

Вспомогательные принадлежности для привод WA 400, WA 400 M, WA 400 FU, WA 400 M-FU, ITO 400, SupraMatic H и для систем управления



№ изделия	Наименование	руб. / шт.
Приемники 868,3 МГц		
437 406	HEI 1 1-канальный приемник, частота 868,3 МГц, IP 65, рабочее напряжение 24 В постоянного тока с 7-метровым соединительным проводом, трехжильным	3806
437 407	HEI 2 2-канальный приемник, частота 868,3 МГц, IP 65, рабочее напряжение 24 В постоянного тока для управления двумя функциями, с 7-метровым соединительным проводом, 4-жильным	4749
437 408	HER 1 1-канальный приемник с беспотенциальным релейным выходом, частота: 868,3 МГц, IP 65, рабочее напряжение: 24 В постоянного тока / 230-240 В переменного тока, без присоединительного кабеля	5389
437 409	HER 2 2-канальный приемник с 2 беспотенциальными релейными выходами, частота: 868,3 МГц, IP 65, рабочее напряжение: 24 В постоянного тока / 230-240 В переменного тока, отдельная антенна для наружного использования (IP 65), в защищенном от умышленного повреждения алюминевом корпусе с 7-метровым трехжильным присоединительным кабелем, блок распознавания сигналов для использования внутри помещения	7349
437 410	HER 4 4-канальный приемник с 4 беспотенциальными релейными выходами, частота: 868,3 МГц, IP 65, рабочее напряжение: 24 В постоянного тока / 230-240 В переменного тока	8065
437 411	HEU 1 1-канальный приемник для скрытого монтажа, функции вкл./выкл., класс защиты IP 20, рабочее напряжение: 230-240 В переменного тока	3166
Пульты ДУ 868,3 МГц - только в комбинации с приемником		
437 548	HS 1 1-клавишный пульт дистанционного управления, импульс, вкл. батарею	1093
437 549	HS 4 4-клавишный пульт дистанционного управления, импульс, вкл. батарею	1131
437 142	HS 16 Пульт дистанционного управления, для обслуживания нескольких приемников (до 16), с 16 отдельными клавишами, вкл. батарею	5691
438 928	Защитный футляр для пульта дистанционного управления, с зажимом для крепления и креплением посредством липучей застежки	1206
437 442	HSM 4 4-кнопочный мини-пульт Impuls, с кольцом для ключей	1131
437 452	HSE 2 2-кнопочный микро-пульт Impuls, с кольцом для ключей	1131
437 550	HSS 4 4-кнопочный пульт ДУ с защитой от копирования, Impuls, вместе с держателем пульта Дополнительная функция: защита от копирования кода пульта (обучение невозможно!)	2111
438 010	Кольцо для ключей, подходящее для 4-клавишного миниатюрного пульта дистанционного управления HSM 4	75
437 551	Держатель для пультов ДУ HS 1, HS4, HSM 4 и HSS 4	188
438 024	Держатель для пульта ДУ, включая зажим для крепления к солнцезащитному козырьку для HS 1, HS4, HSM 4 и HSS 4	264
639 053	FSM 2 2-канальный модуль передатчика в корпусе	4372
Управление ключом		
436 110	ESU 30 Управление ключом (монтаж под штукатурку, импульс/откр.-закр., без соединительного провода)	1508
436 111	ESA 30 Управление ключом (монтаж на штукатурку, импульс/откр.-закр., без соединительного провода)	1658
436 075	STUP 30 Управление ключом (монтаж под штукатурку, импульс/откр.-закр., без соединительного провода)	1508
436 076	STAP 30 Управление ключом (монтаж на штукатурку, импульс/откр.-закр., без соединительного провода)	1658
Закрывающиеся одинаковым ключом цилиндры для выключателей с ключом Hiltmann		
436 120	Профильный полуцилиндр 30,5 + 10 мм, запирающий носик 0°, переставляемый, 2 штуки, закрывающиеся одинаковым ключом	1281
436 121	Профильный полуцилиндр 30,5 + 10 мм, запирающий носик 0°, переставляемый, 3 штуки, закрывающиеся одинаковым ключом	1884
	Профильный полуцилиндр закрывающиеся одинаковым ключом, поставка более трех штук	По запросу
Кодовый замок		
436 216	CTR 1 b Кодовый замок с релейным выходом (импульс для управления приводом, клавиши с подсветкой, 230В переменного или 24В постоянного тока, без соединительного провода)	5917
436 217	CTR 3 b Кодовый замок с 3 отдельными релейными выходами, импульсное управление двумя приводами и/или освещением двора, освещаемые клавиши, 230 В переменного тока или 24 В пост. тока, без подводящего провода	7349
436 391	CTV 1 Кодовый замок с клавишами, защищенными от вандализма, с 1 релейным выходом, импульсное управление одним приводом, 230 В переменного тока или 24 В пост. тока, без подводящего провода	7349
436 392	CTV 3 Кодовый замок с клавишами, защищенными от вандализма, с 3 отдельными релейными выходами, импульсное управление двумя приводами и/или освещением двора, 230 В переменного тока или 24 В пост. тока, без подводящего провода	8781
436 355	CTR 1d Кодовый замок с 1 релейным выходом, импульсное управление одним приводом, клавиши защищены откидной крышкой, 230 В переменного тока или 24 В пост. тока, без подводящего провода	4183
436 390	CTR 3d Кодовый замок с 3 отдельными релейными выходами, импульсное управление двумя приводами и/или освещением двора, клавиши защищены откидной крышкой, 230 В переменного тока или 24 В пост. тока, без подводящего провода	5615
437 492	FCT 10 b Дистанционный кодовый выключатель (для управления несколькими приводами, макс. 10), клавиши с подсветкой, вкл. батарею	5163
437 269	FCT 3 b Дистанционный кодовый выключатель (для управления несколькими приводами, макс. 3), клавиши с подсветкой, вкл. батарею	3279
438 488	ZBG 1 Промежуточный корпус (необходим при монтаже кодового замка FCT 10b на металле)	302
Бесконтактный кодовый замок		
437 045	TTR 100 Бесконтактный кодовый замок (импульс, бесконтактный, рабочее напряжение 230 В), включая два кодовых ключа	7349
437 147	TTR 1000 Бесконтактный кодовый замок (импульс, бесконтактный, рабочее напряжение 230 В), включая два кодовых ключа	11193
438 981	TRE Дополнительное считывающее устройство для расширения функций кодовых замков TTR 100 и TTR 1000	3467
437 046	TS Кодовый ключ для бесконтактного кодового замка TTR 100, TTR 1000 и TRE	490
438 488	ZBG 1 Промежуточный корпус (необходим при монтаже бесконтактных кодовых замков TTR 100 и TTR 1000 на металле)	302

В таблице ниже приведены предпочтительные комбинации. При определенных условиях возможны и другие комбинации. Проконсультируйтесь при необходимости, у специалиста.

- = Возможности комбинирования
- ** = использование возможно также в случае изделий других серий
- 1 = только при переоснащении на импульсную систему управления (после технической)
- 2 = для выбора направления
- 3 = для установок со встречным движением или управлением "второй высотой" открыт
- 4 = система управления 435, только вместе с SKS

A/B 435	A / B 440	A / B 445	445 R	A / B 460	460 R	B 460 FU	SupraMatic H	для общего применения**
-/4	1	•	•	•	•	•	•	
2/4	1	2	2	2/3	2/3	2/3	2	
-/4	1	•	•	•	•	•	•	•
2/4	1	2	2	2/3	2/3	2/3	2	•
-/4	1	•	•	•	•	•	•	•

-/4		•	•	•	•	•	•	•
-/4		•	•	•	•	•	•	•
-/4		•	•	•	•	•	•	•
-/4		•	•	•	•	•	•	•
-/4		•	•	•	•	•	•	•
-/4		•	•	•	•	•	•	•
-/4		•	•	•	•	•	•	•
								•
								•
								•

•	2	•	•	•	•	•	•	•
•	2	•	•	•	•	•	•	•
•	2	•	•	•	•	•	•	•
•	2	•	•	•	•	•	•	•

								•
								•
								•

-/4		•	•	•	•	•	•	•
-/4		•/2	•/2	•/2	•/2	•/2	•	•
-/4		•	•	•	•	•	•	•
-/4		•/2	•/2	•/2	•/2	•/2	•	•
-/4		•	•	•	•	•	•	•
-/4		•	•	•	•	•	•	•
-/4		•	•	•	•	•	•	•
-/4		•	•	•	•	•	•	•

-/4		•	•	•	•	•	•	•
-/4		•	•	•	•	•	•	•
-/4		•	•	•	•	•	•	•
-/4		•	•	•	•	•	•	•

Вспомогательные принадлежности для приводов WA 400, WA 400 M, WA 400 FU, WA 400 M-FU, ITO 400, SupraMatic H и для систем управления



№ изделия	Наименование	руб. / шт.
Стойки		
436 090	STS 1 Стойка (без системы управления, с переходником для установки устройств TTR 100, TTR 1000, CTR 1b, CTR 3b, FCT 10b, STUP, FL12 или FL100)	6482
437 083	STI 1 Стойка (без системы управления, для установки макс. 2 систем управления и дополнительных корпусов)	11193
Соединительные провода		
436 125	ASL 2 длиной 2 м, изолирован с одной стороны	264
436 126	ASL 10 длиной 10 м, изолирован с одной стороны	603
436 065	ASL 50 моток длиной 50 м	1997
Нажимной выключатель		
637 040	DT 02 Нажимной выключатель, импульс/стоп	1884
436 280	DT 03 Нажимной выключатель, откр/стоп/закр	2902
637 042	DT 04 Нажимной выключатель, откр/стоп/закр/1/2 -откр.	3128
637 043	DTNA 30 Нажимной выключатель, откр/стоп/закр, запираемый с клавишей аварийного выключения	3317
637 044	DTP 02 Нажимной выключатель, импульс/стоп, запираемый	5917
637 045	DTP 03 Нажимной выключатель, откр/стоп/закр, запираемый	8517
637 046	DTNG 10 Нажимной выключатель, клавиша аварийного выключения, с головкой больших размеров	2977
637 047	DTN 10 Нажимной выключатель, клавиша аварийного выключения	2525
638 126	DTG 01 Напольный выключатель и выключатель с головкой больших размеров, импульс, IP 67, для нажатия	3882
Выключатель с тяговым шнурком / консоль		
637 510	ZT 2 Выключатель с тяговым шнурком (импульс, с тяговым шнурком длиной около 3200 мм, вид защиты IP 65)	3317
637 003	Кронштейн (регулируемый вылет в пределах от примерно 1600 мм до 3000 мм, без выключателя с тяговым шнурком)	7198
Дополнительное оснащение		
637 526	Защитный корпус для VL1, комплект правый/левый	226
637 524	Защитный корпус для VL2, комплект правый/левый	226
637 039	Световая решетка, высота 1380 мм, с возможностью тестирования, с соединительным проводом (приемник 5 м, передатчик 10 м), не возможна комбинация с VL 2	43077
637 540	LHF-1 Lichthupensteuerung, mit Funksender 868 MHz (Funkempfänger erforderlich)	13869
637 484	RBM 2 Радарный датчик движения (для функции открытия ворот) - не является элементом безопасности	13907
637 485	Инфракрасная система дистанционного управления (для радарного датчика движения RBM2)	4221
637 056	DI 1 Индукционная петля в полукорпусе, без кабеля петли	14811
637 076	DI 2 Индукционная петля в полукорпусе, без кабеля петли	18957
637 059	Кабель петли для DI, моток длиной 50 м	2600
637 061	ZSU2 Цифровой выключатель с часовым механизмом для учета времени в неделях, в полукорпусе, включая представление данных	9535
637 079	ZSJ 2 Цифровой выключатель с часовым механизмом для учета времени в годах, 4 канала в полукорпусе, включая представление данных	22386
436 242	TL40rd Светодиодная сигнальная лампа, красная (230 В, 50 Гц), требуются многофункциональная плата и плата конечных положений!	2864
436 240	TL40ye Светодиодная сигнальная лампа, оранжевая (230 В, 50 Гц), требуются многофункциональная плата и плата конечных положений!	2864
436 241	TL40gn Светодиодная сигнальная лампа, желтая (230 В, 50 Гц), требуются многофункциональная плата и плата конечных положений!	2864
637 184	Сигнальная лампа с поворотным зеркалом, желтого цвета (230 В, 50 Гц), требуются многофункциональная плата и плата конечных положений!	11457
637 183	Проблесковый маячок желтого цвета (230 В, 50 Гц), требуются многофункциональная плата и плата конечных положений!	7236
438 478	RV1 Устройство блокировки рампы посредством отражательного светового барьера, для регулируемой рампы	2450
637 063	Устройство опроса состояния для внешнего импульса (устройство запирает на ночь включено или выключено). Внимание! Не проверено VdS!	3995
437 560	FL 12 Детектор отпечатков пальцев, импульс, для управления приводами ворот посредством отпечатка пальца, напоминание 12 отпечатков пальцев, напряжение электропитания 230 В	21067
437 561	FL 100 Детектор отпечатков пальцев, импульс, для управления приводами ворот посредством отпечатка пальца, напоминание 100 отпечатков пальцев, напряжение электропитания 230 В	23442
637 197	Звуковой сигнал, IP 33, рабочее напряжение 230В переменного тока, необходима многофункциональная плата и плата конечных положений	2714
Комплекты дооснащения привода WA 400 устройствами аварийного управления		
638 167	Комплект переоснащения с защитной крышки на рукоятку аварийного ручного привода (рукоятку необходимо заказывать отдельно!)	980
637 019	Рукоятка аварийного ручного привода	528
637 021	Шарнирная рукоятка аварийного ручного привода	1847
638 166	Комплект переоснащения с защитной крышкой или рукояткой аварийного привода на аварийную ручную цепную деблокировку, включая пакет со вспомогательными принадлежностями NHK (круглую стальную цепь необходимо заказывать отдельно!)	2073
637 008	Круглая стальная цепь 3 x 16	188

В таблице ниже приведены предпочтительные комбинации. При определенных условиях возможны и другие комбинации. Проконсультируйтесь при необходимости, у специалиста.

- = Возможности комбинирования
- ** = использование возможно также в случае изделий других серий
- 4 = система управления 435, только вместе с SKS
- 5 = с UAP
- 6 = необходимость в PSA, UAP, ES, EF

A/B 435	A / B 440	A / B 445	445 R	A / B 460	460 R	B 460 FU	SupraMatic H	для общего применения**
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•

							•	•
							•	•
							•	•

•/4		•	•	•	•	•	6	•
•	•	•	•	•	•	•	5	•
								•
•	•	•	•	•	•	•	5	•
•/4		•	•	•	•	•	6	•
•	•	•	•	•	•	•	5	•
•	•	•	•	•	•	•	6	•
•	•	•	•	•	•	•	6	•
•		•	•	•	•	•	•	•

•/4		•	•	•	•	•	•	•
•/4		•	•	•	•	•	•	•

•/4		•	•	•	•	•	•	•
•/4		•	•	•	•	•	•	•
•/4		•	•	•	•	•	•	•
•/4		•	•	•	•	•	•	•
•/4		•	•	•	•	•	•	•
•/4		•	•	•	•	•	•	•
•/4		•	•	•	•	•	•	•
•/4		•	•	•	•	•	•	•
•/4		•	•	•	•	•	•	•
•/4		•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•/4		•	•	•	•	•	•	•
•/4		•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•

•	•	•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•	•	•		