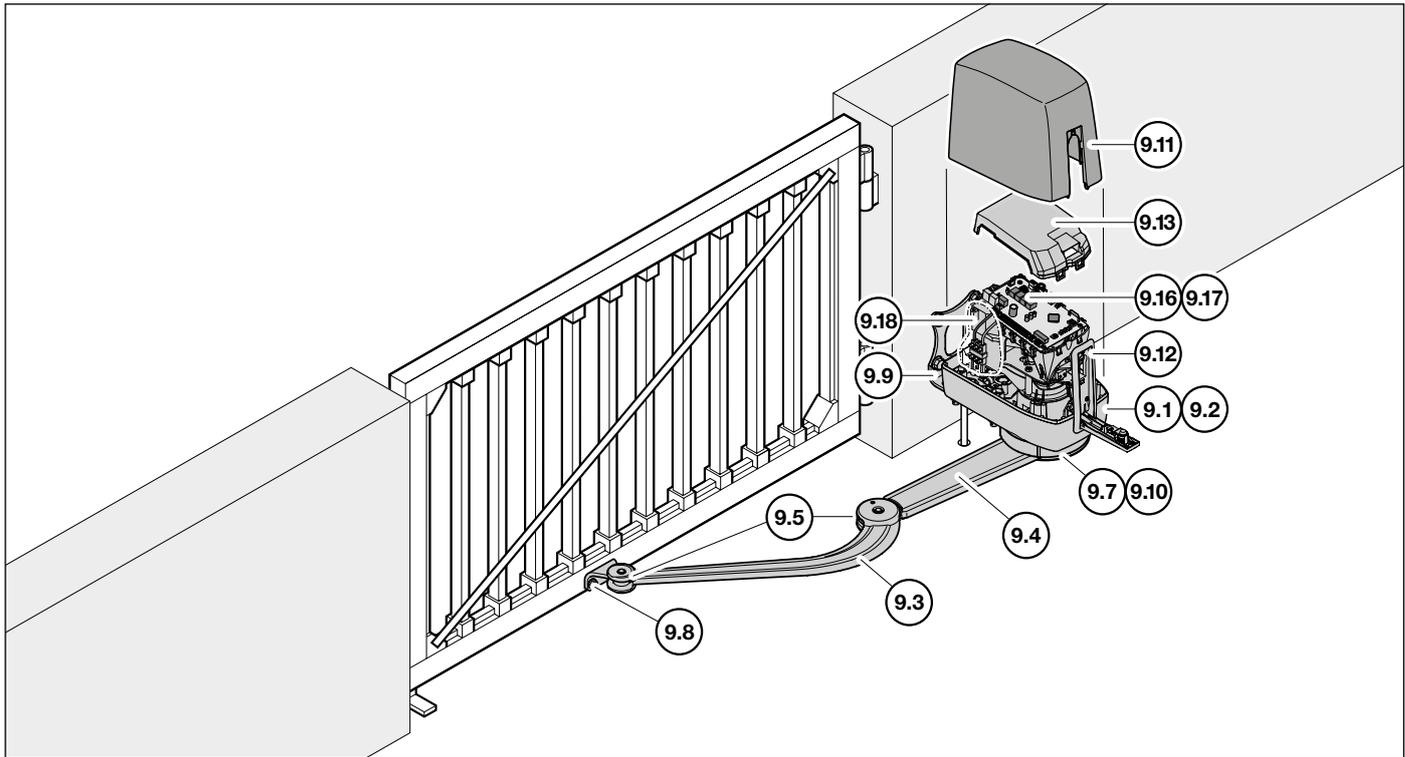
8. Приводы распашных ворот Portronic D 5000, D 2500

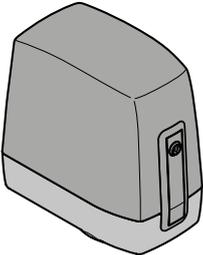
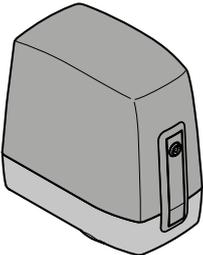
Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	Р
	8.11 Устройство защиты от изгибов M16, черного цвета	01.02.2010–	4545116 •	ШТ. _____	291 /шт.
	8.12 Аварийная деблокировка, рым-болт, включая стопорную шайбу	01.02.2010–	439297 •	ШТ. _____	802 /шт.
	8.13 Корпус блока управления Верхняя часть	01.02.2010–	436603 •	ШТ. _____	3719 /шт.
	8.14 Корпус блока управления Нижняя часть	01.02.2010–	439580 •	ШТ. _____	10460 /шт.
	8.15 Резьбовое соединение с уплотнением M25	01.02.2010–	436447 •	ШТ. _____	1116 /шт.
	8.16 Знак предупреждения об опасности	01.02.2010–	436597 •	ШТ. _____	453 /шт.

ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

9. Приводы распашных ворот VersaMatic P, Akku Solar

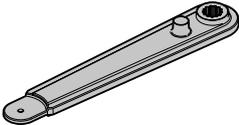
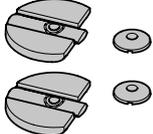
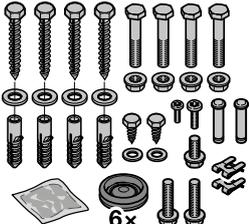
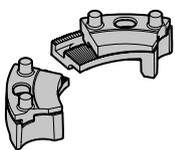
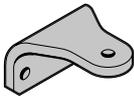
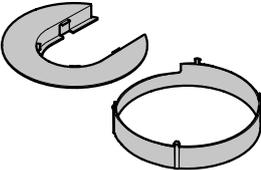
Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	Р
---------	---------------	---------------------	--------	--------	---



	<p>9.1 Привод для замены со встроенным устройством ДУ 868 МГц BS вкл. плату управления</p> <p>VersaMatic VersaMatic Akku Solar VersaMatic P</p>	<p>01.07.2016– 01.03.2017– 01.07.2016–</p>	<p>439987 • 439992 • 439989 •</p>	<p>шт. _____ _____ _____</p>	<p>62527 /шт. 52067 /шт. 71592 /шт.</p>
	<p>9.2 Привод для замены, включая плату подключения электродвигателя</p> <p>VersaMatic VersaMatic P</p>	<p>01.07.2016– 01.07.2016–</p>	<p>439986 • 439988 •</p>	<p>шт. _____ _____</p>	<p>32891 /шт. 41956 /шт.</p>
	<p>9.3 Рычаг ворот, вкл. пакет с принадлежностями</p>	<p>01.07.2016–</p>	<p>439991 •</p>	<p>шт. _____</p>	<p>6741 /шт.</p>

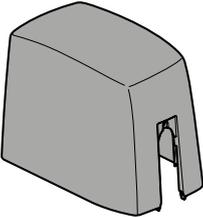
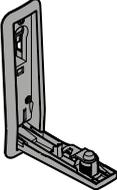
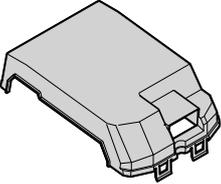
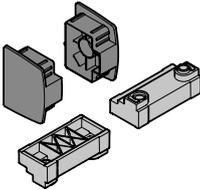
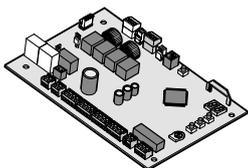
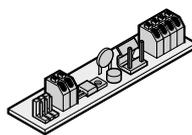
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

9. Приводы распашных ворот VersaMatic P, Akku Solar

Изделие	Поз.	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	Р
	9.4	Рычаг двигателя, вкл. пакет с принадлежностями	01.07.2016–	439994 •	ШТ. _____	6160 /шт.
	9.5	Пакет с принадлежностями, шарнирный рычаг	01.07.2016–	439980 •	ШТ. _____	860 /шт.
	9.6	Пакет с крепежными винтами	01.07.2016–	439983 •	ШТ. _____	1964 /шт.
	9.7	Концевые упоры ОТКР./ЗАКР. включая винты	01.07.2016–	439982 •	ШТ. _____	2557 /шт.
	9.8	Ключ для крышки привода LineaMatic 7 мм, трехгранный	01.10.2008–	439450 •	ШТ. _____	860 /шт.
	9.9	Уголок ворот	01.07.2016–	439984 •	ШТ. _____	1534 /шт.
	9.10	Крепежный уголок	01.07.2016–	439985 •	ШТ. _____	4416 /шт.
	9.11	Крышка концевых упоров	01.07.2016–	439981 •	ШТ. _____	2789 /шт.

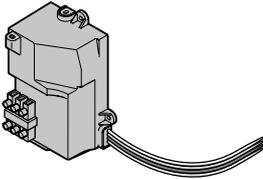
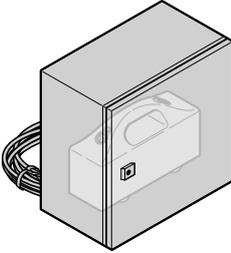
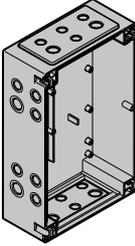
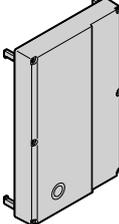
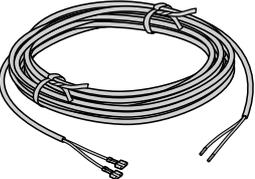
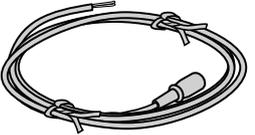
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

9. Приводы распашных ворот VersaMatic P, Akku Solar

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	Р
	9.12 Крышка привода	01.07.2016–	435748 •	ШТ. _____	4533 /шт.
	9.13 Аварийная деблокировка	01.07.2016–	439979 •	ШТ. _____	2557 /шт.
	9.14 Крышка для защиты от дождя	01.07.2016–	439969 •	ШТ. _____	1685 /шт.
	9.15 Пакет с принадлежностями, комплект скользящего рычага	01.07.2016–	437013 •	ШТ. _____	1534 /шт.
	9.16 Пакет с крепежными винтами для скользящего рычага	01.07.2016–	437016 •	ШТ. _____	860 /шт.
	9.17 Плата управления RotaMatic, VersaMatic, Akku Solar, 868 МГц BS (серия 2)	01.07.2016–	439973 •	ШТ. _____	30101 /шт.
	9.18 Плата подключения электродвигателя VersaMatic VersaMatic-P	01.07.2016– 01.07.2016–	439974 • 439968 •	ШТ. _____ _____	3603 /шт. 3719 /шт.

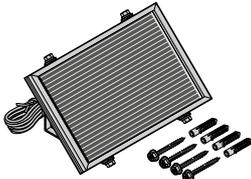
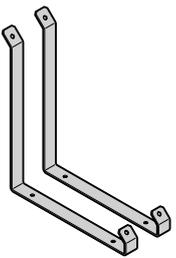
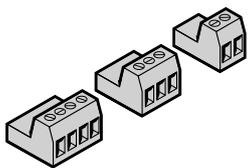
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

9. Приводы распашных ворот VersaMatic P, Akku Solar

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	Р
	9.19 Импульсный источник питания привода въездных ворот (серия 2)	01.03.2017 –	439972 •	ШТ. _____	16155 /шт.
	9.20 Аккумуляторный блок Akku Solar, включая регулятор зарядки Комплект для переоснащения WA 24 в шкафу управления, со сменным аккумулятором WA 24, зарядным устройством, регулятором зарядки и соединительным проводом	01.03.2017 – 31.12.2017 01.01.2018 –	439993 ↻ 435733 •	ШТ. _____	116454 /шт.
	9.21 Нижняя часть корпуса Akku Solar с уплотнением	01.03.2017 – 31.12.2017	638125 •	ШТ. _____	5114 /шт.
	9.22 Верхняя часть корпуса Akku Solar	01.03.2017 – 31.12.2017	638493 •	ШТ. _____	4416 /шт.
	9.23 Соединительный провод Akku Solar	01.03.2017 –	439976 •	ШТ. _____	8368 /шт.
	9.24 Соединительный провод 0,9 м для RotaMatic Akku	01.05.2006 – 28.02.2017	439445 •	ШТ. _____	2231 /шт.

ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

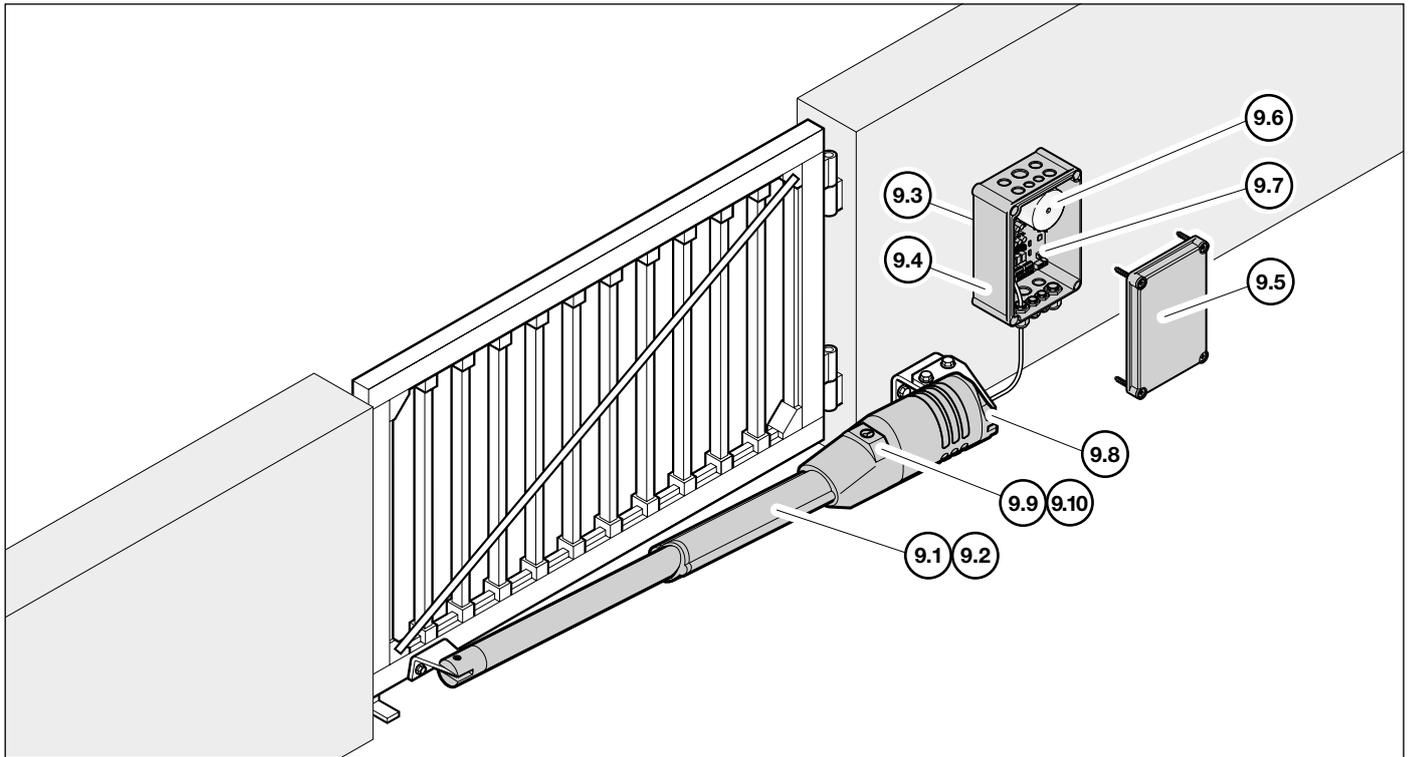
9. Приводы распашных ворот VersaMatic P, Akku Solar

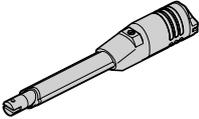
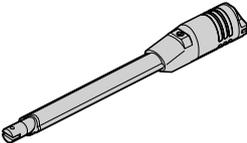
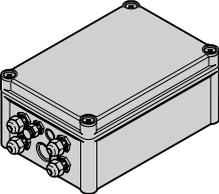
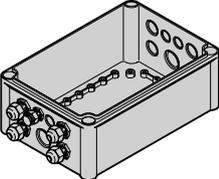
Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	Р
	9.25 Солнечная батарея С принадлежностями, включая монтажный материал и соединительный провод длиной 10 м SM24 - 1 SM24 - 2	01.06.2009 – 31.10.2020 01.11.2020 –	436441 ↻ 4511944 •	шт. _____	43815 /шт.
	9.26 Комплект: крепление солнечной панели Солнечная батарея SM 24 Солнечная батарея SM24 - 1 Солнечная батарея SM24 - 2	01.10.2006 – 31.05.2009 01.06.2009 – 31.10.2020 01.11.2020 –	438470 ↻ 436442 • 4511941 •	шт. _____ _____	4416 /шт. 4416 /шт.
	9.27 Пакет с крепежными винтами для монтажа солнечной батареи RotaMatic Akku Солнечная батарея SM24 - 1, SM24 - 2	01.06.2005 – 31.05.2009 01.06.2009 –	438572 ↻ 436443 •	шт. _____	442 /шт.
	9.28 Винтовые клеммы двухконтактные трехконтактные четырёхконтактные, мотор	13.02.2006 – 13.02.2006 – 13.02.2006 –	436394 • 438903 • 436395 •	шт. _____ _____ _____	860 /шт. /шт. 569 /шт.
	9.29 Знак предупреждения об опасности	01.04.2007 –	436597 •	шт. _____	453 /шт.

ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

10. Привод распашных ворот DTA

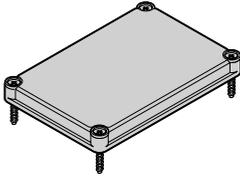
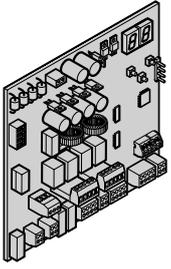
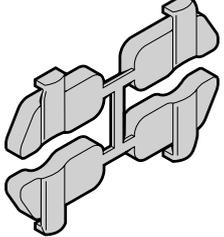
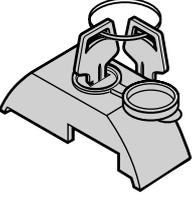
Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	Р
---------	---------------	---------------------	--------	--------	---



	10.1 Сменный привод DTA - N Ширина створки от 1000 до 2500 мм	01.10.2001 –	435550 ×	шт.	
	10.2 Сменный привод DTA - L Ширина створки от 1500 до 4000 мм	01.10.2001 –	435552 ×	шт.	
	10.3 Блок управления	01.10.2001 –	438754 ↻	шт.	
	10.4 Корпус блока управления Нижняя часть	01.10.2001 –	438791 •	шт.	15457 /шт.

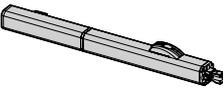
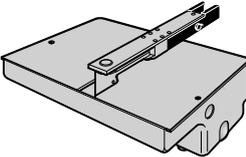
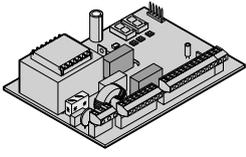
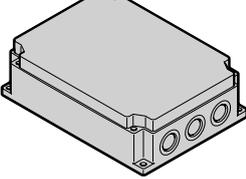
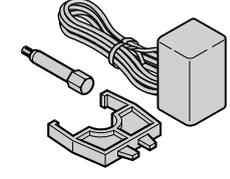
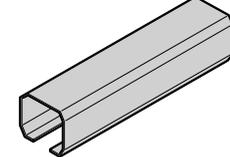
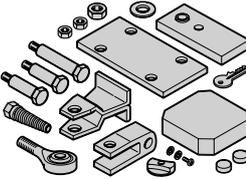
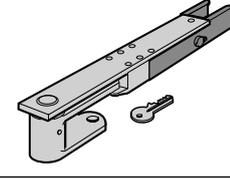
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа: _____
	Заказчик: _____	
	Адрес доставки: _____	
	Город/дата: _____	Печать и подпись _____

10. Привод распашных ворот DTA

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	Р
	10.5 Корпус блока управления Верхняя часть	01.10.2001 –	438792 •	шт. _____	7322 /шт.
	10.6 Трансформатор с кольцевым сердечником 230 / 24 В – 240 ВА	01.10.2001 –	438764 •	шт. _____	11273 /шт.
	10.7 Плата управления	01.10.2001 –	438762 •	шт. _____	32193 /шт.
	10.8 Скользящий буфер	01.10.2001 –	438648 •	шт. _____	569 /шт.
	10.9 Ключ	01.08.2001 –	438657 •	шт. _____	709 /шт.
	10.10 Крышка с замком включая цилиндр и 2 ключа	01.10.2001 –	438708 X	шт. _____	
	10.11 Пылезащитный колпак для замка деблокировки	13.02.2006 –	439308 •	шт. _____	709 /шт.

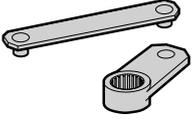
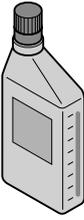
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

11. Привод распашных ворот DTH 700, DTU 250

Изделие	Поз.	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	Р
	11.1	Сменный привод DTH 700	01.06.2007 –	635253 •	ШТ. _____	169450 /шт.
	11.2	Сменный привод DTU 250	01.07.2007 –	435886 ×	ШТ. _____	
	11.3	Плата управления В 455 D	01.07.2007 –	439360 •	ШТ. _____	43815 /шт.
	11.4	Корпус блока управления для платы В 455 D	01.07.2007 –	638441 •	ШТ. _____	9065 /шт.
	11.5	Gatecoder DTH 700 Плата включая корпус и крепление	01.03.2008 –	439379 •	ШТ. _____	14760 /шт.
	11.6	Футляр для поршня DTH 700	01.10.2007 –	638447 ×	ШТ. _____	
	11.7	Монтажный комплект DTH 700	01.07.2007 –	638445 •	ШТ. _____	14993 /шт.
	11.8	Аварийная деблокировка с ключом DTU 250	01.03.2008 –	439380 •	ШТ. _____	47302 /шт.

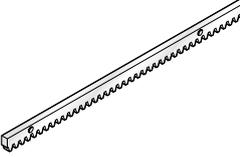
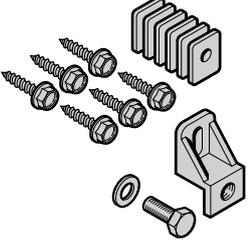
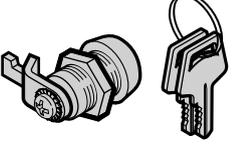
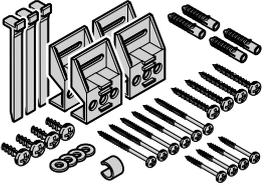
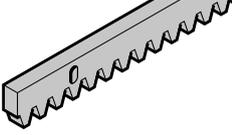
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

11. Привод распашных ворот DTH 700, DTU 250

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	Р
	11.9 Крышка для замка аварийной деблокировки DTH 700	01.03.2008 –	439378 •	шт. _____	453 /шт.
	11.10 Ключ разблокировки для универсального замка DTH 700	01.07.2007 –	638444 •	шт. _____	709 /шт.
	11.11 Подъемный рычаг DTU 250	01.03.2008 –	439381 •	шт. _____	12552 /шт.
	11.12 Резьбовая пробка маслосливного отверстия DTH 700	01.08.2007 –	638446 •	шт. _____	291 /шт.
	11.13 Гидравлическое масло DTH 700 1 литр	01.11.2007 –	439415 •	шт. _____	3952 /шт.
	11.14 Знак предупреждения об опасности	01.04.2007 –	436597 •	шт. _____	453 /шт.

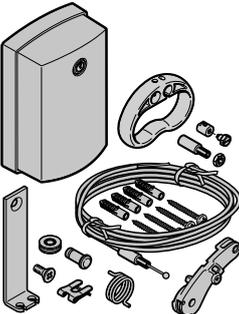
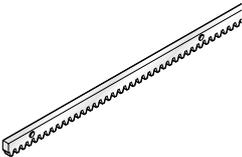
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

12. Принадлежности

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	Р
	12.1 Зубчатая рейка, 1 м 12 мм 8 мм Пластмасса (без рис.) V6, крепежные прокладки внизу S6, крепежные прокладки вверху LineaMatic, P, H, Akku Solar	01.03.2007 – 01.07.2012 – 01.03.2007 – 01.03.2007 –	438759 • 436444 • 438632 • 438631 •	ШТ. _____ _____ _____ _____	2789 /шт. 2324 /шт. 1941 /шт. 1941 /шт.
		12.2 Комплект винтов для зубчатой рейки из пластмассы 1 м Крепежный уголок для стальной зубчатой рейки требуется 3 шт. / м LineaMatic, P, H, Akku Solar STA 90, 180, 220	01.03.2007 – 01.03.2007 –	438634 • 438765 •	ШТ. _____ _____
	12.3 Рычажный замок для крышки привода с 2 ключами с бородкой LineaMatic, P, H, Akku Solar Portronic S 4000	01.02.2009 –	439359 •	ШТ. _____	2324 /шт.
	12.4 Крышка DP3 необходимо 2 шт. на планку LineaMatic, P, H, Akku Solar Portronic S 4000	01.02.2009 –	436393 •	ШТ. _____	151 /шт.
	12.5 Пакет принадлежностей для корпуса аккумулятора Akku Solar RotaMatic Akku Solar VersaMatic Akku Solar LineaMatic Akku Solar	01.03.2017 – 31.12.2017	638036 •	ШТ. _____	1836 /шт.
	12.6 Стальная зубчатая рейка M4 1000 x 30 x 12 mm STA 400/500 FU	01.09.2009 –	438759 •	ШТ. _____	2789 /шт.

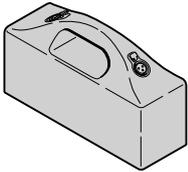
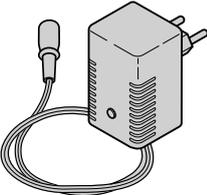
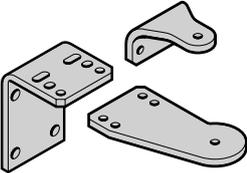
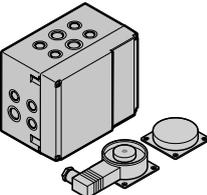
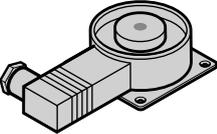
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

12. Принадлежности

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	Р
	12.7 Комплект для крепления редуктора Z20 Z16 для ворот весом > 2000 кг STA 400 / 500 FU	01.07.2009 – 01.07.2009 –	638940 • 638941 •	шт. _____ _____	9995 /шт. 14760 /шт.
	12.8 Рычажный замок для крышки привода STA 400 / 500 FU	01.07.2018 –	4511927 •	шт. _____	2406 /шт.
	12.9 Аварийная деблокировка, включая корпус ASE Длина троса Бюудена: 4000 мм STA 400 / 500 FU	01.06.2009 –	639711 •	шт. _____	27661 /шт.
	12.10 Стальная зубчатая рейка, 1000 мм, модуль 4 Указание: Для крепления стальной зубчатой рейки необходимы по /м, 3 крепежных уголка на метр, № арт. 438765. STA 90, 180, 220	01.10.2001 –	438759 •	шт. _____	2789 /шт.
	12.11 Комплект мембран для выравнивания давления для SKS и корпуса блока управления LineaMatic, LineaMatic P, LineaMatic H, STA 60, 90, 180, 220	04.10.2004 –	637231 •	шт. _____	2278 /шт.
	12.12 Защитный комплект RotaMatic HSK3 RotaMatic P, PL, Akku, Akku Solar	13.02.2006 –	436352 •	шт. _____	3138 /шт.

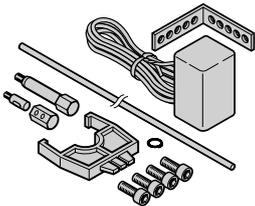
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

12. Принадлежности

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	Р
	12.13 Резервный аккумулятор без крепления RotaMatic Akku, Akku Solar VersaMatic Akku Solar LineaMatic Akku Solar	01.06.2006–	439346 •	шт. _____	26847 /шт.
	12.14 Зарядное устройство для RotaMatic Akku, Akku Solar LG 24 LG 24.1 RotaMatic Akku, Akku Solar VersaMatic Akku Solar LineaMatic Akku Solar	01.07.2004–05.10.2010 06.10.2010–	438699 ↻ 439552 •	шт. _____	9646 /шт.
	12.15 Комплект фурнитуры RotaMatic RotaMatic, нержавеющая сталь RotaMatic P, PL, Akku, Akku Solar	01.10.2006– 01.07.2007–	436329 • 437631 •	шт. _____ _____	6857 /шт. 13947 /шт.
	12.16 Электромагнитное управление ворота 1 - створч. 2 - створч. (без рис.) DTH 700, DTU 250	01.03.2009– 01.03.2009–	439670 • 439671 •	шт. _____ _____	58343 /шт. 81820 /шт.
	12.17 Анкерная плита для электромагнитного управления DTH 700, DTU 250	15.04.2009–	439392 •	шт. _____	4533 /шт.
	12.18 Электромагнит для электромагнитного управления DTH 700, DTU 250	15.04.2009–	439391 •	шт. _____	21733 /шт.

ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

12. Принадлежности

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	P
	<p>12.19 Gatecoder DTU 250, в сборе, со стержнем Плата, включая корпус и крепление DTH 700, DTU 250</p>	01.12.2007 –	436345 •	шт. _____	16852 /шт.

ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

Фирменное качество продукции для жилищного и промышленного строительства

Семейное предприятие Hörmann предлагает все основные конструктивные элементы для строительства и ремонта «из одних рук». Они изготавливаются на высокоспециализированных предприятиях в соответствии с новейшими техническими достижениями. Кроме того, наши сотрудники интенсивно работают над созданием новых изделий и совершенствованием выпускаемой продукции. Результатом этой работы являются патенты и уникальная продукция на рынке.



HÖRMANN