

Прейскурант цен на запчасти

действителен с 01.06.2022

Принадлежности для приводов

HÖRMANN

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



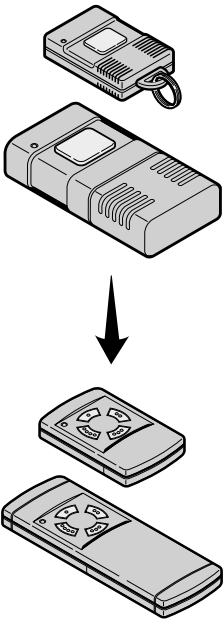
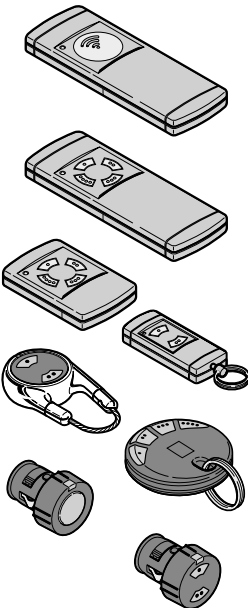
Действующими являются наши Общие условия продажи и поставки по состоянию на момент заказа.
Актуальную версию Общих условий продажи и поставки Вы всегда найдете на нашем сайте: www.hoermann.com/ru/terms-and-conditions

■ Обзор пультов дистанционного управления	4
■ 1. Пульты ДУ	5
■ 2. Приемники	13
■ 3. EcoStar	17
■ 4. Бесконтактные кодовые замки	18
■ 5. Радиоуправляемые кодовые замки	19
■ 6. Кодовые замки	21
■ 7. Детекторы отпечатков пальцев	22
■ 8. Выключатели с ключом, стойки	25
■ 9. Светодиодные стойки	26
■ 10. Световые барьеры, предохранители замыкающего контура	27
■ 11. Комплект подключения опережающих световых барьеров	30
■ 12. Выключатели с тяговым шнурком	32
■ 13. Модули расширения	33
■ 14. Дополнительный блок управления ZS 200, MP 200 для SupraMatic H (серия 1), сигнальные лампы	35
■ 15. Аккумуляторы, солнечные батареи	36
■ 16. Системный провод, штекер	37
■ 17. Соединительные элементы, испытательные приборы	38
■ Бланк заказа запчастей	41

Используемые символы

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

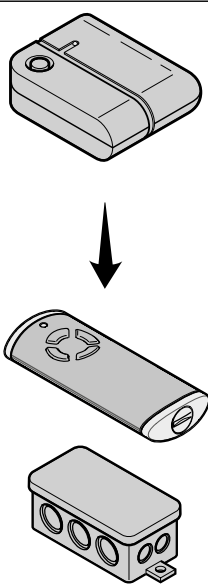
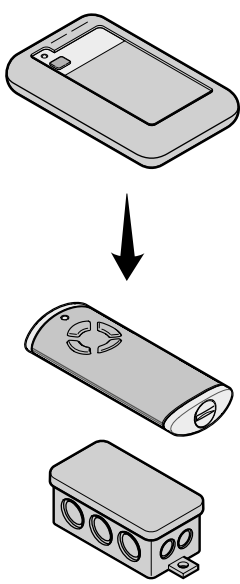
Обзор пультов дистанционного управления

Изделие	Описание	Варианты исполнения	
	Пульты дистанционного управления RC 2000A Пульты ДУ DH 01, DH 02, DH 03, DH 04 Мини - пульты ДУ DHM 01, DHM 02, DHM 04 Пульты ДУ DHR 01, DHR 02, DHR 03	↻ 1 -, 2 -, 3 - и 4 - канальные ↻ 1 -, 2 - и 4 - канальные ↻ 1 -, 2 - и 3 - канальные	(импульсное управление без выбора направления) (импульсное управление без выбора направления) (импульсное управление с выбором направления)
	Запасной пульт ДУ для RC 2000A Пульт ДУ HS 4	4 - клавишный	(импульсное управление без выбора направления)
	Мини - пульт ДУ HSM 4	4 - клавишный	(импульсное управление без выбора направления)
	Цвет корпуса: черный	Поставляются с частотами:	26,975 МГц (цвет клавиш: зеленый) 26,995 МГц (цвет клавиш: зеленый) 27,015 МГц (цвет клавиш: зеленый) 27,455 МГц (цвет клавиш: зеленый) 433,92 МГц (цвет клавиш: зеленый)
	Пульты ДУ Пульты ДУ HS 1** и HS 4	1 - и 4 - клавишные	(импульсное управление без выбора направления)
	Мини - пульт ДУ HSM 4	4 клавиши	(импульсное управление без выбора направления)
	Микро - пульт ДУ HSE 2	2 клавиши	(импульсное управление без выбора направления)
	Пульт ДУ HSD 2**	2 клавиши	(импульсное управление без выбора направления)
	Пульт ДУ HSP 4**	4 клавиши	(импульсное управление без выбора направления)
	Пульты ДУ HSZ 1** и HSZ 2**	1 - и 2 - клавишные	(импульсное управление без выбора направления)
	Пульт ДУ с защитой от копирования HSS 4	4 клавиши	(импульсное управление без выбора направления)
	Цвет корпуса: цвет серого шифера красный для пульта HSS 4	Поставляются с частотами:	40 МГц (цвет клавиш: серый) 433 МГц (цвет клавиш: оранжевый) 868 МГц (цвет клавиш: синий или черный)

** поставляются только с частотой 868 МГц

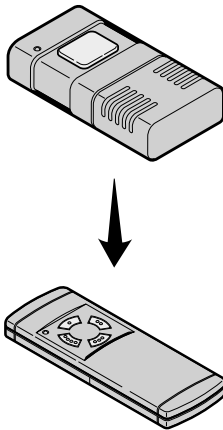
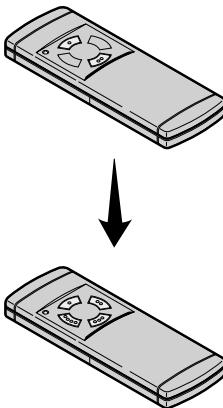
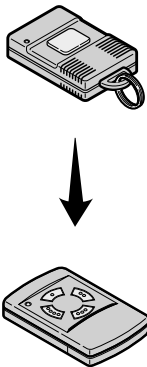
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Пульты ДУ

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол - во	Р
	Пульт ДУ HF 27, 1 - и 2 - канальный запчасти больше не поставляются Оснащение новой радиосистемой Пример замены 1 - канальн.: Релейный приемник HET, S2 868-BS Пульт ДУ HS 1 868-BS Пример замены 2 - канальн.: Релейный приемник HET, S2 868-BS Пульт ДУ HS 4 868-BS			шт.	
	Пульт ДУ RC 2000, 1 - , 2 - , 3 - и 4 - канальный запчасти больше не поставляются Оснащение новой радиосистемой Пример замены 1 - канальн.: Релейный приемник HET, S2 868-BS Пульт ДУ HS 1 868-BS Пример замены 2 - канальн.: Релейный приемник HET, S2 868-BS Пульт ДУ HS 4 868-BS Пример для замены 3 - и 4 - канальн. : Релейный приемник HER 4 868-BS Пульт ДУ HS 4 868-BS			шт.	

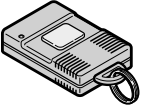
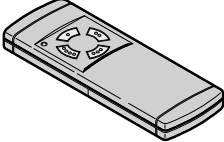
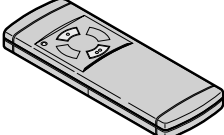
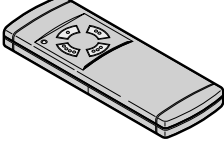
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Пульты ДУ

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол - во	Р
	Пульты ДУ DH 01, DH 02, DH 03, DH 04, RC 2000A Пульт ДУ HS 4 Цвет клавиш: зеленый 26,975 МГц 26,995 МГц 27,015 МГц 27,455 МГц 433,92 МГц HS 4: батарейка 12 В, L1028, тип 23A	15.03.2007 – 15.03.2007 – 15.03.2007 – 15.03.2007 – 15.03.2007 –	437606 • 437607 • 437608 • 437609 • 437610 •	шт. 	8484 /шт. 8484 /шт. 8484 /шт. 8484 /шт. 8484 /шт.
	Пульт ДУ HS 2, RC 2000A Пульт ДУ HS 4 Цвет клавиш: зеленый 26,975 МГц 26,995 МГц 27,015 МГц 27,455 МГц 433,92 МГц HS 4: батарейка 12 В, L1028, тип 23A	15.03.2007 – 15.03.2007 – 15.03.2007 – 15.03.2007 – 15.03.2007 –	437606 • 437607 • 437608 • 437609 • 437610 •	шт. 	8484 /шт. 8484 /шт. 8484 /шт. 8484 /шт. 8484 /шт.
	Мини - пульты ДУ DHM 01, DHM 02, DHM 04, RC 2000A Мини - пульт ДУ HSM 4 Цвет клавиш: зеленый 26,975 МГц 26,995 МГц 27,015 МГц 27,455 МГц 433,92 МГц HSM 4: батарейка 12 В, L1028, тип 23A	01.06.1999 – 15.06.1999 – 01.07.1999 – 15.07.1999 – 15.12.1999 –	437230 • 437231 • 437232 • 437233 • 437234 •	шт. 	8484 /шт. 8484 /шт. 8484 /шт. 8484 /шт. 8484 /шт.

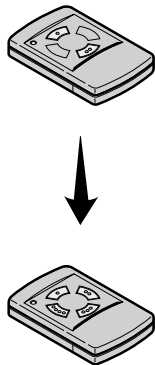
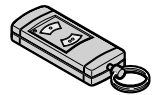
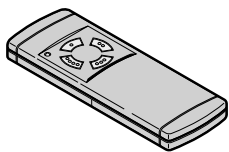
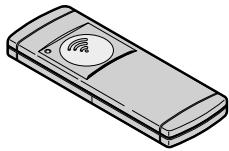
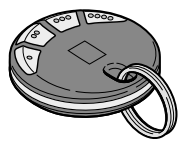
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____ № заказа: _____	
	Заказчик: _____	
	Адрес доставки: _____	
	Город/дата: _____	Печать и подпись _____

1. Пульты ДУ

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол - во	Р
  	Мини - пульт ДУ HSM 2, RC 2000A Мини - пульт ДУ HSM 4 Цвет клавиш: зеленый			шт.	
	26,975 МГц 26,995 МГц 27,015 МГц 27,455 МГц 433,92 МГц HSM 4: батарейка 12 В, L1028, тип 23A	01.06.1999 – 15.06.1999 – 01.07.1999 – 15.07.1999 – 15.12.1999 –	437230 437231 437232 437233 437234	_____ _____ _____ _____ _____	8484 /шт. 8484 /шт. 8484 /шт. 8484 /шт. 8484 /шт.
  	Пульты ДУ DHR 01, DHR 03, DHR 04, RC 2000A Пульт ДУ HS 4 Цвет клавиш: зеленый			шт.	
	26,975 МГц 26,995 МГц 27,015 МГц 27,455 МГц 433,92 МГц HS 4: батарейка 12 В, L1028, тип 23A (невозможен выбор направления)	15.03.2007 – 15.03.2007 – 15.03.2007 – 15.03.2007 – 15.03.2007 –	437606 437607 437608 437609 437610	_____ _____ _____ _____ _____	8484 /шт. 8484 /шт. 8484 /шт. 8484 /шт. 8484 /шт.
  	Пульт ДУ HS 2 Пульт ДУ HS 4 40 МГц, цвет клавиш: серый 433 МГц, цвет клавиш: оранжевый 868 МГц, цвет клавиш: синий батарейка 12 В, L1028, тип 23A			шт.	
		01.03.2007 – 01.03.2007 – 01.03.2007 –	437590 ② 437591 ② 437549 ②	_____ _____ _____	8484 /шт. 8484 /шт. 8484 /шт.

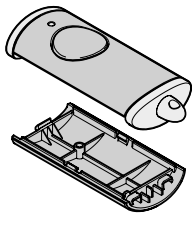
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Пульты ДУ

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол - во	Р
	Мини - пульт ДУ HSM 2 Мини - пульт ДУ HSM 4 40 МГц, цвет клавиш: серый 433 МГц, цвет клавиш: оранжевый 868 МГц, цвет клавиш: синий (батарея 12 В, L1028, тип 23А)	01.06.1998 – 01.12.2000 – 01.03.2007 –	437014 • 437038 • 437442 •	ШТ. _____ _____ _____	8484 /шт. 8484 /шт. 8484 /шт.
	Микро - пульт ДУ HSE 2 40 МГц, цвет клавиш: серый 433 МГц, цвет клавиш: оранжевый 868 МГц, цвет клавиш: синий (батарея 6 В, L1016, тип 11А)	15.04.2000 – 01.12.2000 – 01.03.2007 –	437112 • 437115 × 437452 •	ШТ. _____ _____ _____	8484 /шт. 8484 /шт.
	Пульт ДУ с защитой от копирования HSS 4 40 МГц, цвет клавиш: серый 433 МГц, цвет клавиш: оранжевый 868 МГц, цвет клавиш: синий (батарея 12 В, L1028, тип 23А)	01.04.2007 – 01.04.2007 – 01.03.2007 –	437589 • 437628 • 437550 •	ШТ. _____ _____ _____	13830 /шт. 13830 /шт. 13830 /шт.
	Пульт ДУ HS 1 868 МГц, цвет клавиш: синий (батарея 12 В, L1028, тип 23А)	01.03.2007 –	437548 •	ШТ. _____	8484 /шт.
	Пульт ДУ HSP 4 - C 868 МГц, цвет клавиш: черный (батарея 3 В, CR 2025) Указание: См. прейскурант цен HPL, гл. «Приводы ворот», передатчик HSP4-BS	01.02.2009 –	437468 ×	ШТ. _____	

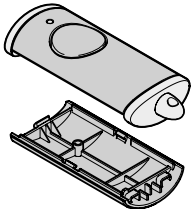
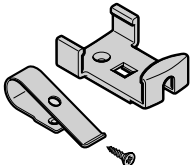
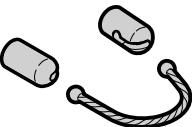
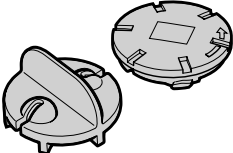
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Пульты ДУ

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол - во	Р
	Пульты ДУ 868 МГц, HSD 2 - А, под алюминий 868 МГц, HSD 2 - С, блестящий, хромированный батарейка 3 В, CR 2025 Указание: См. прейскурант цен HPL, гл. «Приводы ворот», передатчик HSD2-BS	10.04.2007 – 10.04.2007 –	437465 × 437614 ×	шт.	
	Корпус пульта дистанционного управления HSE 2 BiSecur Верхняя часть с клавишей, хромированными колпачками и брелоком для ключей (предварительно смонтирована) Нижняя часть (без платы) карбон желтого цвета зеленого цвета сиреневого цвета оранжевого цвета красного цвета черного цвета, со структурной поверхностью черного цвета серебристого цвета белого цвета		439748 • 439749 • 439750 • 439751 • 439752 • 439753 • 439754 • 439755 • 439756 • 439757 •	шт.	3138 /шт. 3138 /шт. 3138 /шт. 3138 /шт. 3138 /шт. 3138 /шт. 2557 /шт. 3138 /шт. 3138 /шт. 3138 /шт.
	Корпус пульта дистанционного управления HSE 1 BiSecur Верхняя часть с клавишей, хромированными колпачками и брелоком для ключей (предварительно смонтирована) Нижняя часть (без платы) черного цвета, со структурной поверхностью		439779 •	шт.	2557 /шт.

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

1. Пульты ДУ

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол - во	Р
	Корпус пульта дистанционного управления HSE 4 BiSecur Верхняя часть с клавишей, хромированными колпачками и брелоком для ключей (пластмассовые колпачки) Нижняя часть (без платы) черного цвета, со структурной поверхностью с пластмассовыми колпачками черного цвета, со структурной поверхностью с хромированными колпачками черного цвета, с блестящей поверхностью белого цвета, с блестящей поверхностью карбон серебристого цвета серого цвета classic цвета серого антрацита frozen grey		4511940 •	шт.	2557 /шт.
			4510434 •		2557 /шт.
			4510782 •		2557 /шт.
			4510783 •		2557 /шт.
			4510788 •		3138 /шт.
			4510787 •		3138 /шт.
			4510786 •		3138 /шт.
			4510785 •		3138 /шт.
			4510784 •		3138 /шт.
	Держатель пульта дистанционного управления для моделей HS, HSM, HSS цвета серого шифера с зажимом для крепления к солнцезащитному козырьку без зажима для крепления к солнцезащитному козырьку	15.06.2003 – 15.12.2006 –	438024 • 437551 •	шт.	848 /шт. 569 /шт.
	Кольцо для ключей для пультов ДУ HSM 4 и HSE 2	15.03.2004 –	438010 •	шт.	302 /шт.
	Трос для замка, вкл. резьбовые втулки, для пульта HSD под алюминий блестящий хромированный металл	01.06.2007 – 01.06.2007 –	437623 • 437624 •	шт.	1953 /шт. 1953 /шт.
	Крышка отсека батарейки для пульта HSD вкл. необходимый инструмент	01.05.2008 –	437666 •	шт.	569 /шт.

ЗАКАЗ

№ заказчика: № заказа:

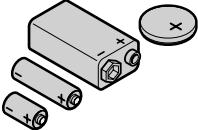
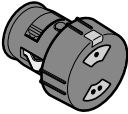
Заказчик:

Адрес доставки: _____

Город/дата: _____

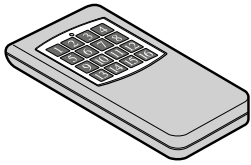
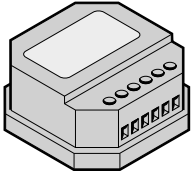
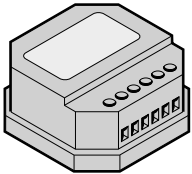
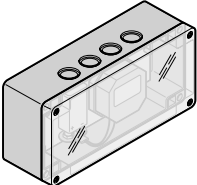
Печать и подпись

1. Пульты ДУ

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол - во	Р
	Крышка отсека батарейки для пульта HS1 / HS4 / HSS4 / HS5 BiSecur	01.07.2012 –	436967 •	шт. _____	453 /шт.
	Батарейки 12 В, L1028, тип 23A (для HS, HSM, HSS 4) 9 В, типа «Крона» (для HS 16, HPG 1, FCT 3b, FCT 10, FCT 10b, RCT 3b, FUS, FSM 2) 6 В, L1016, тип 11A (для HSE 2) 3 В, CR 2025 (для RSE 2, HSD 2, HSP 4, HSZ 1, HSZ 2, RSZ 1, FIT 2, RSC 2) 3 В, CR 2032 (для FCT 3b, RCT 3b – 10.2008) 3 В, CR 2 (для HSZ 1 BS, HSZ 2 BS) 1,5 В AAA, тип Micro VPE 2 шт. для FFL 12, FFL 12 BS, FCT 3 BS, FCT 10 BS, HS 5 BS, HS 4 BS, HS 1 BS, HSS 4 BS, FSM 2 BS, FIT1 BS, FIT2 BS, FIT4 BS, FIT5 BS, FSM 2 BS 1,5 В AA, тип Mignon VPE 4 шт. для HSI		438015 • 436025 • 438018 • 438748 • 438986 • 439559 • 439451 • 439452 •	шт. _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____	709 /шт. 1000 /шт. 709 /шт. 709 /шт. 569 /шт. 860 /шт. 860 /шт. 860 /шт.
	Пульт ДУ HSZ 1 868 МГц, цвет клавиш: черный (батарея 3 В, CR 2025) Указание: См. прейскурант цен HPL, гл. «Приводы ворот», передатчик HSZ1-BS	06.08.2007 –	437599 ↻	шт. _____	
	Пульт ДУ HSZ 2 868 МГц, цвет клавиш: черный батарея 3 В, CR 2025 Указание: См. прейскурант цен HPL, гл. «Приводы ворот», передатчик HSZ2-BS	10.04.2007 – 30.11.2016	437466 ↻	шт. _____	
	Промышленный пульт ДУ HSI 868 МГц батарея 1,5 В, AA, типа Mignon	19.05.2003 –	637623 •	шт. _____	24174 /шт.

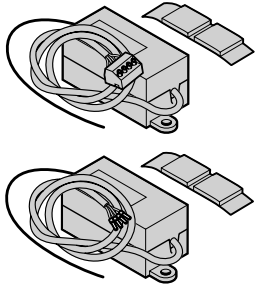
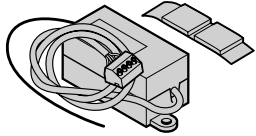
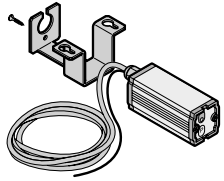
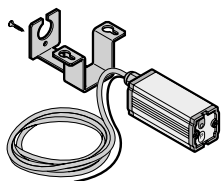
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Пульты ДУ

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол - во	Р
	Пульт ДУ HS 16 40 МГц, красный светодиод (батарея 2 x 99 В, типа «Крона») 868 МГц, синий светодиод	15.01.2000 – 19.05.2003 –	437140 • 437142 ×	шт. _____	26731 /шт.
	Радиопередатчик для монтажа под штукатурку FUS 2 868 МГц, батарея 9 В, типа «Крона» Указание: См. прейскурант цен HPL, гл. «Приводы ворот», передатчик FUS2-BS	01.08.2008 –	437661 ↻	шт.	
	Радиопередатчик для монтажа под штукатурку HSU 2 868 МГц (230 В/АС)	01.08.2008 –	437480 ×	шт.	
	Модуль передатчика FSM 2 868 МГц	01.02.2008 –	639053 •	шт. _____	13365 /шт.

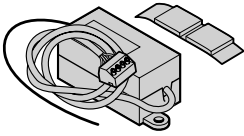
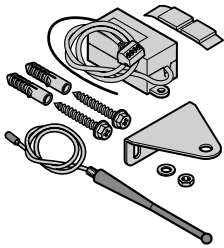
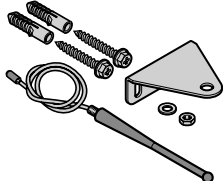
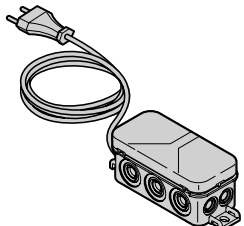
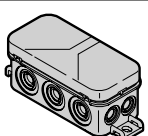
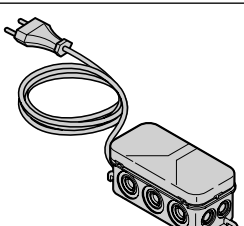
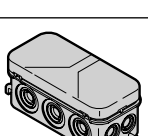
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

2. Приемники

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол - во	Р
	Приемник HE 1			шт.	
	40 МГц	01.09.2002 –	437380 •	_____	10460 /шт.
	433 МГц	01.11.2002 – 31.05.2016	437381 ↻	_____	
	433 МГц	01.06.2016 –	437386 •	_____	12552 /шт.
	868 МГц	01.03.2007 –	437404 •	_____	10460 /шт.
	Для систем дистанционного управления RC 2000A (1 - каналн.)				
	26,975 МГц	15.06.2000 –	437240 •	_____	10460 /шт.
	26,995 МГц	15.06.2000 –	437241 •	_____	10460 /шт.
	27,015 МГц	15.06.2000 –	437242 •	_____	10460 /шт.
	27,455 МГц	15.06.2000 –	437243 •	_____	10460 /шт.
	433,92 МГц	01.09.2000 –	437275 •	_____	10460 /шт.
	Приемник HE 2			шт.	
	40 МГц	15.09.2003 –	437385 •	_____	13598 /шт.
	433 МГц	01.01.2007 –	437386 •	_____	12552 /шт.
	868 МГц	01.03.2007 –	437405 •	_____	12552 /шт.
	868 МГц, нестандартная длина 7000 мм	01.03.2007 –	437667 •	_____	14528 /шт.
	Приемник HEI 1			шт.	
	40 МГц	01.06.1998 –	437055 •	_____	13017 /шт.
	433 МГц	01.09.1999 –	437057 •	_____	11622 /шт.
	868 МГц	01.03.2007 –	437406 •	_____	11622 /шт.
	Для систем дистанционного управления RC 2000A (1 - каналн.)				
	26,975 МГц	15.06.2000 –	437250 •	_____	13017 /шт.
	26,995 МГц	15.06.2000 –	437251 •	_____	13017 /шт.
	27,015 МГц	15.06.2000 –	437252 •	_____	13017 /шт.
	27,455 МГц	01.09.2003 –	437253 •	_____	13017 /шт.
	433,92 МГц	15.06.2000 –	437276 •	_____	13017 /шт.
	Приемник HEI 2			шт.	
	40 МГц	01.05.2005 –	437340 •	_____	16155 /шт.
	868 МГц	01.03.2007 –	437407 •	_____	14528 /шт.

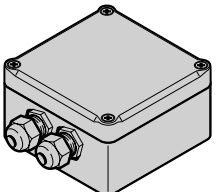
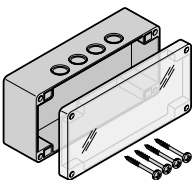
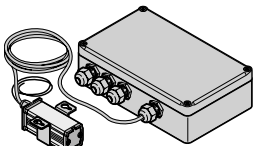
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

2. Приемники

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол - во	Р
	Приемник HE 3 868 МГц	01.03.2007 –	437518 •	шт. _____	13714 /шт.
	Приемник HE 3-MCX 868 МГц	01.03.2007 –	437509 •	шт. _____	15225 /шт.
	Внешняя антенна для HE 3-MCX - 868 и 868 BiSecur	01.07.2012 –	436968 •	шт. _____	7206 /шт.
	Приемник HET 2 868 МГц	01.03.2007 –	437485 •	шт. _____	10692 /шт.
	Приемник HET 24 868 МГц	01.03.2007 –	437517 •	шт. _____	8368 /шт.
	Приемник HES 2 868 МГц	01.03.2007 –	437539 •	шт. _____	10692 /шт.
	Приемник HES 24 868 МГц	01.03.2007 –	437540 •	шт. _____	8135 /шт.

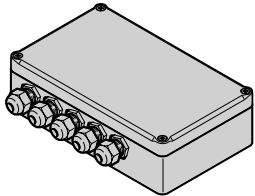
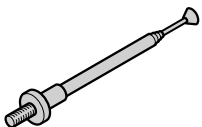
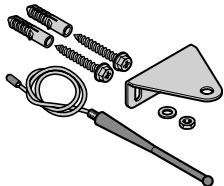
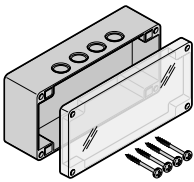
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

2. Приемники

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол - во	Р
	Приемник HER 1			шт.	
	40 МГц	01.06.1998 –	437060 •	_____	18479 /шт.
	433 МГц	15.03.1999 –	437062 •	_____	18130 /шт.
	868 МГц	01.03.2007 –	437408 •	_____	18130 /шт.
	Для систем дистанционного управления RC 2000A (1 - каналн.)				
	26,975 МГц	01.07.2000 –	437260 •	_____	18130 /шт.
	26,995 МГц	01.07.2000 –	437261 •	_____	18130 /шт.
	27,015 МГц	01.07.2000 –	437262 •	_____	18130 /шт.
	27,455 МГц	15.09.2000 –	437263 •	_____	18130 /шт.
	433,92 МГц	01.10.2000 –	437277 •	_____	18130 /шт.
	Корпус приемника для модели HER 1, 868 МГц			шт.	
	Стандартный корпус, нижняя часть	01.02.2008 –	438266 •	_____	1964 /шт.
	Стандартный корпус, крышка, вкл. винты	01.07.2007 –	438267 •	_____	1116 /шт.
	Набор резьбовых деталей, 2 × M16	15.10.2003 –	638038 •	_____	860 /шт.
	Набор резьбовых деталей, 4 × M16	01.10.2003 –	637018 •	_____	1534 /шт.
	Приемник HER 2			шт.	
	40 МГц	01.06.2000 –	437070 •	_____	26731 /шт.
	433 МГц	15.05.2000 –	437074 •	_____	26731 /шт.
	868 МГц	01.03.2007 –	437409 •	_____	26731 /шт.
	Для систем дистанционного управления RC 2000A				
	26,975 МГц	15.06.2000 –	437265 •	_____	26731 /шт.
	26,995 МГц	15.06.2000 –	437266 •	_____	26731 /шт.
	27,015 МГц	15.03.2001 –	437267 •	_____	26731 /шт.
	27,455 МГц	01.03.2005 –	437268 •	_____	26731 /шт.
	433,92 МГц	01.10.2000 –	437278 •	_____	26731 /шт.

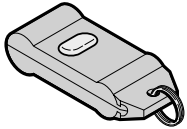
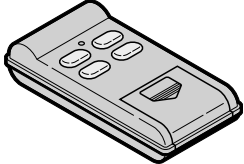
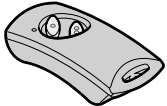
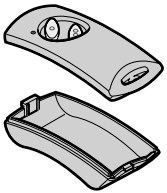
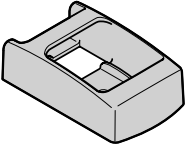
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

2. Приемники

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол - во	Р
	Приемник HER 4 40 МГц 433 МГц 868 МГц Для систем дистанционного управления RC 2000A (3 - и 4 - канальн.) 26,975 МГц 26,995 МГц 27,015 МГц 27,455 МГц 433,92 МГц	01.06.1998 – 01.10.1999 – 01.03.2007 –	437065 • 437067 • 437410 •	шт. _____ _____ _____	29520 /шт. 29520 /шт. 29520 /шт.
	Антенна приемников HEI 1 и HER 2 Для систем дистанционного управления RC 2000A для 40 МГц	15.10.2002 – 15.11.2001 –	438807 • 438805 •	шт. _____ _____	860 /шт. 1662 /шт.
	 Телескопическая антенна для приемников HEI и HER	01.04.1999 –	438029 •	шт. _____	2104 /шт.
	 Внешняя антенна для HER 2 - 868 - BS	01.07.2012 –	436969 •	шт. _____	12436 /шт.
	 Корпус для приемника SGE 1, RERE, RERI Стандартный корпус, нижняя часть Крышка стандартного корпуса, вкл. винты Набор резьбовых деталей, 2 × M16 Набор резьбовых деталей, 4 × M16	01.02.2008 – 01.07.2007 – 15.10.2003 – 01.10.2003 –	438266 • 438267 • 638038 • 637018 •	шт. _____ _____ _____ _____	1964 /шт. 1116 /шт. 860 /шт. 1534 /шт.

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

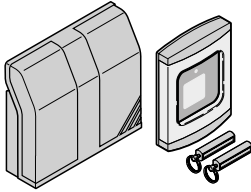
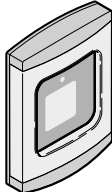
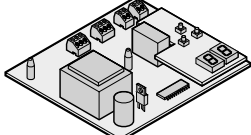
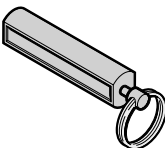
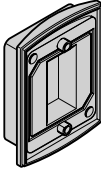
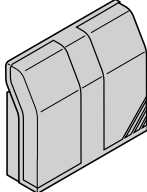
3. EcoStar

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол - во	Р
 	EcoStar 40 МГц – кодирование 30 бит 1 - клавишный пульт ДУ, 40 МГц батарейка 6 В, L1016, тип 11А	01.04.1999 – 30.06.2001	437085 •	шт. _____	6508 /шт.
	2 - клавишный пульт ДУ, 40 МГц батарейка 2 x 12 В, L1028, тип 23А	01.11.1998 – 30.06.2001	437080 •	шт. _____	5927 /шт.
	Пульт ДУ RSE 2 433 МГц, динамический код батарейка 3 В, CR 2025	01.07.2001 – 31.12.2012	437330 ↻	шт. _____	
	Комплект корпуса RSE 2 Верхняя и нижняя оболочки	15.07.2009 –	439521 •	шт. _____	569 /шт.
	Держатель пульта ДУ RSE 2	01.11.2009 –	437643 •	шт. _____	384 /шт.

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

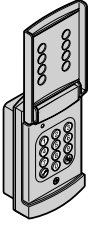
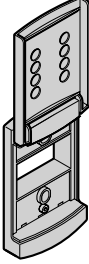
4. Бесконтактные кодовые замки

Общая информация, без примера

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол - во	Р
	Бесконтактные кодовые замки с 2 ключами			шт.	
	TER 1 до 100 ключей для бесконтактного кодового замка монтаж под штукатурку, для входной двери, без рис.	01.08.2002 –	437049 ×		
	TTR 100 до 100 ключей для бесконтактного кодового замка	01.10.2000 –	437045 ×		
	TTR 1000 до 1000 ключей для бесконтактного кодового замка	15.01.2005 –	437147 ×		
	Считывающее устройство			шт.	
	TER 1, TTR 100, TTR 1000 Лицевая фальш - панель (без рис.)	15.04.2006 – 01.03.2001 –	438981 • 438511 •	_____ _____	11390 /шт. 1116 /шт.
	Блок обработки сигналов			шт.	
	TTR 100 (плата) TTR 1000 (плата, без рис.)	01.03.2001 – 15.12.2004 –	438618 • 437148 •	_____ _____	14063 /шт. 19176 /шт.
	Ключ для бесконтактного кодового замка TS для TER 1, TTR 100, TTR 1000 черного цвета	01.10.2000 – 01.10.2019 –	437046 ↻ 4510023 •	шт. _____	1813 /шт.
	Монтажный корпус ZBG 1 необходим для монтажа на металле	01.02.2001 –	438488 •	шт. _____	1116 /шт.
	Корпус для блока обработки сигналов TTR 100, TTR 1000	15.01.2000 –	438286 •	шт. _____	4300 /шт.

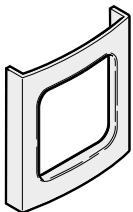
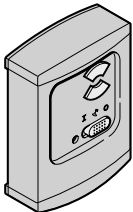
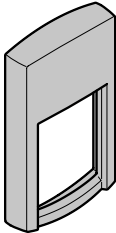
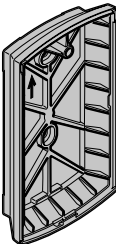
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

5. Радиоуправляемые кодовые замки

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол - во	Р
	Радиоуправляемый кодовый замок FCT 3b 868 МГц, батарейка 9 В, типа «Крона» не поставляется с другими частотами	15.12.2005 –	437269 ×	шт.	
	Верхняя часть корпуса FCT 3b с крышкой, без модуля передатчика	01.02.2001 –	438575 •	шт. _____	4416 /шт.
	Радиоуправляемый кодовый замок FCT 10 40 МГц для пульта с серыми клавишами батарейка 9 В, типа «Крона»	01.02.2001 –	436130 •	шт. _____	17433 /шт.
	Радиоуправляемый кодовый замок FCT 10 433 МГц Радиоуправляемый кодовый замок FCT 10b 433 МГц для пульта с оранжевыми клавишами батарейка 9 В, типа «Крона»	01.08.2006 –	437497 ×	шт. _____	
	Радиоуправляемый кодовый замок FCT 10 868 МГц Радиоуправляемый кодовый замок FCT 10b 868 МГц для пульта с синими клавишами батарейка 9 В, типа «Крона» Указание: См. прейскурант цен HPL, гл. «Приводы ворот», радиоуправляемый кодовый замок FCT10-BS	01.05.2004 – 31.01.2017	437492 ×	шт. _____	

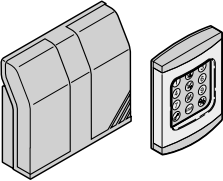
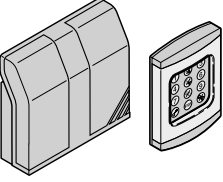
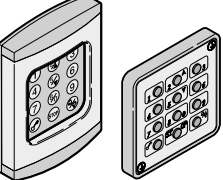
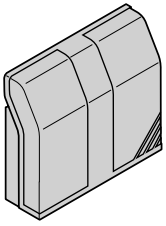
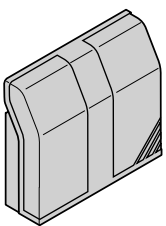
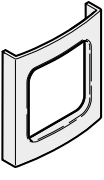
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

5. Радиоуправляемые кодовые замки

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол - во	Р
	Лицевая фальш - панель для радиоуправляемого кодового замка FCT 10 FCT 10b	01.03.2001 – 15.05.2005 –	438511 • 438568 •	шт. _____ _____	1116 /шт. 1116 /шт.
	Внутренний выключатель ДУ FIT 2 FIT 2-BS Указание: См. прейскурант цен HPL, гл. «Приводы ворот», передатчик FIT2 - 1-BS	01.10.2005 – 10.02.2016 01.06.2012 –	436268 ↻ 436757 ✕	шт.	
	Лицевая фальш-панель FCT3	01.12.2016 –	437858 •	шт. _____	1116 /шт.
	Нижняя часть FCT3, FCT10, FFL	01.12.2016 –	437859 •	шт. _____	1116 /шт.

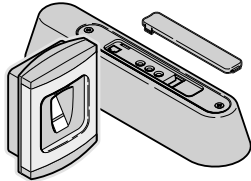
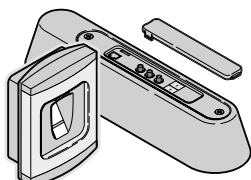
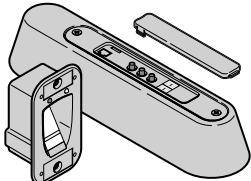
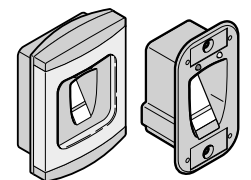
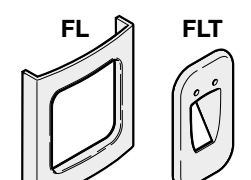
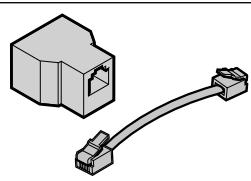
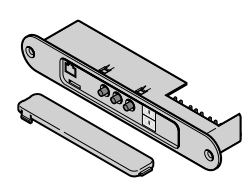
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

6. Кодовые замки

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол - во	Р
	Кодовый замок CTR 1 Кодовый замок CTR 1b CTV 1 CTR 1d	15.04.2005 –	 436216 × 436391 × 436355 ×	шт.	
	Кодовый замок CTR 3 Кодовый замок CTR 3b CTV 3 CTR 3d	15.04.2005 –	 436217 × 436392 × 436390 ×	шт.	
	Считывающее устройство CTR 1, CTR 3 CTR1 b, CTR 3b CTV 1, CTV 3 CTR 1d, CTR 3d (без рис.)	15.12.1999 – 15.04.2005 – 01.11.2007 – 01.11.2007 –	438280 • 438982 • 436381 • 439448 •	шт. _____ _____ _____ _____	11041 /шт. 8949 /шт. 10925 /шт. 9879 /шт.
	Блок обработки сигналов CTR 1 CTR 1b, CTV 1 CTR 3, CTR 3d CTR 3b, CTV 3 CTR 1d (без рис.)	15.01.2000 – 01.09.2014 15.05.2005 – 15.01.2000 – 15.03.2006 – 01.11.2007 –	438282 438983 • 438283 • 438984 • 439449 •	шт. _____ _____ _____ _____	12552 /шт. 21268 /шт. 18247 /шт. 10460 /шт.
	Корпус для блока обработки сигналов CTR 1, CTR 1b, CTV 1 CTR 3, CTR 3b, CTV 3	15.01.2000 –	438286 •	шт. _____	4300 /шт.
	Лицевая фальш - панель CTR 1, CTR 3 CTR 1b, CTR 3b	15.01.2000 – 15.05.2005 –	438281 • 438568 •	шт. _____ _____	1116 /шт. 1116 /шт.

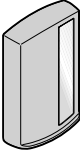
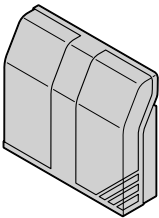
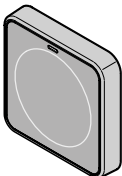
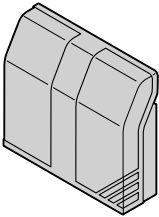
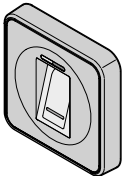
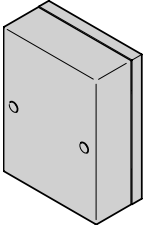
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

7. Детекторы отпечатков пальцев

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол - во	Р
	Детектор отпечатков пальцев FGS 1 Детектор отпечатков пальцев FL 12 для привода ворот	15.06.2007 –	437560 ×	шт.	
	Детектор отпечатков пальцев FGS 3 Детектор отпечатков пальцев FL 100 для привода ворот	15.06.2007 –	437561 ×	шт.	
	Детекторы отпечатков пальцев FLT 12 для входной двери FLT 100 для входной двери	15.06.2007 – 15.06.2007 –	437562 × 437563 ×	шт.	
	Считывающие устройства FL 12, FL 100, монтаж на штукатурку FLT 12, FLT 100, монтаж под штукатурку	01.08.2007 – 15.07.2007 –	437640 • 437557 •	шт. _____ _____	49394 /шт. 54275 /шт.
	Фальш - панели для считывающих устройств FL, хромированные FLT, белого цвета FLT, под нерж. сталь	15.01.2000 – 01.07.2007 – 15.07.2007 –	438281 • 437564 × 437565 •	шт. _____ _____	1069 /шт. 3719 /шт.
	Комплект подключения AS1 для 2 считывающих устройств		436490 •	шт. _____	1151 /шт.
	Блок обработки сигналов FL 12, FLT 12 FL 100, FLT 100 Рама для монтажа на штукатурку, вкл. трансформатор	15.07.2007 – 15.07.2007 – 15.07.2007 –	437558 • 437559 • 437556 •	шт. _____ _____ _____	45791 /шт. 45791 /шт. 3719 /шт.

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

7. Детекторы отпечатков пальцев

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол - во	Р
	Крышка задвижки FFL 12	15.11.2009 –	439554 •	шт. _____	1069 /шт.
	Считывающее устройство кодового замка CTR 1-1b, CTR 3-1b CTV 3-1 CTP 3-1 (без рис.)	01.07.2017 – 01.07.2017 – 01.07.2017 –	4511635 • 4511636 • 4511637 •	шт. _____ _____ _____	10692 /шт. 17201 /шт. 14528 /шт.
	Блок обработки сигналов кодового замка CTR 1-1b CTR 3-1b, CTV 3-1, CTP 3-1	01.07.2017 – 01.07.2017 –	4511638 • 4511639 •	шт. _____ _____	14760 /шт. 14760 /шт.
	Считывающее устройство бесконтактного кодового замка TRE-1	01.07.2017 –	4511644 •	шт. _____	13017 /шт.
	Блок обработки сигналов бесконтактного кодового замка TTR 1000-1	01.07.2017 –	4511645 •	шт. _____	18130 /шт.
	Считывающее устройство детектора отпечатков пальцев FL 150	01.07.2017 –	4511641 •	шт. _____	91117 /шт.
	Блок обработки сигналов детектора отпечатков пальцев FL 150	01.07.2017 –	4511642 •	шт. _____	45791 /шт.

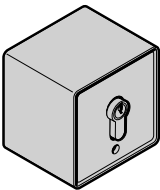
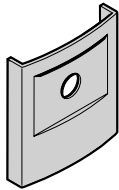
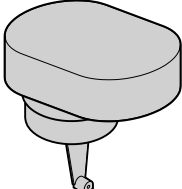
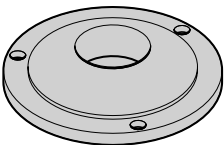
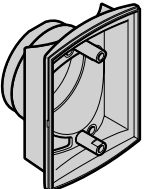
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

7. Детекторы отпечатков пальцев

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол - во	Р
	Дистанционное управление FL 150	01.07.2017 –	4513815 •	шт.	3952 /шт.
	Радиоуправляемый детектор отпечатков пальцев FFL 12, 868 MHz Батарейки 4 шт., 1,5 В, тип AAA, тип Micro	15.03.2009 – 31.01.2017	436433 ↻	шт.	
	Радиоуправляемый детектор отпечатков пальцев FFL 12-BS	01.01.2017 –	436788 ↻		

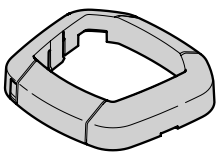
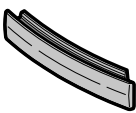
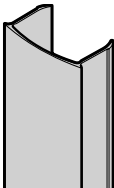
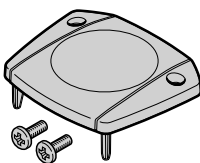
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

8. Выключатели с ключом, стойки

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол - во	Р
	Выключатель с ключом для монтажа на штукатурку (с фиксацией)	15.05.2003 –	637002 •	шт. _____	6857 /шт.
	Лицевая фальш - панель для STUP 30 / 40, STAP 30 / 40	01.01.2000 –	438420 •	шт. _____	1406 /шт.
	Алюминиевая панель ESA 30 / 40 ESU 30/40	15.01.2000 – 15.06.2001 –	438427 • 438753 •	шт. _____ _____	1406 /шт. 1406 /шт.
	Крышка для стоек STS 1, STS 2	01.04.2007 –	437996 •	шт. _____	1813 /шт.
	Опора для стоек STS 1, STS 2 Вкл. крепежный материал	01.06.2003 –	438926 •	шт. _____	8833 /шт.
	Адаптер для датчика команд для стоек STS 1, STS 2	01.08.2003 –	438345 •	шт. _____	569 /шт.

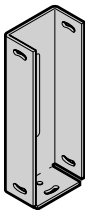
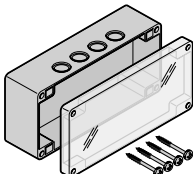
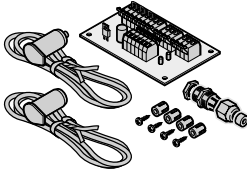
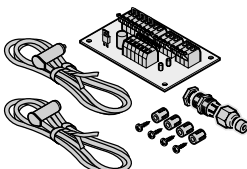
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

9. Светодиодные стойки

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол - во	Р
	Пластмассовый напольный наконечник стойки / световой стойки (STS / STL)	01.11.2009 –	439532 •	шт. _____	860 /шт.
	Панель в области соединения Для световой стойки SLS с плотным пеноматериалом	01.11.2009 –	439533 •	шт. _____	860 /шт.
	Алюминиевая панель для световой стойки SLS длинной 239 мм длинной 423,5 мм длинной 778 мм	01.11.2009 – 01.11.2009 – 01.11.2009 –	439535 • 439536 • 439536 •	шт. _____ _____ _____	709 /шт. 709 /шт. 1406 /шт.
	Крышка профиля с креплением сигнальной лампы	01.11.2009 –	439538 •	шт. _____	709 /шт.

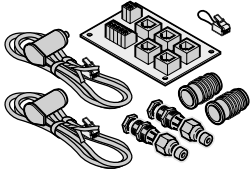
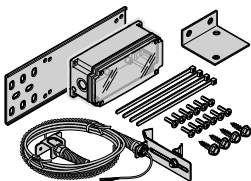
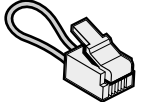
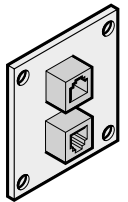
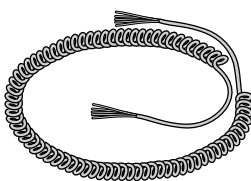
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

10. Световые барьеры, предохранители замыкающего контура

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол - во	Р
	Монтажный уголок для световых барьеров (1 штука) EL 301, EL 101, EL 31, RL 30, RL 52	01.12.2007 –	638922 •	шт. _____	1000 /шт.
	Пустой корпус для LSE 1, LSE 2, AT 1, AT 2 Стандартный корпус, нижняя часть Крышка стандартного корпуса, вкл. винты Набор резьбовых деталей, 2 × M16 Набор резьбовых деталей, 4 × M16	01.02.2008 – 01.07.2007 – 15.10.2003 – 01.10.2003 –	438266 • 438267 • 638038 • 637018 •	шт. _____ _____ _____ _____	1964 /шт. 1116 /шт. 860 /шт. 1534 /шт.
	Блок подключения S1 Передатчик SKS, Ø 22 мм, провод 5,5 м Приемник SKS, Ø 22 мм, провод 500 мм Плата SKS Указание: Серия 1, для приводов на секционных воротах BR 40 без калитки, а также на подъемно - поворотных воротах необходим дополнительный замыкающий профиль ворот!	15.11.2000 – 15.11.2000 – 15.11.2000 –	438418 • 438419 • 438416 •	шт. _____ _____ _____	8484 /шт. 8484 /шт. 13482 /шт.
	Блок подключения S3 Передатчик SKS, Ø 12 мм, провод 6,5 м Приемник SKS, Ø 12 мм, провод 600 мм Плата SKS Указание: Серия 1, для приводов на секционных воротах BR 40 с калиткой, дополнительного замыкающего профиля ворот не требуется!	15.11.2000 – 15.11.2000 – 15.11.2000 –	438538 • 438539 • 438416 •	шт. _____ _____ _____	10576 /шт. 10576 /шт. 13482 /шт.

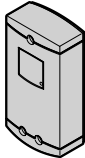
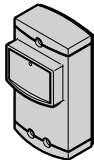
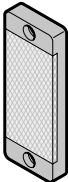
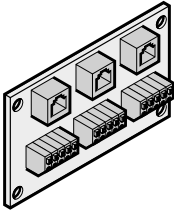
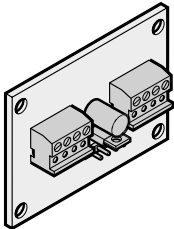
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

10. Световые барьеры, предохранители замыкающего контура

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол - во	Р
	Блок подключения S4 Передатчик SKS, Ø 15 мм, провод 6,5 м Приемник SKS, Ø 15 мм, провод 600 мм Плата SKS, стандарт Указание: При использовании приводов серии 2 и серии 3 на секционных воротах BR 40/50 без калитки и на подъемно-поворотных воротах необходим дополнительный замыкающий профиль ворот!	01.01.2005 –	638248 •	шт.	7554 /шт.
		15.11.2003 –	638194 •	шт.	7322 /шт.
		15.04.2006 –	438573 •	шт.	8833 /шт.
	Блок для подключения полотна ворот AT 1	01.10.2000 –	436193 •	шт.	14063 /шт.
	Адаптерная втулка для приемника, передатчика	01.12.2003 –	638196 •	шт.	709 /шт.
	Переключатель	15.10.2003 –	637074 •	шт.	709 /шт.
	Стандартная плата контакта калитки, AT2	15.08.2009 –	436432 •	шт.	5462 /шт.
	Спиральный провод AT 1 – 5 × 0,25 мм² для SKS стандарт – без держателя AT 2 – с системным штекером без рис.	15.11.2000 –	438450 •	шт.	7089 /шт.
		01.08.2006 –	436224 •	шт.	5695 /шт.

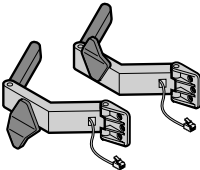
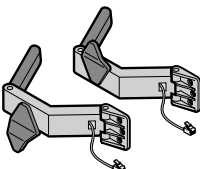
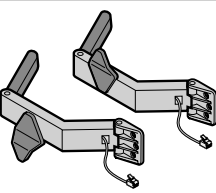
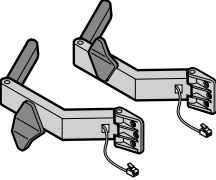
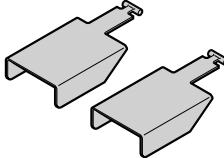
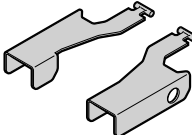
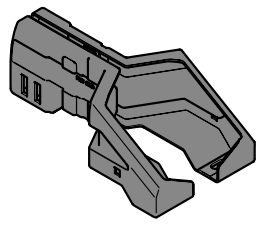
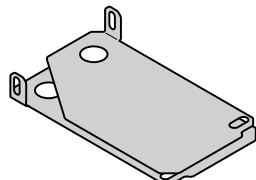
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

10. Световые барьеры, предохранители замыкающего контура

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол - во	Р
	Верхняя часть для световых барьеров EL 31, EL 301 и EL 51, EL 301 черного цвета, уплотнение предварительно смонтировано	01.02.2009 –	637633 •	шт. _____	1278 /шт.
	Верхняя часть для световых барьеров RL 30, RL 50 и RL 52, RL 300 (красного цвета, уплотнение и световод предварительно смонтированы) Пакет с крепежными винтами без рис.	01.03.2009 –	637632 • 638133 •	шт. _____ _____	1220 /шт. 546 /шт.
	Отражатель для световых барьеров RL 30, RL 50, RL 52, RL 300		638134 •	шт. _____	1476 /шт.
	Плата экспандера светового барьера с корпусными зажимами, LSE 1 для 3-проводных световых барьеров	09.03.2006 –	637439 •	шт. _____	6857 /шт.
	Плата экспандера светового барьера с корпусными зажимами, LSE 2 для 2-проводных световых барьеров	15.01.2008 –	436379 •	шт. _____	6973 /шт.
	Провод со штекером для световой решетки 5000 мм 10000 мм 25000 мм	01.10.2003 – 01.10.2003 –	637467 • 637466 × ⌚	шт. _____ _____ _____	5927 /шт. ⌚

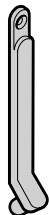
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

11. Комплект подключения опережающих световых барьеров

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол - во	Р
	Опережающий световой барьер VL 1 Передатчик, внутри слева Приемник, внутри справа	01.11.2005 – 01.09.2018 01.11.2005 – 01.09.2018	637521 • 637522 •	шт. _____ _____	6741 /шт. 6741 /шт.
	Опережающий световой барьер VL 1 LE Передатчик, внутри слева Приемник, внутри справа		635465 • 635464 ×	шт. _____ _____	6741 /шт.
	Опережающий световой барьер VL 2 внутри слева внутри справа	01.10.2005 – 01.09.2018 01.10.2005 – 01.09.2018	638377 • 638378 •	шт. _____ _____	9530 /шт. 9530 /шт.
	Опережающий световой барьер VL 2 LE внутри слева внутри справа		635467 • 635466 ×	шт. _____ _____	9530 /шт.
	Защитный кожух для VL 1 Комплект для левой / правой стороны	01.03.2007 –	637526 •	шт. _____ _____	1000 /шт.
	Защитный кожух для VL 2 Комплект для левой / правой стороны	01.03.2007 –	637524 •	шт. _____ _____	1000 /шт.
	Комплект защиты от наезда для VL 1, VL 2	01.10.2005 –	638376 •	шт. _____ _____	2789 /шт.
	Комплект напольных металлических листов для VL 1 и VL 2 для неровного пола	01.10.2005 –	638173 •	шт. _____ _____	4300 /шт.

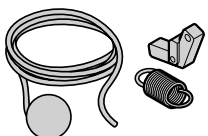
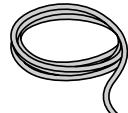
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

11. Комплект подключения опережающих световых барьеров

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол - во	Р
	Кожух кабеля для контакта калитки			шт.	
	длина 180 мм, высокий порог длина 292 мм, низкий порог	01.10.2000 – 01.10.2000 –	438437 • 637978 •	_____ _____	569 /шт. 709 /шт.

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

12. Выключатели с тяговым шнурком

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол - во	Р
	Рычажный механизм для выключателя с тяговым шнурком ZT 1 Пружина и тяговый шнурок Ø 6 × 3200 мм	15.01.2001 –	438561 •	шт. _____	6276 /шт.
	Тяговый шнурок для выключателей ZT 1 и ZT 2 Нейлон, Ø 6 мм, красного цвета	01.07.2004 –	438960 •	шт. _____	453 /м
	Тяговый шнурок для выключателей ZT 1 и ZT 2 Нейлон Ø 6 × 3200 мм, с резиновым шариком	01.05.2008 –	637599 •	шт. _____	3603 /шт.

ЗАКАЗ

№ заказчика: № заказа:

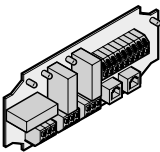
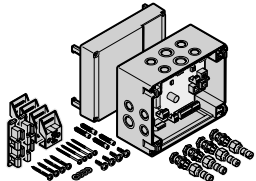
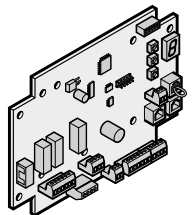
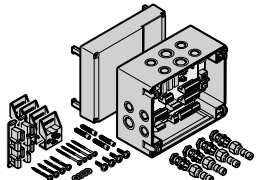
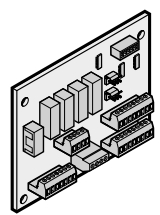
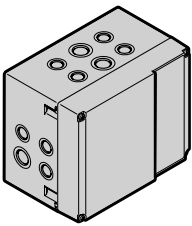
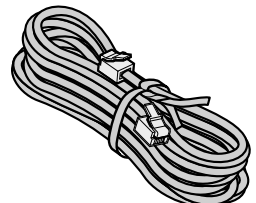
Заказчик:

Адрес доставки: _____

Город/дата: _____

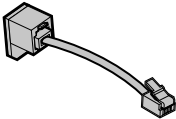
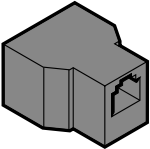
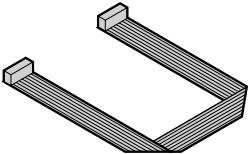
Печать и подпись

13. Модули расширения

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол - во	Р
	Плата для модуля расширения ES 1	15.02.2007 – 01.07.2014	436506 •	шт. _____	5462 /шт.
	Модуль расширения для сигнальных ламп ES 2 в полукорпусе, без сигнальных ламп	01.05.2007 – 01.07.2014	436509 •	шт. _____	26150 /шт.
	Плата для блока управления ворот подземных гаражей ES 2	15.02.2007 – 01.07.2014	436507 •	шт. _____	14760 /шт.
	Модуль расширения для регулирования движения EF 1 в полукорпусе, без сигнальных ламп	01.05.2007 – 01.07.2014	436508 •	шт. _____	33472 /шт.
	Плата для регулирования движения EF 1 включая 10 - жильный плоский соединительный кабель, 400 мм, для базовой платы ES 2 Указание: Необходима базовая плата ES 2!	01.11.2003 –	637053 •	шт. _____	17898 /шт.
	Полукорпус или небольшой дополнительный корпус для ES 1, ES 2, EF 2	01.12.2006 –	637014 •	шт. _____	7438 /шт.
	Системный провод, 6 – жильный длинной 10000 мм длинной 100 мм	01.05.2003 – 01.09.2003 –	637944 • 637930 •	шт. _____ _____	1406 /шт. 279 /шт.

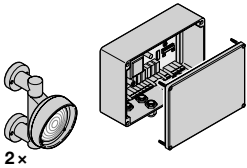
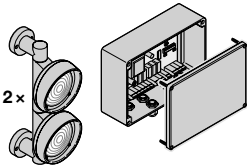
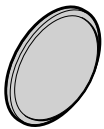
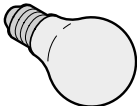
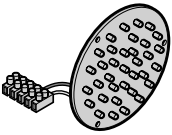
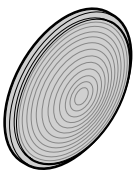
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

13. Модули расширения

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол - во	Р
	Нагрузочное сопротивление для гнезда шины	01.05.2007 –	437555 •	шт. _____	1220 /шт.
	Элемент для соединения звездой с параллельной схемой цепи тока покоя, черного цвета, 6 - полюсный	01.10.2003 –	637000 •	шт. _____	709 /шт.
	Плоский соединительный кабель, 10 - жильный длиной 400 мм, соединяет EF 1 и ES 2	01.01.2007 –	638374 •	шт. _____	1953 /шт.

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

14. Дополнительный блок управления ZS 200, MP 200 для SupraMatic H (серия 1), сигнальные лампы

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол - во	Р
	Автоматическое закрытие ZS 200 SupraMatic H (серия 1) вкл. 2 светодиодные сигнальные лампы, желтого цвета без сигнальных ламп	15.03.2001 – 01.03.2001 –	436205 × 436206 ×	шт.	
	Система регулирования движения MP 200 SupraMatic H (серия 1) вкл. 2 светодиодные сигнальные лампы, красного / зеленого цвета (Больше не поставляется!) без сигнальных ламп	15.03.2001 – 15.02.2001 –	436200 × 436201 ×	шт.	
	Стекло для сигнальной лампы TL 30 желтого цвета зеленого цвета красного цвета	01.06.2001 – 01.06.2001 – 01.06.2001 –	438726 • 438727 • 438725 •	шт.	1534 /шт. 1534 /шт. 1534 /шт.
	Лампа накаливания E27 для сигнальной лампы TL 30 67 Ватт / 235 В	15.04.2001 –	438722 ×	шт.	
	Плата для светодиодной сигнальной лампы TL 40 желтого цвета зеленого цвета красного цвета красного-желтого-зеленого	01.05.2007 – 01.05.2007 – 01.05.2007 – 01.02.2020 –	637555 • 637554 • 637553 • 637927 •	шт.	4416 /шт. 4416 /шт. 4416 /шт. 6973 /шт.
	Стекло для светодиодной сигнальной лампы TL 40 желтого цвета зеленого цвета красного цвета белого цвета	01.04.2008 – 01.04.2008 – 01.04.2008 – 01.02.2020 –	637581 • 637582 • 637580 • 637926 •	шт.	1034 /шт. 1034 /шт. 1034 /шт. 1034 /шт.

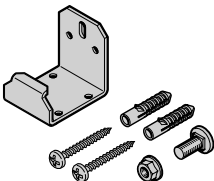
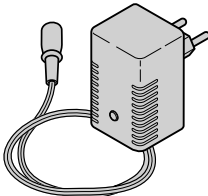
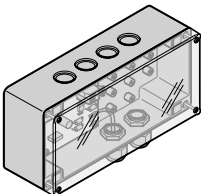
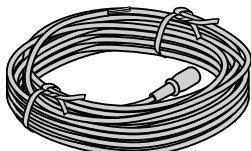
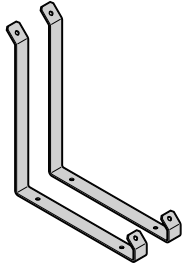
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

14. Дополнительный блок управления ZS 200, MP 200 для SupraMatic H (серия 1), сигнальные лампы

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол - во	Р
	Соединитель для светодиодной сигнальной лампы включая уплотнения	01.06.2007 –	637556 •	шт. _____	1000 /шт.

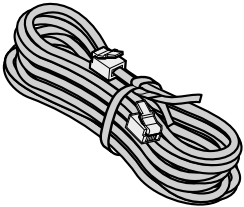
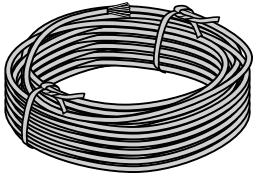
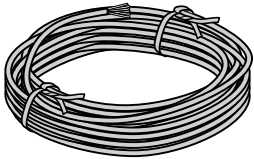
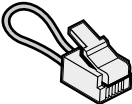
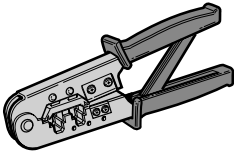
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

15. Аккумуляторы, солнечные батареи

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол - во	Р
	Пакет с крепежными винтами, включая крепление для аккумуляторов WA 24, ProMatic Akku	15.05.2004 –	438953 •	шт. _____	1406 /шт.
	Зарядное устройство, ProMatic Akku LG 24 LG 24.1 UK-адаптер для зарядного устройства LG 24.1	01.08.2004 – 04.10.2010 04.10.2010 –	438699 ↻ 439552 • 439553 •	шт. _____ шт. _____ шт. _____	9646 /шт. 1116 /шт.
	Регулятор зарядки 24 В для солнечной панели для привода ProMatic Akku включая подводящий провод для электродвигателя	01.01.2005 –	438973 •	шт. _____	13249 /шт.
	Соединительный провод ZL 24 между аккумулятором и приводом, ProMatic Akku, 5000 мм между аккумулятором и платой, RotaMatic, 900 мм (без рис.)	01.07.2004 – 01.08.2006 –	438959 • 439445 •	шт. _____ шт. _____	6857 /шт. 2231 /шт.
	Крепление солнечной панели для солнечного модуля SM24, 2 шт. (без рис.) SM24 – 1, 2 шт. SM 24 - 2 Пакет с крепежными винтами SM24, без рис. SM24 – 1	15.01.2006 – 30.06.2009 01.07.2009 – 01.10.2020 – 15.06.2005 – 30.06.2009 01.07.2009 –	438470 × 436442 • 4511941 • 438572 × 436443 •	шт. _____ шт. _____ шт. _____ шт. _____ шт. _____	4416 /шт. 4416 /шт. 442 /шт.
	Запасной ключ с двойной бородкой для распределительного шкафа RotaMatic Akku	15.10.2009 –	639217 •	шт. _____	1278 /шт.

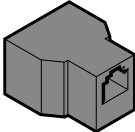
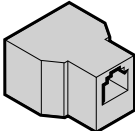
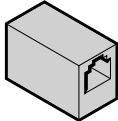
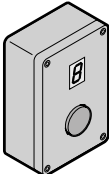
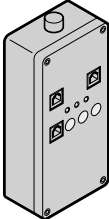
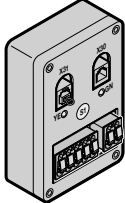
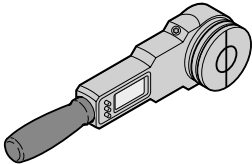
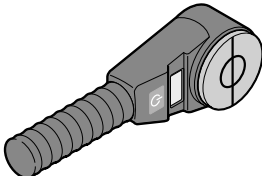
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

16. Системный провод, штекер

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол - во	Р
	Системный провод, 6 - жильный, с системным штекером (для соединения ответвительной коробки, смонтированной на коробке ворот, с блоком управления или для общего применения)			шт.	
	Длина провода				
	100 мм	01.10.2003 –	637930 •	_____	279 /шт.
	2000 мм	01.10.2003 –	637935 •	_____	453 /шт.
	3000 мм	01.10.2003 –	637936 •	_____	453 /шт.
	4000 мм	01.10.2003 –	637937 •	_____	569 /шт.
	5000 мм	01.10.2003 –	637938 •	_____	860 /шт.
	6000 мм	01.10.2003 –	637939 •	_____	860 /шт.
	7000 мм	01.10.2003 –	637940 •	_____	1000 /шт.
	8000 мм	01.10.2003 –	637942 •	_____	1116 /шт.
	9000 мм	01.10.2003 –	637943 •	_____	1278 /шт.
	10000 мм	01.10.2003 –	637944 •	_____	1406 /шт.
	Системный провод, 6 - жильный, 100 м без системного штекера	01.10.2003 –	637951 •	шт. _____	9995 /шт.
	Системный провод, 6 - жильный, 50 м только для влажной зоны (полиуретан)	01.04.2003 –	637950 •	шт. _____	21268 /шт.
	Перемычка (системное гнездо) Цепи тока покоя, цвет провода: синий	01.10.2003 –	637074 •	шт. _____	709 /шт.
	Системный штекер Плоский провод 100 шт. / пакет			шт.	
	4 - полюсный (6 - полюсный с 4 контактами)	01.10.2003 –	638104 •	_____	5346 /шт.
	6 - полюсный (6 - полюсный с 6 контактами)	01.10.2003 –	638098 •	_____	6160 /шт.
	Обжимные клещи для системного штекера	15.07.2009 –	637677 •	шт. _____	10460 /шт.

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

17. Соединительные элементы, испытательные приборы

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол - во	Р
	Элемент для соединения звездой с параллельной схемой цепи тока покоя, черного цвета, 6 – полюсный	01.10.2003 –	637000 •	шт. _____	709 /шт.
	Элемент для соединения звездой с последовательной схемой цепи тока покоя, красного цвета, 6 – полюсный	01.10.2003 –	637001 •	шт. _____	709 /шт.
	Соединительный элемент 1:1 для системного провода	01.10.2003 –	638190 •	шт. _____	569 /шт.
	Диагностический прибор D1 для предохранителя замыкающего контура	01.10.2006 –	637500 •	шт. _____	10460 /шт.
	Прибор для испытания кабелей КРТ 1 вкл. плату замыкания проводов	01.06.2004 –	637087 •	шт. _____	23825 /шт.
	Тестер Т1 для предохранителя замыкающего контура и световых барьеров	01.11.2004 –	637211 •	шт. _____	14295 /шт.
	Прибор для измерения усилий (для измерения закрывающих усилий) – в футляре – включая компактный диск (CD) – кабель для передачи данных	01.06.2006 –	637513 •	шт. _____	328673 /шт.
	Прибор для измерения усилий KMG-LITE	05.11.2013 –	639049 •	шт. _____	188511 /шт.

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

Для заметок

По состоянию на 03/2018 HF 84217/ G. 320 Bl.

Заказ: Запасные части

на предприятие
Hörmann KG:

№ заказчика:

Заказчик:

Банковские реквизиты:

Адрес доставки:*

☎

Факс:

№ заказа/дата/комис.:

№ и дата предложения:

Условия оплаты:

Желаемые сроки:

Ф-ал:

Делопроизводитель:

Дата:

Расчет осуществляется HÖRMANN KG/VKG.

Поля с серой рамкой заполняются на заводе.

КН

/

Кол-во

ЕИ*

Цена за шт.,
₽

Поз.

Тек.
№

Тип

№

№ арт.

Обозначение артикула

Кол-во

ЕИ*

Цена за шт.,
₽

-

-

-

11860

☐

Почасовая оплата монтажа по предъявлении
соответствующего подтверждения

*ЕИ = единица измерения

1 = штуки
2 = метр

3 = кг
4 = часы

Общая сумма в ₽

+ НДС

Данные обязательно сверять с данными на заводской табличке!

Номер заказа

Номер изделия

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.

