

Каталог



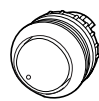

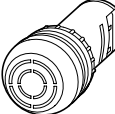
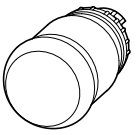
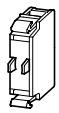
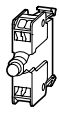
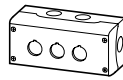
Приборы управления и сигнализации RMQ-Титан®



# RMQ-Титан

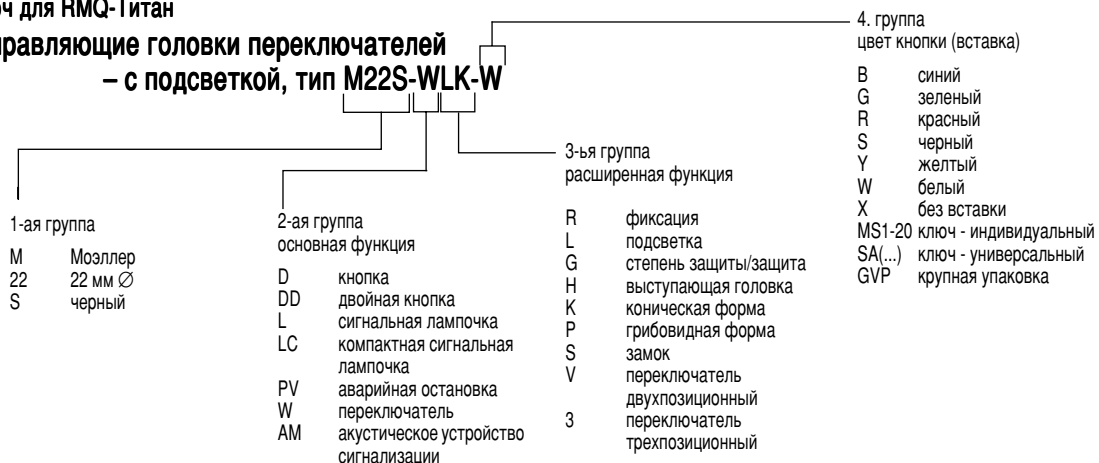
## Содержание

Сетка: 30 × 40 мм/30 × 50 мм  
Диаметр монтажного отверстия: 22,3 мм

	Страница		Страница
<b>Общая информация</b>	2		<b>Управляющие головки переключателей - с подсветкой</b>
<b>Обзор</b>	4		двухпозиционные, фиксация да/нет 23
	6		трехпозиционные, фиксация да/нет 23
<b>Комплектные приборы для скрытого монтажа</b>	6		<b>Головки для сигнальных лампочек</b>
	7		20
<b>Комплектные приборы для поверхностного монтажа</b>	7		<b>Акустические сигнальные устройства</b>
	11		20
<b>Управляющие головки аварийной остановки</b>	11		<b>Контактные элементы</b>
комплекты кожухов и приборов для поверхностного монтажа	11		с винтовыми зажимами 24
комплектные приборы	11		с зажимами с пружиной тяги 24
кнопка аварийной остановки	11		<b>Элементы светодиодов</b>
<b>Управляющие головки кнопок</b>	13		с винтовыми зажимами 25
двойные кнопки	10		с зажимами с пружиной тяги 26
грибовидные кнопки	15		<b>Принадлежности</b>
<b>Управляющие головки переключателей</b>	17		шильдики с обозначением 27
двухпозиционные	17		кнопочные шильдики 28
трехпозиционные	17		лицевые пластины, кожухи 36
<b>Управляющие головки, управляемые при помощи ключа</b>	18		корпуса для поверхностного монтажа 37
двухпозиционные	18		компактные сигнальные лампочки 39
трехпозиционные	18		
для системы универсального ключа	19		<b>Технические данные</b>
<b>Управляющие головки кнопок - с подсветкой</b>	21		41
скрытые, фиксация да/нет	21		<b>Размеры</b>
выступающие, фиксация да/нет	22		43
			<b>Таблица соответствия</b>
			48
			<b>Регистр</b>
			53

### Типовой ключ для RMQ-Титан

пример: управляющие головки переключателей  
– с подсветкой, тип M22S-WLK-W



**RMQ-Титан**

## Общая информация

**Вид и функция**

Привлекательный вид и простое управление являются типичными для всей серии RMQ-Титан фирмы Мёллер. Название появилось в связи с серебристым, титановым цветом корпусов элементов сигнализации и управления. Все элементы удовлетворяют требованиям международных стандартов, какими являются IEC/EN 60947, и требованиям центров испытаний – они имеют сертификаты CE и UL. Высокая степень защиты IP66 позволяет использование и в тяжелых промышленных условиях.

**Использование цветной сигнализации**

Для большей наглядности используются соответствующие цвета сигнальных лампочек, но вместо привычных лампочек, используются блоки световых диодов. В ассортименте имеются красный, зеленый, белый, или же синий цвета. Преимуществами при использовании светодиодов является их малое энергетическое потребление, меньший нагрев, высокая устойчивость к вибрациям и более длительный срок службы, который соответствует приблизительно 100 000 часам непрерывного свечения, т.е. более чем 11 лет. Это время уже соответствует суммарному сроку службы производственного оборудования. Более удобным является так же и заказ запасных частей, так как световые диоды составляют с патроном одно целое. Для питания элементов светодиодов возможно использовать напряжения: от 18 до 30 В В AC/DC и от 85 до 264 В AC. Главным преимуществом элементов светодиодов является их одинаковая цена, как у классических ламп с патроном, при существенно лучших функциональных параметрах.



Световые диоды – надежность и экономия

## RMQ-Титан

### Общая информация

---



#### Обозначение и символы

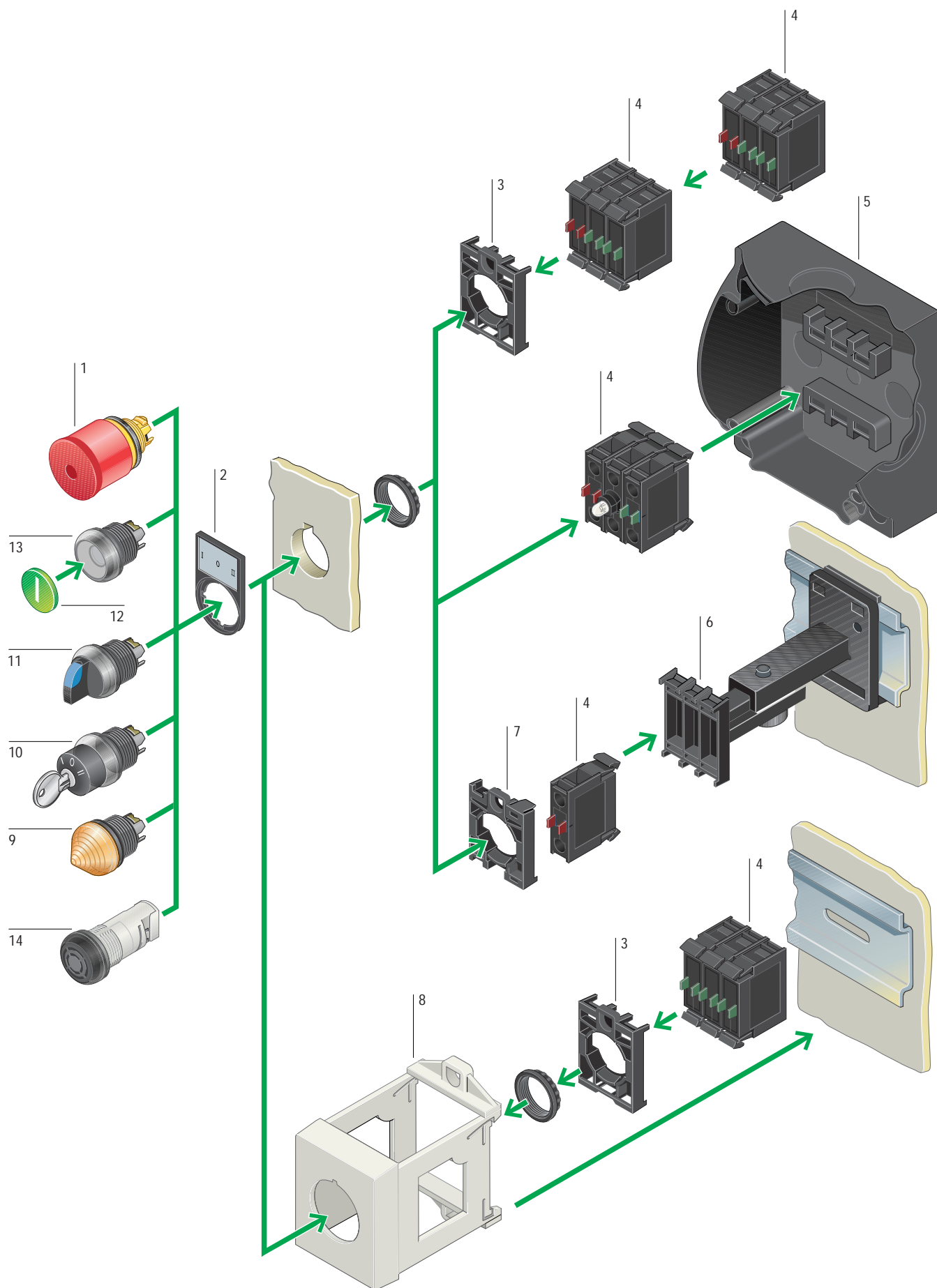
На шильдики с обозначением и кнопочные шильдики программы RMQ-Титан можно писать при помощи лазера или гравировки. Для создания надписей возможно дополнительно использовать сервисное программное обеспечение TitanSelect с обширной библиотекой нормированных и специальных символов и текстов. Как сделать надписи при помощи лазера и гравировку, Вы можете уточнить в представительстве фирмы Мёллер.

#### Кнопки с возвратом или с фиксацией

Функцию кнопок RMQ-Титан возможно задать – в боковом вырезе можно просто при помощи винта изменить положение металлического кольца и из кнопки с возвратом (напр., после проверки коммутационной системы) она может превратиться в кнопку с фиксацией и наоборот.


# RMQ-Титан

## Обзор



# RMQ-Титан

## Обзор





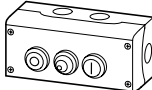
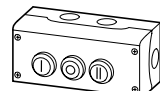
<b>Управляющие головки аварийной остановки</b>	1	<b>Кожухи</b>	5	<b>Управляющие головки переключателей</b>	11
защищенные от манипуляций согласно ISO 13 850/EN 418		корпуса для наружного монтажа IP 66, макс. 6 монтажных мест		двух- или трехпозиционные	
возможно поставить крышку с пломбой		лицевые пластины для скрытого монтажа IP 54, макс. 6 монтажных мест		с поворотной головкой, поворотным держателем	
дополнительные шильдики с текстом и без текста		кожухи для лицевой панели IP 40		возможность изменения функции (фиксация да/нет)	
		→ страница 36		управляющие головки переключателей с прозрачной рукояткой	
VG-сертификат для управления				цвет: белый - зеленый - красный - желтый - синий	
→ страница 11		<b>Телескопический держатель</b>	6	→ страница 17	
<b>Держатели шильдиков</b>	2	для приспособления монтажной глубины приборов с задним монтажом в кожухах CI, в кожухах CI-K4 и в корпусах		<b>Кнопочные шильдики</b>	12
для шильдиков с обозначением		→ страница 38		надписи при помощи лазерной технологии для кнопок и грибовидных кнопок (см. стр. 3)	
цвет черный		<b>Центрирующий адаптер</b>	7	кнопочные шильдики для головок с подсветкой и головок скрытых сигнальных лампочек	
шильдики с обозначением, алюминиевые, с текстом/без текста, с возможностью гравировки (см. стр. 3)		для центровки элементов управления и сигнализации при использовании телескопического держателя		со стандартными текстами и символами или с индивидуальными надписями	
→ страница 27		→ страница 38		→ страница 28	
<b>Крепежные адаптеры</b>	3	<b>Адаптер IVS на шину DIN</b>	8	<b>Управляющие головки кнопок</b>	13
для лицевого монтажа на панель		для прямого монтажа на шину DIN согласно EN 50 022		с возвратом и с фиксацией	
для контактных элементов и элементов светодиодов		→ страница 38		скрытые и выступающие	
→ страница 24		<b>Головки для сигнальных лампочек</b>	9	с увеличенным лицевым кольцом и без кольца	
<b>Контактные элементы</b>	4	скрытое и коническое исполнение		грибовидные элементы управления	
с замыкающим или размыкающим контактом		цвет: белый - зеленый - красный - желтый - синий		двойные кнопки	
контакты подходят и для небольшого напряжения (электронные приборы)		→ страница 20		цвет: белый - зеленый - красный - желтый - синий - черный	
функция безопасности при помощи вынужденного выключения согласно EN 60 947-5-1		<b>Управляющие головки, управляемые при помощи ключа</b>	10	с подсветкой головок кнопок	
→ страница 24		двух- или трехпозиционные		цвет: белый - зеленый - красный - желтый - синий	
<b>Элементы светодиодов</b>	4	возможность настройки функции (фиксация да/нет) и вынимания ключа		→ страница 13	
диапазон напряжения:		переключатель, управляемый при помощи ключа		<b>Акустические сигнальные устройства</b>	14
18 – 30 В DC		→ страница 18		степень защиты IP 40,	
85 – 264 В AC				тон без прерывания,	
→ страница 25				18 - 30 В DC	
				→ страница 20	

### Свойства изделий

- модулярная система
- лицевое кольцо титанового или черного цвета
- диаметр монтажного отверстия 22,3 мм
- минимальная сетка монтажных отверстий 30 × 40 мм
- степень защиты IP 66
- макс. 6 контактов на 1 монтажное место
- коммутация различных потенциалов
- утверждено для использования по всему миру

## RMQ-Титан

Комплектные приборы для поверхностного монтажа, IP 66

						Лицевое кольцо титановое	
	Число монтажных мест	Контакты <sup>1)</sup> З = замыкающие, Р = размыкающие ⊕ = функция безопасности при помощи вынужденного выключения согласно EN 60 947-5-1	Цвет <sup>2)</sup> верхней части крышки корпуса	Тип Код для заказа	Цена см. прейскурант	Упаковка шт.	
<b>Управляющие кнопки</b>							
<p>плоские</p> 	1	1 P ⊕ 3	●	M22-D-G-X1/KC11/I 216522		1	
	1	1 P ⊕	●	M22-D-R-X0/KC11/I 216521		1	
<b>Грибовидные кнопки, управляемые при помощи ключа<sup>2)</sup></b>							
с одним ключом							
<p>замок MS 1</p> 	1	1 P ⊕ 3	●	M22-PVS/KC11/IY 216523		1	
<b>Кнопки, управляемые при помощи ключа</b>							
функция (фиксация да/нет) и возможность вынимания ключа может быть изменена с использованием кодирующих адаптеров M22-XC-..., с одним ключом,							
<p>двухпозиционные, с фиксацией замка MS 1</p> 	1	1 P ⊕	●	M22-WRS/KC11/I 216526		1	
<b>Корпус с двумя кнопками</b>							
	2	2 P ⊕ 3	●	M22-I2-M1 216529		2	
<b>Корпус с двумя кнопками</b>							
с сигнальной лампочкой							
<p>элемент светового диода 85 – 264 В АС</p> 	2	2 P ⊕ 3	●	M22-I3-M2 216533		1	
<b>Корпус с тремя кнопками</b>							
	3	3 P ⊕ 3	●	M22-I3-M1 216532		1	

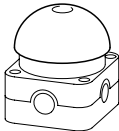








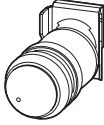




## Примечания

<sup>1)</sup> Специальные исполнения возможно поставить в качестве компактного прибора при заказе свыше 50 штук. Коммутационные положения 0, I, II соответствуют положению элементов управления при виде спереди.

<sup>2)</sup> серый = RAL 7035  
желтый = RAL 1004

## RMQ-Титан

## Комплектные устройства для поверхностного монтажа

	Контакты З = замыкающий, Р = размыкающий ⊕ Функция безопасности при помощи вынужденного размыкания согласно EN 60 947-5-1	Цвет колпачка, светового сигнального устройства	Тип Код для заказа	Цена см. прейс- скурант	Упаковка шт.
<b>Грибовидные выключатели, управляемые ногой или ладонью руки, IP 67, 69K <sup>1)</sup></b>					
основание корпуса черное (RAL 9005) верхняя часть корпуса светло-серая (RAL 7035)					
   					
возврат при помощи пружины	13 1 P ⊕		<b>FAK-S/KC11/I</b> 229749		1
	13 1 P ⊕		<b>FAK-R/KC11/I</b> 229746		
<b>Основание корпуса</b> черное	2)		<b>FAK-IU</b> 229753		1
<b>Верхняя часть корпуса</b> светло-серая, грибовидная головка черная, функция возврата	2)		<b>FAK-S</b> 095540		1
<b>Верхняя часть корпуса</b> светло-серая, грибовидная головка красная, функция возврата	2)		<b>FAK-R</b> 071810		1
<b>Верхняя часть корпуса</b> светло-серая, грибовидная головка желтая, функция возврата	2)		<b>FAK-Y</b> 229754		1
<b>Световое сигнальное устройство, коническое, BA 9s</b>					
для ламп, неоновых ламп и элементов светодиодов максимально до 2,4 Вт → страница 40					
			<b>L-R</b> 208689		1
			<b>L-W</b> 208692		
			<b>L-G</b> 208690		
			<b>L-Y</b> 208691		

## Примечания

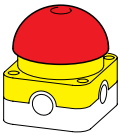

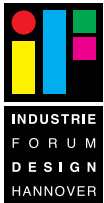





<sup>1)</sup> Степень защиты IP 69 K предназначена в стандартах VDE как специальное исполнение для пара под давлением.

<sup>2)</sup> Для функции включения и выключения можно использовать контактные элементы с креплением сзади (M22-KC10...) → страница 24



## RMQ-Титан

## Комплектные устройства для поверхностного монтажа

















	Контакты З = замыкающий, Р = размыкающий ⊕ Функция безопасности при помощи вынужденного размыкания согласно EN 60 947-5-1	Цвет <sup>1)</sup> колпачка	Тип Код для заказа	Цена см. прейс- скурант	Упаковка шт.	
<b>Грибовидные выключатели, управляемые ногой или ладонью руки <sup>2)</sup>, IP 67, 69 К <sup>3)</sup></b>						
элемент управления аварийной остановкой, устойчивый к преднамеренному повреждению согласно ISO 13 850/EN 418 черное основание корпуса (RAL 9005) желтая верхняя часть корпуса (RAL 1004) для освобождения вынуть						
     	-	1 P ⊕		●	FAK-R/V/KC01/IY 229747	1
	13	1 P ⊕		●	FAK-R/V/KC11/IY 229748	
<b>Основание корпуса</b> черное	<sup>4)</sup>			FAK-IU 229753	1	
<b>Верхняя часть корпуса</b> желтая, грибовидная головка красная, функция фиксации	<sup>4)</sup>		●	FAK-R/V/Y 229755	1	









## Примечания

- 1) Красный = RAL 3000
- 2) Сигнальные лампочки и кабельные вводы для FAK → страница 8
- 3) Степень защиты IP 69 К предназначена в стандартах VDE как специальное исполнение для пара под давлением.
- 4) Для функции включения и выключения можно использовать контактные элементы с креплением сзади (M22-KC10...) → страница 24

## RMQ-Титан

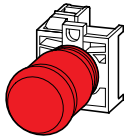




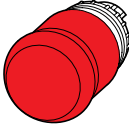
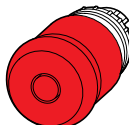
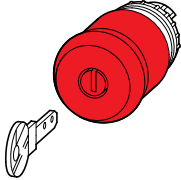

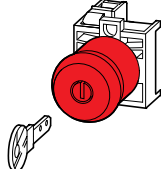
### Двойные кнопки

Исполнение шильдика	Лицевое кольцо, титановое		Лицевое кольцо, черное		Упаковка шт.
	Тип	Код для заказа	Тип	Код для заказа	
<b>Двойные кнопки, IP 66</b>					
с сигнальной лампочкой, белая линза		<b>M22-DDL-GR-X1/X0</b> 216700	<b>M22S-DDL-GR-X1/X0</b> 216701		5
					
		<b>M22-DDL-WS-X1/X0</b> 216706	<b>M22S-DDL-WS-X1/X0</b> 216707		
					
		<b>M22-DDL-GR-GB1/GB0</b> 216702	<b>M22S-DDL-GR-GB1/GB0</b> 216703		
					
		<b>M22-DDL-WS-GB1/GB0</b> 216708	<b>M22S-DDL-WS-GB1/GB0</b> 216709		
					
		<b>M22-DDL-S-X7/X7</b> 216710	<b>M22S-DDL-S-X7/X7</b> 216711		
					
		<b>M22-DDL-S-X4/X5</b> 218145	<b>M22S-DDL-S-X4/X5</b> 218146		
					
		<b>M22-DDL-GR</b> 216698	<b>M22S-DDL-GR</b> 216699		
					
		<b>M22-DDL-WS</b> 216704	<b>M22S-DDL-WS</b> 216705		
					
с индивидуальными надписями 1) цвет кнопки 2) символ 1 3) символ 2		<b>M22-DDL-*)1-*)2-*)3)</b> 226770	<b>M22S-DDL-*)1-*)2-*)3)</b> 230350		

		Контакты 3 = замыкающие, P = размыкающие ⊕ = функция безопасности при помощи вынужденного выключения согласно EN 60 947-5-1	Цвет основания желтый	Тип Код для заказа	Цена см. прейскурант	Упаковка шт.
<b>Комплектные приборы для поверхностного монтажа, IP 66</b>						
управляющие головки аварийной остановки, обеспеченные против манипуляции согласно ISO 13 850/EN 418 для освобождения нужно вытащить макс. расстановка: 3 × M22-(C)К...						
		13 1 P		<b>M22-PV/KC11/IY</b> 216525		1
		- 2 P		<b>M22-PV/KC02/IY</b> 216524		1
						
						

## RMQ-Титан

## Управляющие головки аварийной остановки

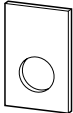
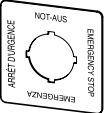


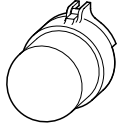
		Контакты З = замыкающие, Р = размыкающие ⊕ = функция безопасности при помощи вынужденного выключения согласно EN 60 947-5-1	Цвет основания желтый  Грибовидная кнопка <sup>1) 2)</sup>	Тип Код для заказа	Цена см. прейскурант	Упаковка шт.		
<b>Комплектные приборы для скрытого монтажа, IP 66</b>								
управляющие головки аварийной остановки, обеспеченные против манипуляции согласно ISO 13 850/EN 418 для освобождения нужно вытянуть макс. расстанок: 4 × M22-(С)К...								
			-	1 P ⊕		●	<b>M22-PV/K01</b> 216515	5
			13	1 P ⊕		●	<b>M22-PV/K11</b> 216516	5
<b>Грибовидные кнопки аварийной остановки, IP 66<sup>3)</sup></b>								
	Головки управления аварийной остановкой без подсветки, отмена фиксации вытягиванием	-	-	-	●	<b>M22-PV</b> 216876	5.	
	Отмена фиксации поворотом	-	-	-	●	<b>M22-PVT</b> 263467	5.	
	Подсветка, отмена фиксации вытягиванием	-	-	-	●	<b>M22-PVL</b> 216878	5.	
	Подсветка, отмена фиксации поворотом	-	-	-	●	<b>M22-PVLT</b> 263469	5.	
<b>Грибовидные кнопки для выключения, IP 66<sup>3)</sup></b>								
	Головки управления аварийной остановкой без подсветки, отмена фиксации вытягиванием	-	-	-	●	<b>M22S-PV</b> 225528	5.	
	Отмена фиксации поворотом	-	-	-	●	<b>M22S-PVT</b> 271499	5.	
	Подсветка, отмена фиксации вытягиванием	-	-	-	●	<b>M22S-PVL</b> 230962	5.	
	Подсветка, отмена фиксации поворотом	-	-	-	●	<b>M22S-PVLT</b> 271500	5.	
<b>Управляющие головки аварийной остановки, управляемые при помощи ключа, IP 66</b>								
с 1 ключом	Замок MS 1	-	-	-	●	<b>M22-PVS</b> 216879	5	
	Замок MS 2-20	-	-	-	●	<b>M22-PVS-MS*</b> 216880	1	
								
<b>Грибовидные кнопки аварийной остановки с ключом согласно ISO 13 850/EN 418</b>								
с 1 ключом, замок MS 1		-	1 P ⊕		●	<b>M22-PVS/K01</b> 216514	5	
								

## Примечания

- 1) красный = RAL 3000  
2) черный = RAL 9005

## RMQ-Титан

Шильдики с обозначением аварийной остановки, крышка с возможностью поставить пломбу























Текст	Код страны Символ	Цвет	Тип Код для заказа	Цена см. преи- скурант	Упаковка шт.
<b>Шильдики с обозначением аварийной остановки, IP 66</b>					
текст черный, 33 × 50 мм					
	Not-Aus	D	●		10
	Emergency Stop	GB			
	Arrêt d'urgence	F			
	EMERGENZA	I			
	NOODSTOP	NL			
	NÖDSTOPP	S			
	HÄTÄ-SEIS	SF			
	ŊİDSTOP	DK			
	пустой	–			
	с индивидуальными надписями <sup>1)</sup>				
50 × 50 мм	на четырех языках	D, GB, F, I			
	с индивидуальными надписями				
∅ = 90 мм	пустой		●		10
	на четырех языках	D, GB, F, I			
	на четырех языках	D, GB, E, POR			
	на четырех языках	D, GB, NL, F			
	на четырех языках	GB, S, SF, DK			
	с индивидуальными надписями				
∅ = 60 мм	на четырех языках	D, GB, F, I			
					
<b>Крышка с возможностью поставить пломбу<sup>2)</sup></b>					
					
			M22-PL-PV 216397		2

## Примечания

- высота шрифта: 5 мм  
число строк: макс. 2  
число знаков на строку: макс. 7
- прозрачная крышка с возможностью проталкивания, после аварийной остановки и снятия пломбы, крышки возможно снова использовать.  
Возможно использовать с M22-PV, M22-PVL, M22-PVS.  
Соседние отверстия возможно закрыть при помощи заглушек M22(S)-B в решетке 30 × 50 мм.

## RMQ-Титан

## Управляющие головки кнопок























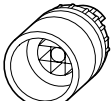
Исполнение шильдика	Лицевое кольцо, титановое		Лицевое кольцо, черное		Упаковка шт.
	Тип	Код для заказа	Тип	Цена см. прейскурант	
<b>Управляющие головки кнопок, IP 67, 69K <sup>1)</sup></b>					
скрытая кнопка, без фиксации 		<b>M22-D-S</b> 216590	<b>M22S-D-S</b> 216591		10
		<b>M22-D-W</b> 216592	<b>M22S-D-W</b> 216593		
		<b>M22-D-R</b> 216594	<b>M22S-D-R</b> 216595		
		<b>M22-D-G</b> 216596	<b>M22S-D-G</b> 216597		
		<b>M22-D-Y</b> 216598	<b>M22S-D-Y</b> 216599		
		<b>M22-D-B</b> 216600	<b>M22S-D-B</b> 216601		
	без	<b>M22-D-X</b> 216602	<b>M22S-D-X</b> 216604		
		<b>M22-D-R-X0</b> 216605	<b>M22S-D-R-X0</b> 216606		
		<b>M22-D-G-X1</b> 216607	<b>M22S-D-G-X1</b> 216608		
		<b>M22-D-S-X0</b> 216609	<b>M22S-D-S-X0</b> 216610		
	<b>M22-D-W-X1</b> 216611	<b>M22S-D-W-X1</b> 216612			
скрытая кнопка, с фиксацией   возможность изменения функции с фиксацией/без фиксации		<b>M22-DR-S</b> 216613	<b>M22S-DR-S</b> 216614		5
		<b>M22-DR-W</b> 216615	<b>M22S-DR-W</b> 216616		
		<b>M22-DR-R</b> 216617	<b>M22S-DR-R</b> 216618		
		<b>M22-DR-G</b> 216619	<b>M22S-DR-G</b> 216620		
		<b>M22-DR-Y</b> 216621	<b>M22S-DR-Y</b> 216622		
		<b>M22-DR-B</b> 216623	<b>M22S-DR-B</b> 216624		
	без	<b>M22-DR-X</b> 216625	<b>M22S-DR-X</b> 216627		
		<b>M22-DR-R-X0</b> 216628	<b>M22-DR-R-X0</b> 216629		
		<b>M22-DR-G-X1</b> 216630	<b>M22S-DR-G-X1</b> 216631		
		<b>M22-DR-S-X0</b> 216632	<b>M22S-DR-S-X0</b> 216633		
	<b>M22-DR-W-X1</b> 216634	<b>M22S-DR-W-X1</b> 216635			

## Примечания

<sup>1)</sup> Степень защиты IP 69K предназначена в стандартах VDE как специальное исполнение для пара под давлением.

## RMQ-Титан

## Управляющие головки кнопок

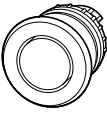




















	Исполнение шильдика	Лицевое кольцо, титановое		Лицевое кольцо, черное	
		Тип Код для заказа	Тип Код для заказа	Цена см. пре- скурант	Упаковка шт.
<b>Управляющие головки кнопок, IP 67, 69K <sup>1)</sup></b>					
Кнопка выступающая без фиксации  		<b>M22-DH-S</b> 216636	<b>M22S-DH-S</b> 216637		5
		<b>M22-DH-W</b> 216638	<b>M22S-DH-W</b> 216639		
		<b>M22-DH-R</b> 216641	<b>M22S-DH-R</b> 216642		
		<b>M22-DH-G</b> 216643	<b>M22S-DH-G</b> 216645		
		<b>M22-DH-Y</b> 216646	<b>M22S-DH-Y</b> 216647		
		<b>M22-DH-B</b> 216649	<b>M22S-DH-B</b> 216650		
		<b>M22-DH-R-X0</b> 216655	<b>M22S-DH-R-X0</b> 216656		
		<b>M22-DH-G-X1</b> 216657	<b>M22S-DH-G-X1</b> 216658		
		<b>M22-DH-S-X0</b> 216659	<b>M22S-DH-S-X0</b> 216660		
		<b>M22-DH-W-X1</b> 216661	<b>M22S-DH-W-X1</b> 216662		
Кнопка выступающая с фиксацией  		<b>M22-DRH-S</b> 216663	<b>M22S-DRH-S</b> 216664		5
		<b>M22-DRH-W</b> 216665	<b>M22S-DRH-W</b> 216666		
		<b>M22-DRH-R</b> 216667	<b>M22S-DRH-R</b> 216668		
		<b>M22-DRH-G</b> 216669	<b>M22S-DRH-G</b> 216670		
		<b>M22-DRH-Y</b> 216671	<b>M22S-DRH-Y</b> 216672		
		<b>M22-DRH-B</b> 216673	<b>M22S-DRH-B</b> 216674		
		<b>M22-DRH-R-X0</b> 216675	<b>M22S-DRH-R-X0</b> 216676		
		<b>M22-DRH-G-X1</b> 216677	<b>M22S-DRH-G-X1</b> 216678		
		<b>M22-DRH-S-X0</b> 216679	<b>M22S-DRH-S-X0</b> 216680		
		<b>M22-DRH-W-X1</b> 216681	<b>M22S-DRH-W-X1</b> 216682		
с защитным кольцом, без фиксации  	без	<b>M22-DG-X</b> 220921	-		

## Примечания

<sup>1)</sup> Степень защиты IP 69K предназначена в стандартах VDE как специальное исполнение для пара под давлением.

## RMQ-Титан

## Управляющие головки кнопок

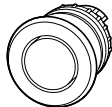




















	Исполнение шильдика	Цвет грибовидной кнопки	Лицевое кольцо, титановое	Лицевое кольцо, черное	Цена см. прейскурант	Упаковка шт.
			Тип Код для заказа	Тип Код для заказа		
<b>Грибовидные кнопки, IP 67, 69K <sup>1)</sup></b>						
без фиксации 			<b>M22-DP-S</b> 216712	<b>M22S-DP-S</b> 216713		5
			<b>M22-DP-R</b> 216714	<b>M22S-DP-R</b> 216715		
			<b>M22-DP-G</b> 216716	<b>M22S-DP-G</b> 216717		
			<b>M22-DP-Y</b> 216718	<b>M22S-DP-Y</b> 216719		5
			<b>M22-DP-R-X0</b> 216720	<b>M22S-DP-R-X0</b> 216721		
			<b>M22-DP-G-X1</b> 216722	<b>M22S-DP-G-X1</b> 216723		
			<b>M22-DP-S-X0</b> 216724	<b>M22S-DP-S-X0</b> 216725		5
			<b>M22-DP-W-X1</b> 216726	<b>M22S-DP-W-X1</b> 216727		
	без		<b>M22-DP-S-X</b> 216728	<b>M22S-DP-S-X</b> 216730		
	без		<b>M22-DP-R-X</b> 216731	<b>M22S-DP-R-X</b> 216733		5
	без		<b>M22-DP-G-X</b> 216734	<b>M22S-DP-G-X</b> 216736		
	без		<b>M22-DP-Y-X</b> 216737	<b>M22S-DP-Y-X</b> 216739		

## Примечания

<sup>1)</sup> Степень защиты IP 69K предназначена в стандартах VDE как специальное исполнение для пара под давлением.

## RMQ-Титан

## Управляющие головки кнопок

	Исполнение шильдика	Цвет грибовидной кнопки	Лицевое кольцо, титановое	Лицевое кольцо, черное	Цена см. прейскурант	Упаковка шт.	
			Тип Код для заказа	Тип Код для заказа			
<b>Грибовидные кнопки, IP 67, 69K <sup>1)</sup></b>							
 <p>с фиксацией</p> <p>возможность изменения функции с фиксацией/без фиксации</p>			<b>M22-DRP-S</b> 216743	<b>M22S-DRP-S</b> 216744		5	
			<b>M22-DRP-R</b> 216745	<b>M22S-DRP-R</b> 216746			
			<b>M22-DRP-G</b> 216747	<b>M22S-DRP-G</b> 216748			
			<b>M22-DRP-Y</b> 216749	<b>M22S-DRP-Y</b> 216750			
				<b>M22-DRP-R-X0</b> 216751	<b>M22S-DRP-R-X0</b> 216752		5
				<b>M22-DRP-G-X1</b> 216753	<b>M22S-DRP-G-X1</b> 216754		
				<b>M22-DRP-S-X0</b> 216755	<b>M22S-DRP-S-X0</b> 216756		
				<b>M22-DRP-W-X1</b> 216757	<b>M22S-DRP-W-X1</b> 216758		
		без		<b>M22-DRP-S-X</b> 216759	<b>M22S-DRP-S-X</b> 216761		5
		без		<b>M22-DRP-R-X</b> 216762	<b>M22S-DRP-R-X</b> 216764		
		без		<b>M22-DRP-G-X</b> 216765	<b>M22S-DRP-G-X</b> 216767		
		без		<b>M22-DRP-Y-X</b> 216768	<b>M22S-DRP-Y-X</b> 216770		



























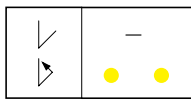
## Примечания

<sup>1)</sup> Степень защиты IP 69K предназначена в стандартах VDE как специальное исполнение для пара под давлением.







## RMQ-Титан

## Управляющие головки переключателей

				Лицевое кольцо, титановое		Лицевое кольцо, черное		Цена см. прейс- скурант	Упаковка шт.
Функция с фиксацией =  без фиксации = 	Описание	Тип	Код для заказа	Тип	Код для заказа				
<b>Управляющие головки переключателей, двухпозиционные, IP 66</b>									
с поворотной головкой 		40°		<b>M22-W</b> 216853	<b>M22S-W</b> 216854				5
		60°		<b>M22-WR</b> 216855	<b>M22S-WR</b> 216856				
		60°		<b>M22-WR-X92</b> 216857	<b>M22S-WR-X92</b> 216858				
		60°	HAND AUTO 	<b>M22-WR-X91</b> 216859	<b>M22S-WR-X91</b> 216860				
с поворотным держателем 		40°	-	<b>M22-WK</b> 216865	<b>M22S-WK</b> 216866				10
		60°	-	<b>M22-WRK</b> 216867	<b>M22S-WRK</b> 216869				
с поворотным держателем, положение «V» 		60°	-	<b>M22-WKV</b> 216874	<b>M22S-WKV</b> 216875				5
<b>Управляющие головки переключателей, трехпозиционные, IP 66</b>									
с поворотной головкой 	40°		40°		<b>M22-W3</b> 216861	<b>M22S-W3</b> 216862			5
	60°		60°		<b>M22-WR3</b> 216863	<b>M22S-WR3</b> 216864			
	60°		60°	Auto 0 Man 	<b>M22-WR3-X94</b> 226838	<b>M22S-WR3-X94</b> 226839			
с поворотным держателем 	40°		40°	-	<b>M22-WK3</b> 216870	<b>M22S-WK3</b> 216871			
	60°		60°	-	<b>M22-WRK3</b> 216872	<b>M22S-WRK3</b> 216873			
	1)			-	<b>M22-WRK3-*</b> 217436	<b>M22S-WRK3-*</b> 217437			
<b>Кодирующие адаптеры, для всех переключателей</b>									
для изменения функции с фиксацией/без фиксации									
				<b>M22-XC-Y</b> 216407	<b>M22S-XC-Y</b> 216407				10

## Примечания

1) пример: M22-WRK3-\*

 1 = 60°  40°  
 2 = 40°  60°

## RMQ-Титан

Управляющие головки, управляемые при помощи ключа, индивидуальный ключ

			Лицевое кольцо, титановое	Лицевое кольцо, черное	Упаковка шт.
Функция	Ключ возможно вынуть в положении	Тип	Тип	Цена	
с фиксацией =		Код для заказа	Код для заказа	см. прейскурант	
без фиксации =					
<b>Управляющие головки, управляемые при помощи ключа, IP 66</b>					
двухпозиционные индивидуальный ключ, не подходит для систем универсального ключа, с 1 ключом функция фиксации (да/нет) и вынимания ключа могут быть изменены с использованием кодирующих адаптеров M22-XC-.					
замок MS 1	40°	0	<b>M22-WS</b> 216881	<b>M22S-WS</b> 216882	1
	60°	0 I	<b>M22-WRS</b> 216887	<b>M22S-WRS</b> 216889	5
	60°	0	<b>M22-WRS-A1</b> 229092	<b>M22S-WRS-A1</b> 229093	5
замок MS 2-20 <sup>1)</sup> номер замка запишется в типовое обозначение	40°	0	<b>M22-WS-MS*</b> 216883	<b>M22S-WS-MS*</b> 216884	1
	60°	0 I	<b>M22-WRS-MS*</b> 216890	<b>M22S-WRS-MS*</b> 216891	1
	50°	0	<b>M22-WRS-MS*-A1</b> 217440	<b>M22S-WRS-MS*-A1</b> 217441	5
трехпозиционные индивидуальный ключ, не подходит для систем универсального ключа, с 1 ключом функция фиксации (да/нет) и вынимания ключа могут быть изменены с использованием кодирующих адаптеров M22-XC-.					
замок MS 1	40°  40°	0	<b>M22-WS3</b> 216894	<b>M22S-WS3</b> 216895	1
	60°  60°	I 0 II	<b>M22-WRS3</b> 216900	<b>M22S-WRS3</b> 216901	5
	2)	2)	<b>M22-WRS3-MS*-A*</b> 217442	<b>M22S-WRS3-MS*-A*</b> 217443	5
замок MS 2-20 номер замка запишется в типовое обозначение	40°  40°	0	<b>M22-WS3-MS*</b> 216896	<b>M22S-WS3-MS*</b> 216897	1
	60°  60°	I 0 II	<b>M22-WRS3-MS*</b> 216903	<b>M22S-WRS3-MS*</b> 216904	
	3)	3)	<b>M22-WRS*-MS*-*</b> 262521		
	ключ для замка MS 1		<b>M22-ES-MS1</b> 216416	<b>M22-ES-MS1</b> 216416	
	ключ для замка MS 2-20		<b>M22-ES-MS*</b> 216417	<b>M22-ES-MS*</b> 216417	
<b>Комплект кодирующих адаптеров</b>					
для изменения функции фиксации (да/нет) и вынимания ключа					
			<b>M22-XC-R</b> 216406	<b>M22-XC-R</b> 216406	10
			<b>M22-XC-Y</b> 216407	<b>M22-XC-Y</b> 216407	10

## Примечание

<sup>1)</sup> MS 2-20: срок поставки 4 недели<sup>2)</sup> пример: M22(S)-WRS3-MS\*-A\*

функция	возможность вынимания в положении переключателя
A1	0
A2	I 0
A3	0 II
A4	I 0
A5	0
A6	0 II
A7	0

<sup>3)</sup> Пример: M22-WRS\*-MS\*-\*







WRS\*: \* = 2, 3 (2 или 3 положения)

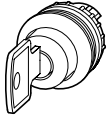
MS\*: 1 - 20 (номер замка)

-\*: обозначение символа (из библиотеки)

# RMQ-Титан

## Управляющие головки для системы универсального ключа, управляемые при помощи ключа

Функция с фиксацией =  без фиксации = 	Ключ возможно вынуть в положении	Лицевое кольцо, титановое	Лицевое кольцо, черное	Цена см. прей- скурант	Упаковка шт.		
		Тип Код для заказа	Тип Код для заказа				
<b>Управляющие головки, управляемые при помощи ключа, IP 66<sup>1)</sup></b>							
двухпозиционные, не могут соединяться с кодирующими адаптерами, с двумя ключами <sup>2)</sup>		40°	0	<b>M22-WS-SA(*)-*</b> 216885	<b>M22S-WS-SA(*)-*</b> 216886	1	
		60°	0	<b>M22-WRS-SA(*)-*</b> 216892	<b>M22S-WRS-SA(*)-*</b> 216893		
трехпозиционные, не могут соединяться с кодирующими адаптерами, с двумя ключами <sup>2)</sup>		40°	40°	0	<b>M22-WS3-SA(*)-*</b> 216898		<b>M22S-WS3-SA(*)-*</b> 216899
		60°	60°	0	<b>M22-WRS3-SA(*)-*</b> 216905		<b>M22S-WRS3-SA(*)-*</b> 216906
Стандартный ключ				<b>M22-ES-SA(*)-*</b> 217444	<b>M22-ES-SA(*)-*</b> 217444		



### Примечания

<sup>1)</sup> система универсального ключа: срок поставки 6-8 недель

<sup>2)</sup> пример: **M22-WS-SA(\*)-\*** — уровень, напр., 2/3.3.1

— стандартный ключ

— универсальный групповой ключ

— универсальный главный ключ

0 = универсальный генеральный ключ

при новом заказе = новый

при дополнительном заказе = номер системы унив. ключа согласно сертификату безопасности

### Система универсального ключа

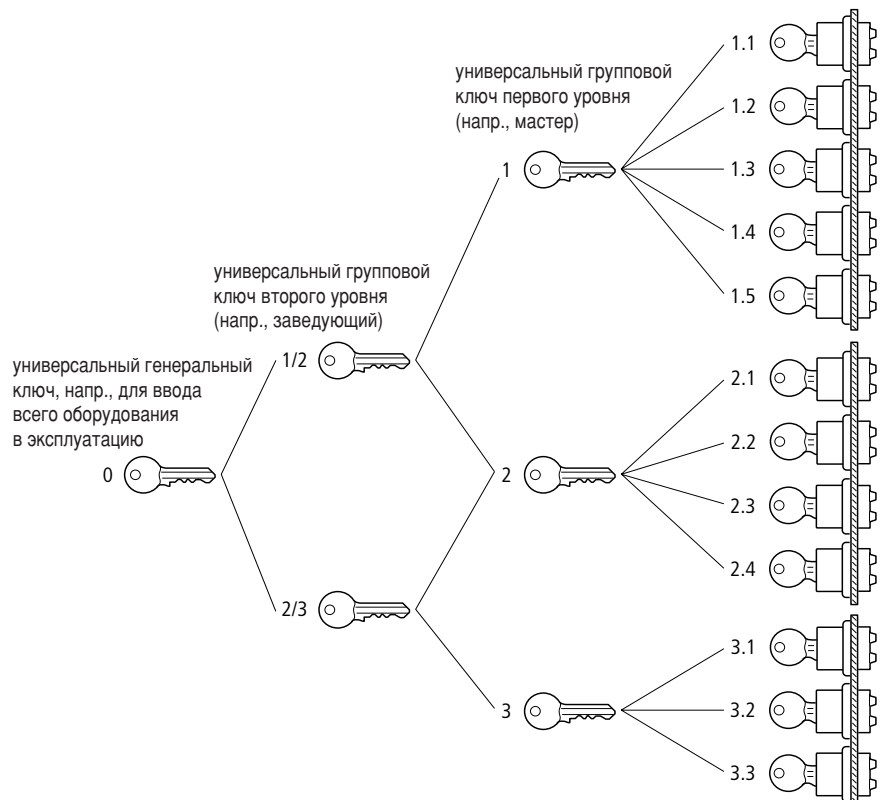
- 8000 различных замков
- сертификат безопасности препятствует несанкционированной покупке ключей, при дополнительном заказе необходимо прилагать
- специальный профиль ключа, который может поставить только производитель
- системы универсального ключа от фирмы Мёллер нельзя комбинировать с бытовыми замками

стандартный ключ для 12 кнопок, управляемых при помощи ключа, напр., для обслуживающего персонала

### Схема системы универсального ключа













#### Пример системы универсального генерального ключа GHS:

Система состоит из 12 индивидуальных замков и 12 различных ключей. На первом уровне существуют три группы пользователей. Для каждой из этих трех групп предназначен один универсальный групповой ключ, при помощи которого возможно управлять всеми замками в данной группе. На втором уровне эти три подчиненные группы включены в две главные группы, т.е. ключи второго уровня управляют всеми замками своих подчиненных групп. Универсальный генеральный ключ покрывает две главные группы и значит при его помощи возможно управлять всеми 12 замками системы универсального ключа.



## RMQ-Титан

## Головки для сигнальных лампочек

	Исполнение шильдика	Лицевое кольцо, титановое		Лицевое кольцо, черное		Цена см. прейскурант	Упаковка шт.	
		Тип Код для заказа	Тип Код для заказа	Тип Код для заказа	Тип Код для заказа			
<b>Сигнальные лампочки, IP 67, 69K<sup>1)</sup></b>								
скрытые 		<b>M22-L-W</b> 216771					10	
		<b>M22-L-R</b> 216772						
		<b>M22-L-G</b> 216773						
		<b>M22-L-Y</b> 216774						
		<b>M22-L-B</b> 216775						
	без линзы	<b>M22-L-X</b> 216776						
выступающие 		<b>M22-LH-W</b> 216778					10	
		<b>M22-LH-R</b> 216779						
		<b>M22-LH-G</b> 216780						
		<b>M22-LH-Y</b> 216781						
		<b>M22-LH-B</b> 216782						
<b>Акустические сигнальные устройства, IP40</b>								
черная лицевая часть, включая гудок 18 - 30 В DC, 83 дБ/10 см, 100 % ED положительный полюс на X1		<b>M22-AM</b> 216913					10	
<b>Звуковые модули:</b> 83 дБ/10 см, 100 % ED 18 - 30 В AC/DC		<b>M22-XAM</b> 229025					10	
18 - 30 В DC положительный полюс на зажиме X1		<b>M22-XAMP</b> 229028						
<b>Потенциометры, IP 65</b>								
3 двубовово рѣпојовасТ svorky line3mT stupnice P <sub>max</sub> = 0,5 W		1 кΩ	<b>M22-R1K</b> 229489	<b>M22S-R1K</b> 232231			10	
		4,7 кΩ	<b>M22-R4K7</b> 229490	<b>M22S-R4K7</b> 232232				
		10 кΩ	<b>M22-R10K</b> 229491	<b>M22S-R10K</b> 232233				
		47 кΩ	<b>M22-47K</b> 229492	<b>M22S-47K</b> 232234				
		100 кΩ	<b>M22-R100K</b> 229493	<b>M22S-R100K</b> 232235				
		470 кΩ	<b>M22-R470K</b> 229494	<b>M22S-R470K</b> 232236				
		2) <sup>2)</sup>	<b>M22-R*.*</b> 263371	<b>M22S-R*.*</b> 263372				

## Примечания

<sup>1)</sup> Степень защиты IP 69K предназначена в стандартах VDE как специальное исполнение для пара под давлением.

<sup>2)</sup> Пример:






















**M22(S)-R\*.\***

**R\*.\***: 1 = 1 кΩ, 4,7 = 4,7 кΩ итд.

\*.\*: описание специфицировать или выбрать из библиотеки (высота букв 3 мм)

## RMQ-Титан

## Управляющие головки кнопок - с подсветкой



















Исполнение линзы	Лицевое кольцо, титановое		Лицевое кольцо, черное		Упаковка шт.	
	Тип	Цена см. прейскурант	Тип	Цена см. прейскурант		
Код для заказа	Код для заказа		Код для заказа			
<b>Управляющие головки кнопок - с подсветкой, IP 67, 69K <sup>1)</sup></b>						
скрытые, без фиксации 		<b>M22-DL-W</b> 216922	<b>M22S-DL-W</b> 216924		10	
		<b>M22-DL-R</b> 216925	<b>M22S-DL-R</b> 216926			
		<b>M22-DL-G</b> 216927	<b>M22S-DL-G</b> 216928			
		<b>M22-DL-Y</b> 216929	<b>M22S-DL-Y</b> 216930			
		<b>M22-DL-B</b> 216931	<b>M22S-DL-B</b> 216932			
	без	<b>M22-DL-X</b> 216933	<b>M22S-DL-X</b> 216935			
		<b>M22-DL-R-X0</b> 216936	<b>M22S-DL-R-X0</b> 216937		10	
		<b>M22-DL-G-X1</b> 216938	<b>M22S-DL-G-X1</b> 216939			
		<b>M22-DL-W-X0</b> 216940	<b>M22S-DL-W-X0</b> 216941			
		<b>M22-DL-W-X1</b> 216942	<b>M22S-DL-W-X1</b> 216943			
	скрытые, с фиксацией  возможность изменения функции с фиксацией/без фиксации		<b>M22-DRL-W</b> 216944	<b>M22S-DRL-W</b> 216945		5
			<b>M22-DRL-R</b> 216946	<b>M22S-DRL-R</b> 216947		
		<b>M22-DRL-G</b> 216948	<b>M22S-DRL-G</b> 216949			
		<b>M22-DRL-Y</b> 216950	<b>M22S-DRL-Y</b> 216951			
		<b>M22-DRL-B</b> 216952	<b>M22S-DRL-B</b> 216953			
без		<b>M22-DRL-X</b> 216954	<b>M22S-DRL-X</b> 216956			
		<b>M22-DRL-R-X0</b> 216957	<b>M22-DRL-R-X0</b> 216958		5	
		<b>M22-DRL-G-X1</b> 216959	<b>M22S-DRL-G-X1</b> 216960			
		<b>M22-DRL-W-X0</b> 216961	<b>M22S-DRL-W-X0</b> 216962			
		<b>M22-DRL-W-X1</b> 216963	<b>M22S-DRL-W-X1</b> 216964			
с защитным кольцом, без фиксации 		без	<b>M22-DGL-X</b> 230961	-		

## Примечания

<sup>1)</sup> Степень защиты IP 69K предназначена в стандартах VDE как специальное исполнение для пара под давлением.

## RMQ-Титан

## Управляющие головки кнопок - с подсветкой

Исполнение линзы	Лицевое кольцо, титановое		Лицевое кольцо, черное		Упаковка шт.
	Тип	Код для заказа	Тип	Код для заказа	
<b>Управляющие головки кнопок - с подсветкой, IP 67. 69K <sup>1)</sup></b>					
выступающие, без фиксации		<b>M22-DLH-W</b> 216965	<b>M22S-DLH-W</b> 216966		5
	<b>M22-DLH-R</b> 216967	<b>M22S-DLH-R</b> 216968			
	<b>M22-DLH-G</b> 216969	<b>M22S-DLH-G</b> 216970			
	<b>M22-DLH-Y</b> 216971	<b>M22S-DLH-Y</b> 216972			
	<b>M22-DLH-B</b> 216973	<b>M22S-DLH-B</b> 216974			
	<b>M22-DLH-R-X0</b> 216975	<b>M22S-DLH-R-X0</b> 216976			
	<b>M22-DLH-G-X1</b> 216977	<b>M22S-DLH-G-X1</b> 216978			
	<b>M22-DLH-W-X0</b> 216979	<b>M22S-DLH-W-X0</b> 216980			
	<b>M22-DLH-W-X1</b> 216981	<b>M22S-DLH-W-X1</b> 216982			
выступающие, с фиксацией		<b>M22-DRLH-W</b> 216788	<b>M22S-DRLH-W</b> 216791		
	<b>M22-DRLH-R</b> 216789	<b>M22S-DRLH-R</b> 216792			
	<b>M22-DRLH-G</b> 216796	<b>M22S-DRLH-G</b> 216798			
возможность изменения функции с фиксацией/без фиксации		<b>M22-DRLH-Y</b> 216799	<b>M22S-DRLH-Y</b> 216801		
	<b>M22-DRLH-B</b> 216802	<b>M22S-DRLH-B</b> 216803			
	<b>M22-DRLH-R-X0</b> 216804	<b>M22S-DRLH-R-X0</b> 216808			
	<b>M22-DRLH-G-X1</b> 216805	<b>M22S-DRLH-G-X1</b> 216809			
	<b>M22-DRLH-W-X0</b> 216806	<b>M22S-DRLH-W-X0</b> 216810			
	<b>M22-DRLH-W-X1</b> 216807	<b>M22S-DRLH-W-X1</b> 216811			

## Примечания

<sup>1)</sup> Степень защиты IP 69K предназначена в стандартах VDE как специальное исполнение для пара под давлением.

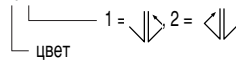
## RMQ-Титан

## Управляющие головки переключателей - с подсветкой

				Лицевое кольцо, титановое	Лицевое кольцо, черное			
Функция		Цвет держателя		Тип	Тип	Цена	Упаковка	
с фиксацией =				Код для заказа	Код для заказа	см. прейскурант	шт.	
без фиксации =								
<b>Управл. головки переключателей с подсветкой, с повор. держателем, IP 66</b>								
двухпозиционные								
без фиксации								
		40°		<b>M22-WLK-W</b> 216812	<b>M22S-WLK-W</b> 216813		5	
		40°		<b>M22-WLK-R</b> 216814	<b>M22S-WLK-R</b> 216815			
		40°		<b>M22-WLK-G</b> 216816	<b>M22S-WLK-G</b> 216817			
		40°		<b>M22-WLK-Y</b> 216818x	<b>M22S-WLK-Y</b> 216819			
		40°		<b>M22-WLK-B</b> 216820	<b>M22S-WLK-B</b> 216821			
с фиксацией								
		60°		<b>M22-WRLK-W</b> 216823	<b>M22S-WRLK-W</b> 216824			
		60°		<b>M22-WRLK-R</b> 216825	<b>M22S-WRLK-R</b> 216826			
		60°		<b>M22-WRLK-G</b> 216827	<b>M22S-WRLK-G</b> 216828			
		60°		<b>M22-WRLK-Y</b> 216829	<b>M22S-WRLK-Y</b> 216830			
		60°		<b>M22-WRLK-B</b> 216831	<b>M22S-WRLK-B</b> 216832			
трехпозиционные								
без фиксации								
	40°		40°		<b>M22-WLK3-W</b> 216833	<b>M22S-WLK3-W</b> 216834		5
	40°		40°		<b>M22-WLK3-R</b> 216835	<b>M22S-WLK3-R</b> 216836		
	40°		40°		<b>M22-WLK3-G</b> 216837	<b>M22S-WLK3-G</b> 216838		
	40°		40°		<b>M22-WLK3-Y</b> 216839	<b>M22S-WLK3-Y</b> 216840		
	40°		40°		<b>M22-WLK3-B</b> 216841	<b>M22S-WLK3-B</b> 216842		
с фиксацией								
	60°		60°		<b>M22-WRLK3-W</b> 216843	<b>M22S-WRLK3-W</b> 216844		
	60°		60°		<b>M22-WRLK3-R</b> 216845	<b>M22S-WRLK3-R</b> 216846		
	60°		60°		<b>M22-WRLK3-G</b> 216847	<b>M22S-WRLK3-G</b> 216848		
	60°		60°		<b>M22-WRLK3-Y</b> 216849	<b>M22S-WRLK3-Y</b> 216850		
	60°		60°		<b>M22-WRLK3-B</b> 216851	<b>M22S-WRLK3-B</b> 216852		
с фиксацией, без фиксации <sup>1)</sup>								
40°		60°		<b>M22-WRLK3-*/*</b> 217438	<b>M22S-WRLK3-*/*</b> 217439			
<b>Кодирующие адаптеры, для всех переключателей</b>								
для изменения функции с фиксацией/без фиксации								
					<b>M22-XC-Y</b> 216407	<b>M22S-XC-Y</b> 216407		10

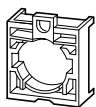
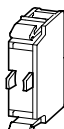



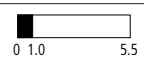
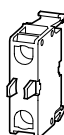



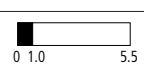
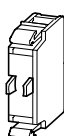



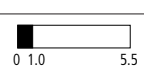
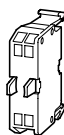

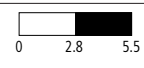

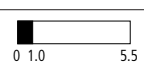
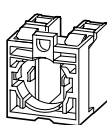

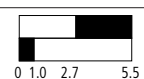
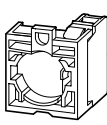



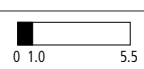
## Примечания

1) пример: M22-WRLK3-\*/\*



## RMQ-Титан

## Контактные элементы, крепежные адаптеры

		Контакты <sup>1)</sup> З = замыкающие, Р = размыкающие ⊕ = функция безопасности при помощи вынужденного выключения согласно EN 60 947-5-1			Конфигурация <sup>2)</sup>	Тип Код для заказа	Цена см. прейс- курент	Упаковка шт.
<b>Крепежный адаптер (монтаж спереди)</b>								
для контактных элементов M22-K.. порядковый номер на крепежном адаптере								
					1 3 2	M22-A 216374		50
<b>Контактные элементы с винтовыми зажимами</b>								
Крепление спереди								
	13 -			0 2.7 5.5	1 3 2	M22-K10 216376		50
	- 1 ⊕ <sup>3)</sup>			0 1.0 5.5	1 3 2	M22-K01 216378		50
Монтажное основание								
	13 -			0 2.7 5.5	2 3 1	M22-KC10 216380		20
	- 1 ⊕			0 1.0 5.5	2 3 1	M22-KC01 216382		20
<b>Контактные элементы с зажимами, с пружиной тяги - Cage Clamp<sup>3)</sup></b>								
Крепление спереди								
	13 -			0 2.8 5.5	1 3 2	M22-CK10 216384		10
	- 1 ⊕ <sup>3)</sup>			0 1.0 5.5	1 3 2	M22-CK01 216385		10
Монтажное основание								
	13 -			0 2.8 5.5	2 3 1	M22-CKC10 216386		10
	- 1 ⊕ <sup>3)</sup>			0 1.0 5.5	2 3 1	M22-CKC01 216387		10
<b>Комплекты</b>								
комбинация контактного элемента и крепежного адаптера, крепление спереди								
	13 1P ⊕			0 1.0 2.7 5.5	1 3 2	M22-AK11 216505		5
	13 -			0 2.7 5.5	1 3 2	M22-AK10 216504		
	- 1 ⊕			0 1.0 5.5	1 3 2	M22-AK01 216503		

## Примечания

1)  $I^{xy}$  x = порядковый номер на крепежном адаптере  
y = функциональный номер на контактном элементе


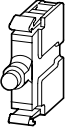








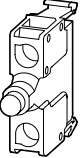








2) конфигурация крепежного адаптера с порядковыми номерами согласно EN 50 013

3) Cage Clamp является зарегистрированным товарным знаком фирмы Wago Contact Technik GmbH, Minden



## RMQ-Титан

## Элементы светодиодов

Диапазон напряжения питания	Рабочий ток	Номинальный срок службы при $T_a = +25\text{ }^\circ\text{C}$	Цвет	Тип Код для заказа	Цена см. прейскурант	Упаковка шт.
<b>Элементы светодиодов с винтовыми зажимами</b>						
						
<b>Крепление спереди</b>						
	12 – 30 В AC/DC	8 – 15 мА $P_{\text{max.}} = 0,26\text{ Вт}$	100 000 ч		<b>M22-LED-W</b> 216557	
					<b>M22-LED-R</b> 216558	
					<b>M22-LED-G</b> 216559	
					<b>M22-LED-B</b> 218057	
	85 – 264 В AC	5 – 15 мА, $P_{\text{max.}} = 0,33\text{ Вт}$	100 000 ч		<b>M22-LED230-W</b> 216563	
					<b>M22-LED230-R</b> 216564	
					<b>M22-LED230-G</b> 216565	
					<b>M22-LED230-B</b> 218059	
<b>Монтажное основание</b>						
	12 – 30 В AC/DC	8 – 15 мА $P_{\text{max.}} = 0,26\text{ Вт}$	100 000 ч		<b>M22-LEDC-W</b> 216560	
					<b>M22-LEDC-R</b> 216561	
					<b>M22-LEDC-G</b> 216562	
					<b>M22-LEDC-B</b> 218058	
	85 – 264 В AC	5 – 15 мА, $P_{\text{max.}} = 0,33\text{ Вт}$	100 000 ч		<b>M22-LEDC230-W</b> 216566	
					<b>M22-LEDC230-R</b> 216567	
					<b>M22-LEDC230-G</b> 216568	
					<b>M22-LEDC230-B</b> 218060	

## Примечания

Цвет (линза, переключатель с подсветкой)

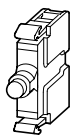
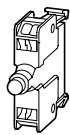
→

Цвет светодиода

<b>M22(S)-L(H)-...</b> <b>M22(S)-D(R)L(H)-...</b> <b>M22(S)-W(R)LK-...</b>	} } } } }	-R → -R	красный
		-G → -G	зеленый
		-W → -W	белый
		-Y → -W	желтый → белый
		-B → -W, -B	голубой → белый, голубой

## RMQ-Титан

## Элементы светодиодов

Диапазон напряжения питания	Рабочий ток	Номинальный срок службы при $T_a = +25^\circ\text{C}$	Цвет	Тип Код для заказа	Цена см. прейскурант	Упаковка шт.
<b>Элементы светодиодов с зажимами, с пружиной тяги - Cage Clamp<sup>1)</sup></b>						
<b>LED</b>						
Крепление спереди						
	12 – 30 В AC/DC	8 – 15 мА $P_{\text{max.}} = 0,26 \text{ Вт}$	100 000 ч	○	<b>M22-CLED-W</b> 216569	10
				●	<b>M22-CLED-R</b> 216570	
				●	<b>M22-CLED-G</b> 216571	
				●	<b>M22-CLED-B</b> 218061	
	85 – 264 В AC	5 – 15 мА, $P_{\text{max.}} = 0,33 \text{ Вт}$	100 000 ч	○	<b>M22-CLED230-W</b> 216575	10
				●	<b>M22-CLED230-R</b> 216576	
				●	<b>M22-CLED230-G</b> 216577	
				●	<b>M22-CLED230-B</b> 218063	
Монтажное основание						
	12 – 30 В AC/DC	8 – 15 мА $P_{\text{max.}} = 0,26 \text{ Вт}$	100 000 ч	○	<b>M22-CLEDC-W</b> 216572	10
				●	<b>M22-CLEDC-R</b> 216573	
				●	<b>M22-CLEDC-G</b> 216574	
				●	<b>M22-CLEDC-B</b> 218062	
	85 – 264 В AC	5 – 15 мА, $P_{\text{max.}} = 0,33 \text{ Вт}$	100 000 ч	○	<b>M22-CLEDC230-W</b> 216578	10
				●	<b>M22-CLEDC230-R</b> 216579	
				●	<b>M22-CLEDC230-G</b> 216580	
				●	<b>M22-CLEDC230-B</b> 218064	

## Примечания

<sup>1)</sup> Cage Clamp является зарегистрированным товарным знаком фирмы Wago Contact Technik GmbH, Minden

Цвет (линза, переключатель с подсветкой)

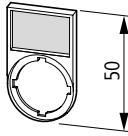

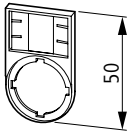

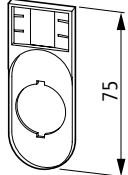

→

Цвет светодиода

M22(S)-L(H)-...	}	-R	→	-R	красный
M22(S)-D(R)L(H)-...		-G	→	-G	зеленый
M22(S)-W(R)LK-...		-W	→	-W	белый
		-Y	→	-W	желтый → белый
		-B	→	-W, -B	голубой → белый, голубой

## RMQ-Титан

## Шильдики с обозначением, держатели шильдиков, комплекты
































		Тип	Цена	Упаковка								
		Код для заказа	см. прейскурант	шт.								
<b>Держатели шильдиков - комплекты</b>												
30 × 50 мм, круглые, черные												
0 I		<b>M22S-ST-X88</b> 216485		10								
I 0 II		<b>M22S-ST-X89</b> 218147										
0 I		<b>M22S-ST-X93</b> 216486										
STOP		<b>M22S-ST-GB0</b> 216494										
START		<b>M22S-ST-GB1</b> 216495										
Aus		<b>M22S-ST-D5</b> 218299										
OFF		<b>M22S-ST-GB5</b> 218300										
Ein		<b>M22S-ST-D6</b> 216487										
ON		<b>M22S-ST-GB6</b> 216496										
Störung		<b>M22S-ST-D8</b> 216489										
FAULT		<b>M22S-ST-GB8</b> 216498										
Betrieb		<b>M22S-ST-D7</b> 216488										
RUN		<b>M22S-ST-GB7</b> 216497										
HAND AUTO		<b>M22S-ST-D11</b> 216492										
MAN. AUTO		<b>M22S-ST-GB11</b> 216500										
Aus Ein		<b>M22S-ST-D10</b> 216490										
OFF ON		<b>M22S-ST-GB10</b> 216499										
HAND 0 AUTO		<b>M22S-ST-D12</b> 216493										
MAN. 0 AUTO		<b>M22S-ST-GB12</b> 216501										
<b>Шильдики с описанием для вкладывания в держатели шильдиков, 18 × 27 мм</b>												
	алюминиевые, эпоксированные с индивидуальными надписями	<b>M22-XST</b> 216480		100								
		<b>M22-XST*</b> 216482		1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>высота шрифта мм</th> <th>макс. число строк</th> <th>макс. число знаков на строку</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>3</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>	высота шрифта мм	макс. число строк	макс. число знаков на строку	3	3	12	5
высота шрифта мм	макс. число строк	макс. число знаков на строку										
3	3	12										
5	2	8										
<b>Держатели шильдиков, без шильдика</b>												
круглые, черные, ширина 30 мм												
		<b>M22S-ST-X</b> 216392		100								
		<b>M22S-STDD-X</b> 216394		10								

## Примечания

<sup>1)</sup> Надписи при помощи лазера и гравировку Вам помогут сделать в представительстве фирмы Мёллер.

## RMQ-Титан

## Кнопочные шильдики

Текст	возможность использования для	Цвет	Конструкция: скрытые		Конструкция: выступающие		Упаковка шт.
			Тип Код для заказа	Цена см. прейс-скупант	Тип Код для заказа	Цена см. прейс-скупант	
<b>Кнопочные шильдики в кнопки без подсветки</b>							
	M22(S)-D-X M22(S)-DR-X M22(S)-DG-X	     	<b>M22-XD-S</b> 216421		<b>M22-XDH-S</b> 216428		10
			<b>M22-XD-W</b> 216422		<b>M22-XDH-W</b> 216429		
			<b>M22-XD-R</b> 216423		<b>M22-XDH-R</b> 216430		
			<b>M22-XD-G</b> 216424		<b>M22-XDH-G</b> 216431		
			<b>M22-XD-Y</b> 216425		<b>M22-XDH-Y</b> 216432		
			<b>M22-XD-B</b> 216426		<b>M22-XDH-B</b> 216433		
		с индивидуальными надписями <sup>1)</sup>	<b>M22-XD-*.*</b> 216427		<b>M22-XDH-*.*</b> 216434		1
Zu	M22(S)-D-X M22(S)-DR-X M22(S)-DG-X		<b>M22-XD-S-D2</b> 218184		<b>M22-XDH-S-D2</b> 218229		10
Auf			<b>M22-XD-S-D3</b> 218185		<b>M22-XDH-S-D3</b> 218230		
Ab			<b>M22-XD-S-D4</b> 218186		<b>M22-XDH-S-D4</b> 218231		
Aus			<b>M22-XD-R-D5</b> 218187		<b>M22-XDH-R-D5</b> 218232		
Ein			<b>M22-XD-S-D6</b> 218188		<b>M22-XDH-S-D6</b> 218233		
Entsperren			<b>M22-XD-B-D14</b> 218189		<b>M22-XDH-B-D14</b> 218234		
Vorwärts			<b>M22-XD-S-D15</b> 218190		<b>M22-XDH-S-D15</b> 218235		
Rückwärts			<b>M22-XD-S-D16</b> 218191		<b>M22-XDH-S-D16</b> 218236		
Heben			<b>M22-XD-S-D17</b> 218192		<b>M22-XDH-S-D17</b> 218237		
Senken			<b>M22-XD-S-D18</b> 218193		<b>M22-XDH-S-D18</b> 218238		
STOPP			<b>M22-XD-R-GB0</b> 218194		<b>M22-XDH-R-GB0</b> 218239		
			<b>M22-XD-S-GB0</b> 218195		<b>M22-XDH-S-GB0</b> 218240		
START			<b>M22-XD-G-GB1</b> 218196		<b>M22-XDH-G-GB1</b> 218241		
			<b>M22-XD-W-GB1</b> 218197		<b>M22-XDH-W-GB1</b> 218242		
CLOSE			<b>M22-XD-S-GB2</b> 218198		<b>M22-XDH-S-GB2</b> 218243		
UP			<b>M22-XD-S-GB3</b> 218199		<b>M22-XDH-S-GB3</b> 218244		
DOWN			<b>M22-XD-S-GB4</b> 218200		<b>M22-XDH-S-GB4</b> 218245		
OFF			<b>M22-XD-R-GB5</b> 218202		<b>M22-XDH-R-GB5</b> 218247		
ON			<b>M22-XD-S-GB6</b> 218203		<b>M22-XDH-S-GB6</b> 218248		
TEST			<b>M22-XD-S-GB9</b> 218201		<b>M22-XDH-S-GB9</b> 218246		
RESET			<b>M22-XD-B-GB14</b> 218204		<b>M22-XDH-B-GB14</b> 218249		
FORWARD			<b>M22-XD-S-GB15</b> 218205		<b>M22-XDH-S-GB15</b> 218250		
REVERSE			<b>M22-XD-S-GB16</b> 218206		<b>M22-XDH-S-GB16</b> 218251		
RAISE			<b>M22-XD-S-GB17</b> 218208		<b>M22-XDH-S-GB17</b> 218252		
LOWER			<b>M22-XD-S-GB18</b> 218209		<b>M22-XDH-S-GB18</b> 218253		

## RMQ-Титан

## Кнопочные шильдики

	возможность использования для	Цвет Символ	Конструкция: скрытые		Конструкция: выступающие		Упаковка шт.
			Тип Код для заказа	Цена см. прецедент	Тип Код для заказа	Цена см. прецедент	
<b>Кнопочные шильдики в кнопки без подсветки</b>							
STOP	M22(S)-D-X M22(S)-DR-X M22(S)-DG-X		M22-XD-R-X0 218153		M22-XDH-R-X0 218155		10
			M22-XD-S-X0 218154		M22-XDH-S-X0 218156		
START			M22-XD-G-X1 218165		M22-XDH-G-X1 218210		
			M22-XD-S-X1 218166		M22-XDH-S-X1 218211		
			M22-XD-W-X1 218167		M22-XDH-W-X1 218212		
			M22-XD-G-X2 218168		M22-XDH-G-X2 218213		
			M22-XD-S-X2 218169		M22-XDH-S-X2 218214		
Добавить			M22-XD-S-X4 218170		M22-XDH-S-X4 218215		
Отнять			M22-XD-S-X5 218171		M22-XDH-S-X5 218216		
Reset			M22-XD-B-X6 218172		M22-XDH-B-X6 218217		
Направления			M22-XD-S-X7 218173		M22-XDH-S-X7 218218		
			M22-XD-S-X8 218174		M22-XDH-S-X8 218219		
Вручную			M22-XD-S-X9 218175		M22-XDH-S-X9 218220		
Автомат			M22-XD-S-X10 218176		M22-XDH-S-X10 218221		
Медленный сдвиг			M22-XD-S-X11 218177		M22-XDH-S-X11 218222		
Открывать			M22-XD-S-X12 218178		M22-XDH-S-X12 218223		
Освобождение зажима			M22-XD-S-X13 218179		M22-XDH-S-X13 218224		
Зажимать			M22-XD-S-X14 218180		M22-XDH-S-X14 218225		
Отпускать			M22-XD-S-X15 218181		M22-XDH-S-X15 218226		
Жидкость			M22-XD-S-X16 218182		M22-XDH-S-X16 218227		
Гудок			M22-XD-S-X17 218183		M22-XDH-S-X17 218228		

## Примечания

1) Пример: M22-X...-\*-\*

— символ (новый или из библиотеки, напр., GB12)





























— цвет: напр. -R, -G, -B, -W, -Y

высота шрифта 3 мм: макс. 8 знаков в 1-ой строке, 10 знаков во 2-ой строке, 8 знаков в 3-ей строке  
 высота шрифта 5 мм: макс. 5 знаков на строку























## RMQ-Титан

## Кнопочные шильдики

Текст	возможность использования для	Цвет	Тип Код для заказа	Цена см. прейскурант	Упаковка шт.
<b>Кнопочные шильдики в грибовидные кнопки</b>					
	M22(S)-DP(R)-...		<b>M22-XDP-S</b> 216435		10
			<b>M22-XDP-W</b> 216436		
			<b>M22-XDP-R</b> 216437		
			<b>M22-XDP-G</b> 216438		
			<b>M22-XDP-Y</b> 216439		
		с индивидуальными надписями <sup>1)</sup>	<b>M22-XDP-*.*</b> 216440		1
Zu	M22(S)-DP(R)-...		<b>M22-XDP-S-D2</b> 218272		10
Auf			<b>M22-XDP-S-D3</b> 218273		
Ab			<b>M22-XDP-S-D4</b> 218274		
Aus			<b>M22-XDP-R-D5</b> 218275		
Ein			<b>M22-XDP-S-D6</b> 218276		
Vorwärts			<b>M22-XDP-S-D15</b> 218277		
Rückwärts			<b>M22-XDP-S-D16</b> 218278		
Heben			<b>M22-XDP-S-D17</b> 218279		
Senken			<b>M22-XDP-S-D18</b> 218280		
STOPP			<b>M22-XDP-R-GB0</b> 218281		
			<b>M22-XDP-S-GB0</b> 218282		
START			<b>M22-XDP-G-GB1</b> 218283		
			<b>M22-XDP-W-GB1</b> 218284		
CLOSE			<b>M22-XDP-S-GB2</b> 218285		
UP			<b>M22-XDP-S-GB3</b> 218286		
DOWN			<b>M22-XDP-S-GB4</b> 218287		
OFF			<b>M22-XDP-R-GB5</b> 218289		
ON			<b>M22-XDP-S-GB6</b> 218290		
TEST			<b>M22-XDP-S-GB9</b> 218288		
FORWARD			<b>M22-XDP-S-GB15</b> 218291		
REVERSE			<b>M22-XDP-S-GB16</b> 218292		
RAISE			<b>M22-XDP-S-GB17</b> 218293		
LOWER			<b>M22-XDP-S-GB18</b> 218294		

# RMQ-Титан

## Кнопочные шильдики

возможность использования для	Цвет Символ	Тип Код для заказа	Цена см. пре- скурант	Упаковка шт.
<b>Кнопочные шильдики в грибовидные кнопки</b>				
STOP	M22(S)-DP(R)-... 	<b>M22-XDP-R-X0</b> 218157		10
		<b>M22-XDP-S-X0</b> 218158		
START		<b>M22-XDP-G-X1</b> 218254		
		<b>M22-XDP-S-X1</b> 218255		
		<b>M22-XDP-W-X1</b> 218256		
		<b>M22-XDP-G-X2</b> 218257		
		<b>M22-XDP-S-X2</b> 218258		
Добавить		<b>M22-XDP-S-X4</b> 218259		
Отнять		<b>M22-XDP-S-X5</b> 218260		
Направления		<b>M22-XDP-S-X7</b> 218261		
		<b>M22-XDP-S-X8</b> 218262		
Вручную		<b>M22-XDP-S-X9</b> 218263		
Автомат		<b>M22-XDP-S-X10</b> 218264		
Медленный сдвиг		<b>M22-XDP-S-X11</b> 218265		
Открывать		<b>M22-XDP-S-X12</b> 218266		
Освобождение зажима		<b>M22-XDP-S-X13</b> 218267		
Зажимать		<b>M22-XDP-S-X14</b> 218268		
Отпускать		<b>M22-XDP-S-X15</b> 218269		
Жидкость		<b>M22-XDP-S-X16</b> 218270		
Гудок		<b>M22-XDP-S-X17</b> 218271		

### Примечания

1) Пример: M22-X...-\*-\*

— символ (новый или из библиотеки, напр. GB12)





























— цвет: напр. -R, -G, -B, -W, -Y

высота шрифта 3 мм: макс. 8 знаков в 1-ой строке, 10 знаков во 2-ой строке, 8 знаков в 3-ей строке  
высота шрифта 5 мм: макс. 5 знаков на строку



## RMQ-Титан




















## Линзы

Текст	возможность использования для	Цвет	Конструкция: плоские		Конструкция: выступающие -конические		Упаковка шт.
			Тип Код для заказа	Цена см. прейс-курнт	Тип Код для заказа	Цена см. прейс-курнт	
<b>Линзы для сигнальных лампочек</b>							
	M22-L-X M22-LC-X		<b>M22-XL-W</b> 216453		<b>M22-XLH-W</b> 216459		10
			<b>M22-XL-R</b> 216454				
			<b>M22-XL-G</b> 216455				
			<b>M22-XL-Y</b> 216456				
			<b>M22-XL-B</b> 216457				
		с индивидуальными надписями <sup>1)</sup>	<b>M22-XL-*.*</b> 216458				
Zu	M22-L-X M22-LC-X		<b>M22-XL-W-D2</b> 218403				10
Auf			<b>M22-XL-W-D3</b> 218404				
Ab			<b>M22-XL-W-D4</b> 218405				
Aus			<b>M22-XL-R-D5</b> 218406				
Ein			<b>M22-XL-W-D6</b> 218407				
Vorwärts			<b>M22-XL-W-D15</b> 218408				
Rückwärts			<b>M22-XL-W-D16</b> 218409				
Heben			<b>M22-XL-W-D17</b> 218410				
Senken			<b>M22-XL-W-D18</b> 218411				
STOP			<b>M22-XL-R-GB0</b> 218412				
			<b>M22-XL-W-GB0</b> 218413				
START			<b>M22-XL-G-GB1</b> 218414				
			<b>M22-XL-W-GB1</b> 218415				
CLOSE			<b>M22-XL-W-GB2</b> 218416				
UP			<b>M22-XL-W-GB3</b> 218417				
DOWN			<b>M22-XL-W-GB4</b> 218418				
OFF			<b>M22-XL-R-GB5</b> 218420				
ON			<b>M22-XL-W-GB6</b> 218421				
TEST			<b>M22-XL-W-GB9</b> 218419				
FORWARD			<b>M22-XL-W-GB15</b> 218422				
REVERSE		<b>M22-XL-W-GB16</b> 218423					
RAISE		<b>M22-XL-W-GB17</b> 218424					
LOWER		<b>M22-XL-W-GB18</b> 218425					



## RMQ-Титан

## Линзы

	возможность использования для	Цвет Символ	Конструкция: плоские		Упаковка шт.
			Тип Код для заказа	Цена см. прейскурант	
<b>Линзы для сигнальных лампочек</b>					
STOP	M22-L-X M22-LC-X		<b>M22-XL-R-X0</b> 218163		10
			<b>M22-XL-W-X0</b> 218164		
START			<b>M22-XL-G-X1</b> 218384		
			<b>M22-XL-W-X1</b> 218385		
			<b>M22-XL-G-X2</b> 218386		
			<b>M22-XL-W-X2</b> 218387		
Добавить			<b>M22-XL-W-X4</b> 218388		
Отнять			<b>M22-XL-W-X5</b> 218389		
Направления			<b>M22-XL-W-X7</b> 218390		
			<b>M22-XL-W-X8</b> 218391		
Вручную			<b>M22-XL-W-X9</b> 218392		
Автомат			<b>M22-XL-W-X10</b> 218393		
Медленный сдвиг			<b>M22-XL-W-X11</b> 218394		
Открывать			<b>M22-XL-W-X12</b> 218395		
Освобождение зажима			<b>M22-XL-W-X13</b> 218396		
Зажимать			<b>M22-XL-W-X14</b> 218399		
Отпускать			<b>M22-XL-W-X15</b> 218400		
Жидкость			<b>M22-XL-W-X16</b> 218401		
Гудок			<b>M22-XL-W-X17</b> 218402		

## Примечания

1) Пример: M22-X...-\*-\*

— символ (новый или из библиотеки, напр. GB12)































— цвет: напр. -R, -G, -B, -W, -Y

высота шрифта 3 мм: макс. 8 знаков в 1-ой строке, 10 знаков во 2-ой строке, 8 знаков в 3-ей строке  
 высота шрифта 5 мм: макс. 5 знаков на строку



## RMQ-Титан

## Линзы

Текст	возможность использования для	Цвет	Конструкция: плоские		Конструкция: выступающие		Упаковка шт.
			Тип Код для заказа	Цена см. прейс-скупрант	Тип Код для заказа	Цена см. прейс-скупрант	
<b>Линзы в кнопки с подсветкой</b>							
	M22(S)-DL-X M22(S)-DRL-X		<b>M22-XDL-W</b> 216441		<b>M22-XDLH-W</b> 216447		10
			<b>M22-XDL-R</b> 216442		<b>M22-XDLH-R</b> 216448		
			<b>M22-XDL-G</b> 216443		<b>M22-XDLH-G</b> 216449		
			<b>M22-XDL-Y</b> 216444		<b>M22-XDLH-Y</b> 216450		
			<b>M22-XDL-B</b> 216445		<b>M22-XDLH-B</b> 216451		
		с индивидуальными надписями <sup>1)</sup>	<b>M22-XDL-***</b> 216446		<b>M22-XDLH-***</b> 216452		1
Zu	M22(S)-DL-X M22(S)-DRL-X		<b>M22-XDL-W-D2</b> 218316		<b>M22-XDLH-W-D2</b> 218359		10
Auf			<b>M22-XDL-W-D3</b> 218317		<b>M22-XDLH-W-D3</b> 218360		
Ab			<b>M22-XDL-W-D4</b> 218318		<b>M22-XDLH-W-D4</b> 218361		
Aus			<b>M22-XDL-R-D5</b> 218319		<b>M22-XDLH-R-D5</b> 218362		
Ein			<b>M22-XDL-W-D6</b> 218320		<b>M22-XDLH-W-D6</b> 218363		
Entsperren			<b>M22-XDL-B-D14</b> 218321		<b>M22-XDLH-B-D14</b> 218364		
Vorwärts			<b>M22-XDL-W-D15</b> 218322		<b>M22-XDLH-W-D15</b> 218365		
Rückwärts			<b>M22-XDL-W-D16</b> 218323		<b>M22-XDLH-W-D16</b> 218366		
Heben			<b>M22-XDL-W-D17</b> 218324		<b>M22-XDLH-W-D17</b> 218367		
Senken			<b>M22-XDL-W-D18</b> 218325		<b>M22-XDLH-W-D18</b> 218368		
STOP			<b>M22-XDL-R-GB0</b> 218326		<b>M22-XDLH-R-GB0</b> 218369		
			<b>M22-XDL-W-GB0</b> 218327		<b>M22-XDLH-W-GB0</b> 218370		
START			<b>M22-XDL-G-GB1</b> 218328		<b>M22-XDLH-G-GB1</b> 218371		
			<b>M22-XDL-W-GB1</b> 218329		<b>M22-XDLH-W-GB1</b> 218372		
CLOSE			<b>M22-XDL-W-GB2</b> 218330		<b>M22-XDLH-W-GB2</b> 218373		
UP			<b>M22-XDL-W-GB3</b> 218331		<b>M22-XDLH-W-GB3</b> 218374		
DOWN			<b>M22-XDL-W-GB4</b> 218332		<b>M22-XDLH-W-GB4</b> 218375		
OFF			<b>M22-XDL-R-GB5</b> 218334		<b>M22-XDLH-R-GB5</b> 218377		
ON			<b>M22-XDL-W-GB6</b> 218335		<b>M22-XDLH-W-GB6</b> 218378		
TEST			<b>M22-XDL-W-GB9</b> 218333		<b>M22-XDLH-W-GB9</b> 218376		
RESET			<b>M22-XDL-B-GB14</b> 218336		<b>M22-XDLH-B-GB14</b> 218379		
FORWARD			<b>M22-XDL-W-GB15</b> 218337		<b>M22-XDLH-W-GB15</b> 218380		
REVERSE			<b>M22-XDL-W-GB16</b> 218338		<b>M22-XDLH-W-GB16</b> 218381		
RAISE			<b>M22-XDL-W-GB17</b> 218339		<b>M22-XDLH-W-GB17</b> 218382		
LOWER			<b>M22-XDL-W-GB18</b> 218340		<b>M22-XDLH-W-GB18</b> 218383		

## RMQ-Титан

## Линзы

	возможность использования для	Цвет Символ	Конструкция: плоские		Конструкция: выступающие		Упаковка шт.
			Тип Код для заказа	Цена см. прецедент	Тип Код для заказа	Цена см. прецедент	
<b>Линзы в кнопки с подсветкой</b>							
STOP	M22(S)-DL-X M22(S)-DRL-X		<b>M22-XDL-R-X0</b> 218159		<b>M22-XDLH-R-X0</b> 218161		10
			<b>M22-XDL-W-X0</b> 218160		<b>M22-XDLH-W-X0</b> 218162		
START			<b>M22-XDL-G-X1</b> 218295		<b>M22-XDLH-G-X1</b> 218341		
			<b>M22-XDL-W-X1</b> 218296		<b>M22-XDLH-W-X1</b> 218342		
			<b>M22-XDL-G-X2</b> 218297		<b>M22-XDLH-G-X2</b> 218343		
			<b>M22-XDL-W-X2</b> 218301		<b>M22-XDLH-W-X2</b> 218344		
Добавить			<b>M22-XDL-W-X4</b> 218302		<b>M22-XDLH-W-X4</b> 218345		
Отнять			<b>M22-XDL-W-X5</b> 218303		<b>M22-XDLH-W-X5</b> 218346		
Reset			<b>M22-XDL-B-X6</b> 218304		<b>M22-XDLH-B-X6</b> 218347		
Направления			<b>M22-XDL-W-X7</b> 218305		<b>M22-XDLH-W-X7</b> 218348		
			<b>M22-XDL-W-X8</b> 218306		<b>M22-XDLH-W-X8</b> 218349		
Вручную			<b>M22-XDL-W-X9</b> 218307		<b>M22-XDLH-W-X9</b> 218350		
Автомат			<b>M22-XDL-W-X10</b> 218308		<b>M22-XDLH-W-X10</b> 218351		
Медленный сдвиг			<b>M22-XDL-W-X11</b> 218309		<b>M22-XDLH-W-X11</b> 218352		
Открывать			<b>M22-XDL-W-X12</b> 218310		<b>M22-XDLH-W-X12</b> 218353		
Освобождение зажима			<b>M22-XDL-W-X13</b> 218311		<b>M22-XDLH-W-X13</b> 218354		
Зажимать			<b>M22-XDL-W-X14</b> 218312		<b>M22-XDLH-W-X14</b> 218355		
Отпускать			<b>M22-XDL-W-X15</b> 218313		<b>M22-XDLH-W-X15</b> 218356		
Жидкость			<b>M22-XDL-W-X16</b> 218314		<b>M22-XDLH-W-X16</b> 218357		
Гудок			<b>M22-XDL-W-X17</b> 218315		<b>M22-XDLH-W-X17</b> 218358		

## Примечания

1) Пример: M22-X...-\*-\*

— символ (новый или из библиотеки, напр. GB12)




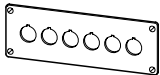


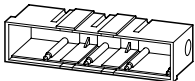
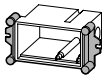
— цвет: напр. -R, -G, -B, -W, -Y

высота шрифта 3 мм: макс. 8 знаков в 1-ой строке, 10 знаков во 2-ой строке, 8 знаков в 3-ей строке  
 высота шрифта 5 мм: макс. 5 знаков на строку



**RMQ-Титан**

Лицевые пластины (для монтажа в панель), кожухи







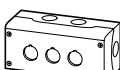

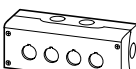

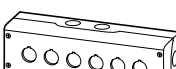


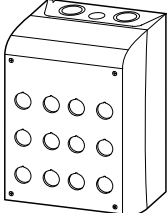


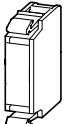


	Степень защиты	Монтажные места	Цвет <sup>1)</sup>	Предварит. подготовленные прессом отверстия для кабельных проходных изоляторов Число × M20	Тип Код для заказа	Цена см. прейскурант	Упаковка шт.
		Число					
<b>Лицевые пластины для монтажа в панель</b>							
шильдики с обозначением не возможно использовать, если кнопки прикреплены в вертикальных столбцах или же они без отверстия							
							
Алюминиевые, покрытые желтым лаком, для кнопок аварийной остановки	IP 54	1		–	<b>M22-EY1</b> 216542		5
Алюминиевые, светло-эпоксированные	IP 54	1		–	<b>M22-E1</b> 216541		
		2		–	<b>M22-E2</b> 216543		
		3		–	<b>M22-E3</b> 216544		
		4		–	<b>M22-E4</b> 216545	1	
		5		–	<b>M22-E5</b> 216546		
6	–	<b>M22-E6</b> 216547					
							
<b>Кожухи</b>							
Пластиковые, светло-серые							
							
	IP 55	1		3	<b>M22-H1</b> 216548		1
		2		4	<b>M22-H2</b> 216549		
		3		4	<b>M22-H3</b> 216550		
	IP 40	4		4	<b>M22-H4</b> 216551		
		5		5	<b>M22-H5</b> 216552		
		6		6	<b>M22-H6</b> 216553		
							
<b>Комплект держателей под штукатурку</b>							
состоит из двух держателей, которые упрощают установку кожухов для скрытого монтажа							
	–	–	–	–	<b>M22-UPE</b> 216554		1

**Примечания**

<sup>1)</sup> желтый RAL 1004,  
светло-серый RAL 7035

## RMQ-Титан

## Корпусы для поверхностного монтажа







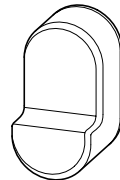
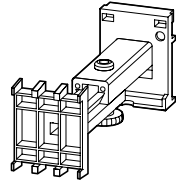
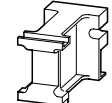
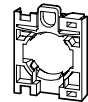


	Монтажные места	Предварит. подготовленные пресом отверстия для кабельных проходных изоляторов		Цвет <sup>1)</sup>	Тип	Цена	Упаковка шт.
		Дно	Стенки				
	Число	Число ×	М...		Код для заказа	см. прейскурант	
<b>Корпусы для поверхностного монтажа, IP 67</b> 							
с нержавеющими винтами							
для кнопки аварийной остановки	1	2 × 16	2 × 25/20 1 × 20		<b>M22-IY1</b> 216536		1
	1	2 × 16	2 × 25/20 1 × 20		<b>M22-11</b> 216535		
	2	2 × 16	1 × 20 2 × 25/20		<b>M22-12</b> 216537		
	3	2 × 16	2 × 25/20 2 × 20		<b>M22-13</b> 216538		
	4	2 × 16	2 × 25/20 2 × 20		<b>M22-14</b> 216539		
	6	2 × 16	2 × 25/20 2 × 20		<b>M22-16</b> 216540		
<b>Корпуса для поверхностного монтажа, IP 55</b> 							
	12	2 × 32/25	4 × 32/25 2 × 20		<b>M22-112</b> 222688		1
		используется для		цвет.	Тип	Цена	
					Код для заказа	см. прейскурант	Упаковка шт.
<b>Винтовые соединения для проходных изоляторов M20, IP 67</b>							
для соединения корпусов для поверхностного монтажа		M22-I...			<b>M22-XI</b> 229162		1
<b>Добавочные резисторы для светодиодов<sup>2)</sup></b>							
для питания в диапазоне от 42 до 60 В AC/DC		M22-LED... (12 - 30 В AC/DC).			<b>M22-XLED60</b> 231078		1
<b>Элемент проверки для светодиодов<sup>2)</sup></b>							
для проверки подключенных светодиодов с винтовыми соединительными зажимами		M22-LED... (12 - 30 В AC/DC).			<b>M22-XLED-T</b> 231079		1
		M22-LED... (85 - 264 В AC).			<b>M22-XLED230-T</b> 231080		1
<b>Защита кнопки аварийной остановки</b>							
защита от случайного пуска		M22-PV...			<b>M22-XGPV</b> 231273		1
<b>Защитное кольцо для кнопок, переключателей ...</b>							
защита от случайного пуска, высота 25 мм		M22-D...			<b>M22-XGWK</b> 231274		1
<b>Защитная мембрана для переключателей, управляемых при помощи ключа</b>							
защита от загрязнений и попадания жидкости в систему замка		M22-WS... M22-WRS...			<b>M22-XWS</b> 231275		1

## Примечания

<sup>1)</sup> цвет: желтый RAL 1004, крышка: светло-серая RAL 7035, нижняя часть корпуса черная (антрацит) RAL 9005


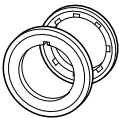
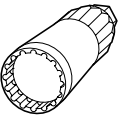
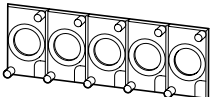
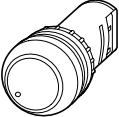


## RMQ-Титан

### Принадлежности

	возможность использования для	Цвет	Тип Код для заказа	Цена см. прейс- скурант	Упаковка шт.
<b>Заглушки, IP 66</b> круглая форма 	для закрывания неиспользованных монтажных отверстий		<b>M22S-B</b> 216390		50
			<b>M22S-B-GVP</b> 216391		250
			<b>M22-B</b> 216388		50
			<b>M22-B-GVP</b> 216389		250
<b>Мембраны для управляющих элементов, IP 67</b>					
прозрачное исполнение для более сложных условий работы и для использования в пищевой промышленности, не использовать с держателями шильдиков, не гарантирована степень защиты					
 	управляющие кнопки M22(S)-D(R)-... кнопки с подсветкой M22(S)-DL-..., M22(S)-DRL-... сигнальные лампочки, скрытые M22-L(C)-...		<b>M22-T-D</b> 216395		10
	двойные кнопки M22(S)-DD(L)-...		<b>M22-T-DD</b> 216396		10
<b>Телескопический держатель</b>					
для приспособления монтажной глубины приборов с задним монтажом в кожухах CI и корпусах с глубиной 125-157 мм. Плавная настройка в диапазоне 64-95 мм при помощи шкалы, крепление винтом, защелка. Макс. 10 шт. M22-TC на 1 кожух CI, из этого 5 с кнопками с фиксацией. Не использовать в связи с управляющими элементами аварийной остановки.					
	для 3 элементов (контактов/светодиодов) с креплением в монтажное основание, вл. M22-ZA		<b>M22-TC</b> 216398		10
	приборная рейка ширины 44 мм для крепления дальнейших приборов: EASY, FAZ, PKZ, DIL ... весом до 0,3 кг		<b>M22-TA</b> 226161		1
<b>Удлинение</b>					
	для телескопического держателя до глубины макс.205 мм		<b>M22-TCV</b> 225527		1
<b>Центрирующий адаптер</b>					
	в связи с телескопическим держателем M22-TC		<b>M22-ZA</b> 216399		10
<b>Адаптер IVS для шины DIN</b>					
	шина EN 50 022 для крепления спереди		<b>M22-IVS</b> 216400		1
<b>Повышающий мостик</b>					
	черный, для одновременной коммутации крайнего и среднего контакта трехпозиционных переключателей		<b>M22-XW</b> 216405		10

## RMQ-Титан

### Принадлежности

возможность использования для	Цвет	Тип Код для заказа	Цена см. прейс- скурант	Упаковка шт.
<b>Кольцо с резьбой</b> M22 × 1,5 мм 		<b>M22-GR</b> 216401		50
		<b>M22-GR-GVP</b> 216404		500
<b>Редукция 30/22,5 мм - комплект</b> цвет черный, состоит из редукционного кольца и крепежной гайки 	для крепления приборов с монтажным отверстием 22,5 мм в отверстия диаметром 30,5 мм ●	<b>M22S-R30</b> 216408		10
<b>Монтажный ключ</b> 	для лицевого кольца, крепежной гайки и линзы кнопки с подсветкой -	<b>M22-MS</b> 216402		5
<b>Крепежный адаптер</b> 	для крепления кожухов (M22-Н...) к панели M22-Е... для 5 монтажных мест ●	<b>M22-XE5</b> 218945		1
<b>Компактные сигнальные лампочки, IP 67, 69K<sup>2)</sup></b> скрытые, с патроном BA 9s 	○ ● ● ● ● ● без линзы	<b>M22-LC-W</b> 216907 <b>M22-LC-R</b> 216908 <b>M22-LC-G</b> 216909 <b>M22-LC-Y</b> 216910 <b>M22-LC-B</b> 216911 <b>M22-LC-X</b> 216912		10
выступающие, с патроном BA 9s 	○ ● ● ● ● ●	<b>M22-LCH-W</b> 216914 <b>M22-LCH-R</b> 216915 <b>M22-LCH-G</b> 216916 <b>M22-LCH-Y</b> 216917 <b>M22-LCH-B</b> 216918		
<b>Комбинированный монтажный ключ</b> 	для компактных сигнальных лампочек M22-LC(H)... -	<b>M22-LG</b> 216403		5
<b>Программное обеспечение для выбора элементов, комплектации заказа и подготовки надписей</b>		<b>M22-TITAN-SELECT</b> 222888		1
<b>Лист этикеток</b>		<b>XGKE-GE</b> 207517		25 <sup>1)</sup>

#### Примечания

- <sup>1)</sup> 1 шт. = 1 лист  
240 этикеток на 1 листе
- <sup>2)</sup> Степень защиты IP 69K предназначена в стандартах VDE как специальное исполнение для пара под давлением.

## RMQ-Титан

### Принадлежности

Срок службы	Цвет	Тип Код для заказа	Цена см. преи- скурант	Упаковка шт.
$t_{\text{сред}}(AC)$ при $T_a = +25^\circ C$				
<b>Плоские наконечники</b> для плоских наконечников 1 x 6,3 мм максимально до 25 А или плоских наконечников 2 x 2,8 мм максимально до 6 А для контактных элементов и элементов держателей ламп используйте изолированные плоские наконечники согласно DIN 46 245				
		<b>BT483</b> 059904		100
<b>Лампы накаливания BA 9s для компактных сигнальных лампочек</b> максимальная длина 28 мм, диаметр 10 мм выбран высококачественный тип				
2,4 Вт/110-130 В	2000 ч	<b>A22-GL130</b> 261361		50
2,0 Вт/24 В	5000 ч	<b>A22-GL24</b> 261360		
<b>Световой диод на одной микросхеме BA 9s для компактных сигнальных лампочек</b> для напряжений DC и AC (положительный полюс на X1), защищенный от неправильной полярности, интегрированная защита до 1500 В, непрерываемый свет				
18 – 30 В AC/DC/15 мА	100000 ч	○	<b>A22-LED-W</b> 261362	10
18 – 30 В AC/DC/15 мА	100000 ч	●	<b>A22-LED-R</b> 261364	
18 – 30 В AC/DC/15 мА	100000 ч	●	<b>A22-LED-G</b> 261363	
18 – 30 В AC/DC/15 мА	100000 ч	●	<b>A22-LED-Y</b> 261365	



## RMQ-Титан

## Технические данные

				Контактные элементы	Элементы светодиодов	Управляющие кнопки Грибовидные кнопки	Двойные кнопки	Переключатели Переключатели с подсветкой
<b>Общие</b>				EN 60 947, VDE 0660				
Стандарты и предписания				EN 60 947, VDE 0660				
Механический срок службы операций		$\times 10^6$		5	–	5	0,2	0,1
Максимальная частота управления		циклов/ч		3600	–	3600	3600	2000
Сила управления		Н		$\leq 5$	–	$\leq 5$	$\leq 5$	–
Крутящий момент управления		Нм		–	–	–	–	$\leq 0,3$
Степень защиты IEC/EN 60 529				IP 20	IP 20	IP 66	IP 66	IP 66
Климатическая устойчивость				влажная теплая среда, постоянная, согласно IEC 60 068-2-3 влажная теплая среда, циклическая, согласно IEC 60 068-2-30				
Температура окружающей среды		°C		–25/+70	–25/+70 <sup>1)</sup>	–25/+70	–25/+70	–25/+70
	мин./макс.							
Монтажная позиция				произвольная	произвольная	произвольная	произвольная	произвольная
Устойчивость к механическому импульсу (продолжительность импульса 11 мс) согласно IEC 60 068-2-27		g		> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
Сечение подключаемого провода								
	сплошной провод	мин./макс.	мм <sup>2</sup>	0,75/2,5	0,75/2,5	–	–	–
	мелко сплетенный провод	мин./макс.	мм <sup>2</sup>	0,5/1,5	0,5/1,5	–	–	–
Размеры				→ страница 44	–	→ страница 43	→ страница 43	→ страница 43
<b>Контакты</b>								
Номинальное импульсное напряжение выдержки $U_{imp}$		В		6000	6000	–	–	–
Номинальное изоляционное напряжение $U_i$		В		500	500	–	–	–
Категория перенапряжения / степень загрязнения				III/3	III/3	–	–	–
Надежность управляющей цепи при								
	24 В DC/5 мА	частота ошибок $H_F$		$< 10^{-7}$ , < 1 ошибка на $10^7$ операций				
	5 В DC/1 мА	частота ошибок $H_F$		$< 5 \times 10^{-6}$ , < 1 ошибка на $5 \times 10^6$ операций				
Макс. добавочная защита								
	при помощи автоматического выключателя	тип		PKZM0–10/ FAZ-B6	–	–	–	–
	при помощи плавкого предохранителя	A gL/gG		10	–	–	–	–
<b>Коммутационная способность</b>								
Номинальный ток $I_n$								
AC-15	115 В		A	6	–	–	–	–
	230 В		A	6	–	–	–	–
	400 В		A	4	–	–	–	–
	500 В		A	2	–	–	–	–
DC-13	24 В		A	3	–	–	–	–
	42 В		A	1,7	–	–	–	–
	60 В		A	1,2	–	–	–	–
	110 В		A	0,8	–	–	–	–
	220 В		A	0,3	–	–	–	–
Электрический срок службы								
AC-15	230 В/0,5 А	операций	$\times 10^6$	1,6	–	–	–	–
	230 В/1,0 А	операций	$\times 10^6$	1,0	–	–	–	–
	230 В/3,0 А	операций	$\times 10^6$	0,7	–	–	–	–
DC-13	12 В/2,8 А	операций	$\times 10^6$	1,2	–	–	–	–

## Примечания

1) &gt; 200 В AC/60 Гц: –25/+55 °C

**RMQ-Титан**

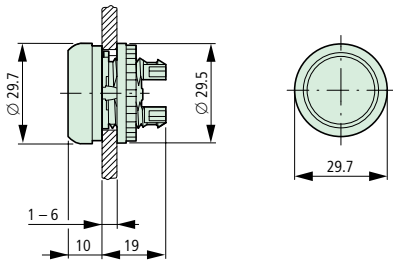
## Технические данные

			Кнопки, управляемые при помощи ключа	Сигнальные лампочки	Управляющие кнопки с подсветкой Управляющие кнопки Грибовидные кнопки с фиксацией	Управляющие элементы аварийной остановки
<b>Общие</b>						
Стандарты и предписания			EN 60 947, VDE 0660			
Механический срок службы операций	операций	× 10 <sup>6</sup>	0,1	–	1	0,1
Максимальная частота управления		циклов/ч	100	–	1800	600
Сила управления		Н	–	–	≤ 5	≤ 50
Крутящий момент управления		Нм	≤ 0,5	–	–	–
Степень защиты IEC/EN 60 529			IP 66	IP 66	IP 66	IP 66
Климатическая устойчивость			влажная, теплая среда, постоянная, согласно IEC 60 068-2-3 влажная, теплая среда, циклическая, согласно IEC 60 068-2-30			
Температура окружающей среды	мин./макс.	°C	–25/+70	–25/+70	–25/+70	–25/+70
Монтажная позиция			произвольная	произвольная	произвольная	произвольная
Устойчивость к механическому импульсу (продолжительность импульса 11 мс) согласно IEC 60 068-2-27		g	> 30	> 30	> 30	> 50
Размеры			→ Страница 43	→ Страница 43	→ Страница 43	→ Страница 43

# RMQ-Титан

## Размеры

### Элементы управления и сигнализации



#### Управляющие головки кнопок

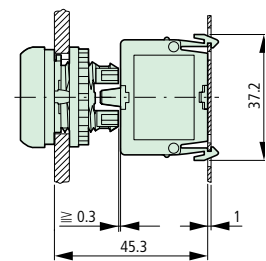
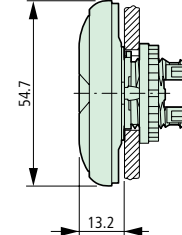
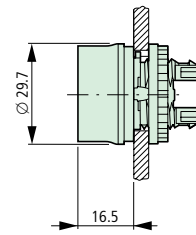
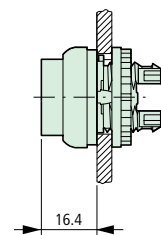
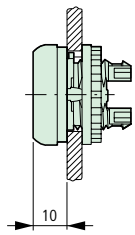
M22-D

M22-DH

M22-DG

M22-DDL

Управляющая кнопка M22-D с монтажным основанием



#### Управляющие головки переключателей

M22-W(R)...

M22-W(R)K...  
M22-W(R)LK...

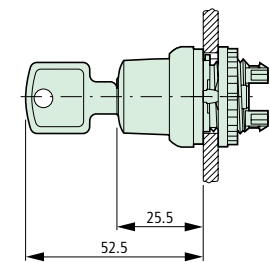
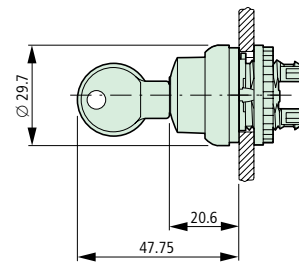
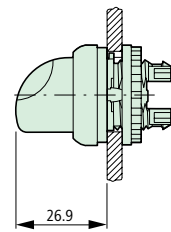
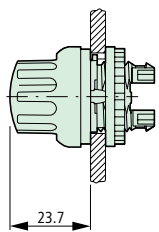
#### Управл. головки, управляемые при помощи ключа

Индивидуальный ключ

M22(S)-W(R)S-(MS...)

Система универсального ключа

M22(S)-W(R)S-SA...



#### Головки для сигнальных лампочек

M22-LH

M22-L

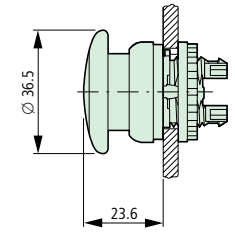
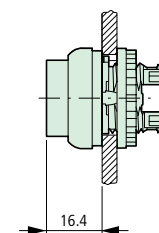
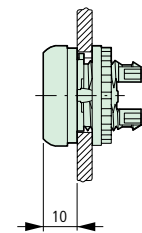
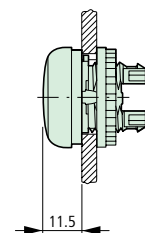
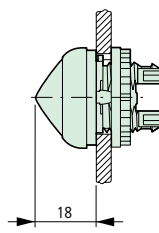
#### Управляющие головки кнопок - с подсветкой

M22-DL

M22-DLH

#### Грибовидная управляющая кнопка

M22-DP



#### Компактные сигнальные лампочки

M22-LC-..., M22-AM

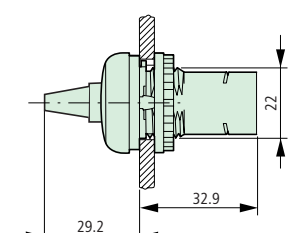
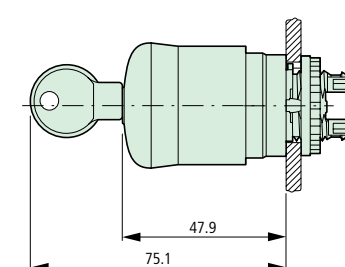
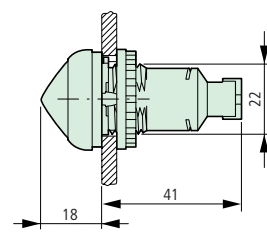
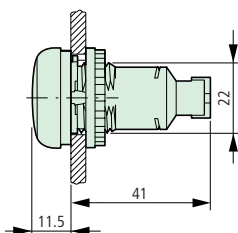
M22-LCH-...

#### Управляющие головки аварийной остановки

M22-PV, M22S-PV  
M22-PVL, M22-PVS...

#### Потенциометры

M22(S)-R...K



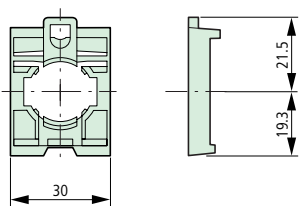
# RMQ-Титан

## Размеры

Крепление спереди (исполнение: монтаж в панель)

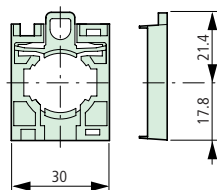
### Крепежный адаптер

M22-A

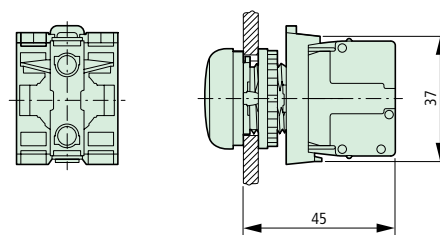


### Центрирующий адаптер

M22-ZA

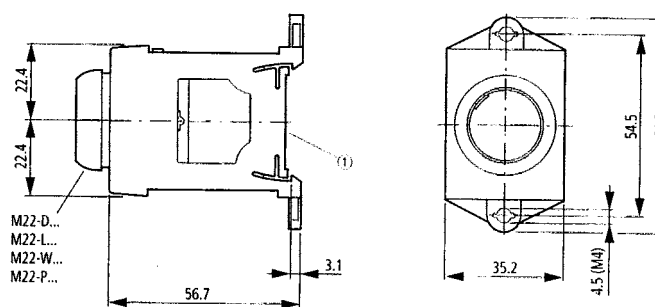
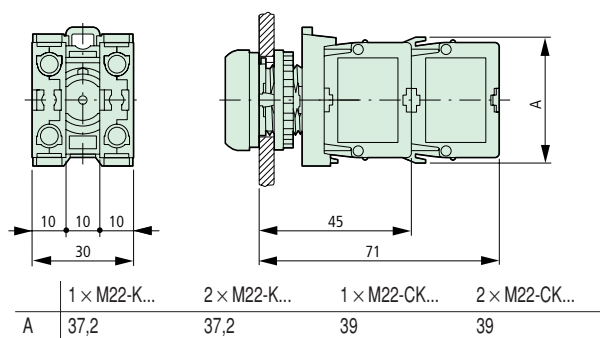


### Сигнальная лампочка / с подсветкой кнопка



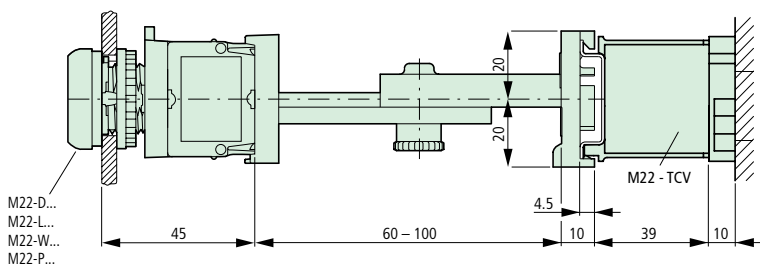
### Кнопка с M22-(C)К...

### Адаптер IVS на шину DIN



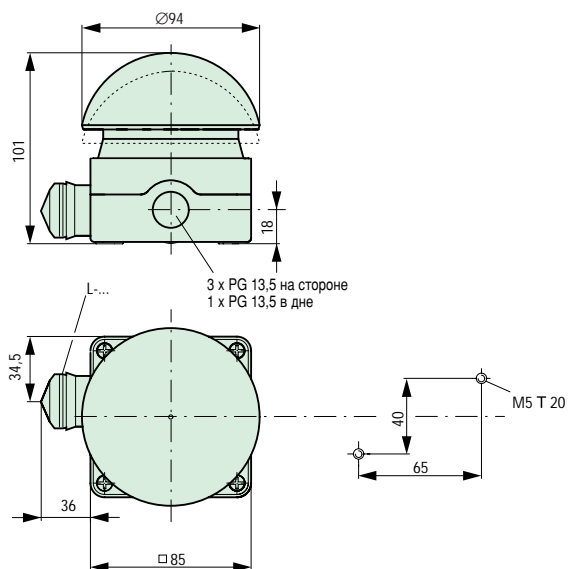
### Кнопки, кнопки с подсветкой, сигнальные лампочки

с телескопическим держателем



### Грибовидные выключатели, управляемые ногой или ладонью руки

FAK...

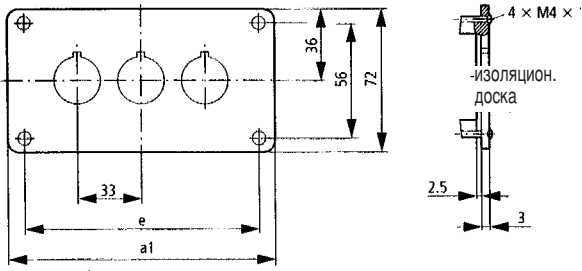


# RMQ-Титан

## Размеры

### Крепление спереди (исполнение: монтаж в панель)

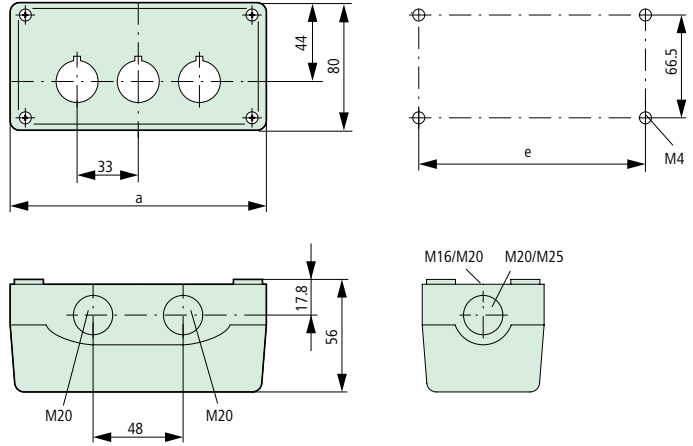
Лицевая пластина для монтажа в панель  
M22-E...



Тип	a1	e
E (Y) 1	72	56
E 2	105	89
E 3	138	122
E 4	171	155
E 5	204	188
E 6	237	221

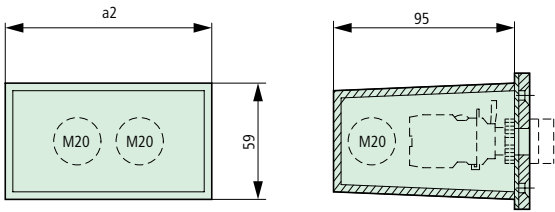
### Монтажное основание (исполнение: поверхностный монтаж)

Корпус для поверхностного монтажа  
M22-I...



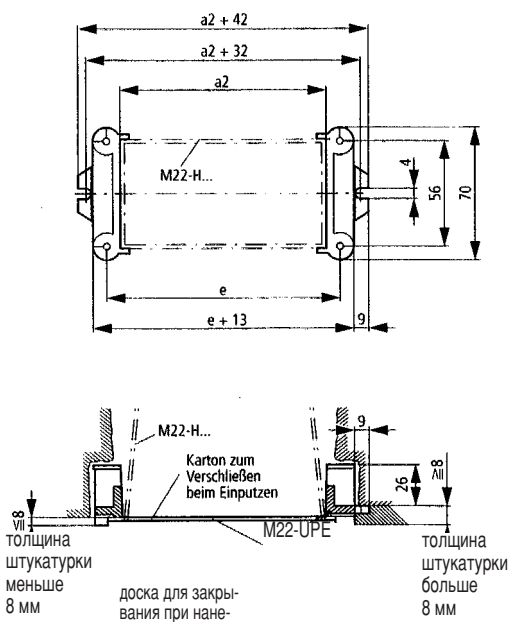
Тип	Число МОНТ. МЕСТ	a	e	Кабельные проходные изоляторы		
M22-I (Y) 1	1	72	58,5	2 × M16	3 × M20	2 × M25
M22-I 2	2	120	106,5	2 × M16	3 × M20	2 × M25
M22-I 3	3	153	139,5	2 × M16	2 × M25	4 × M20
M22-I 4	4	186	172,5	2 × M16	2 × M25	4 × M20
M22-I 6	6	252	238,5	2 × M16	2 × M25	4 × M20

### Кожух M22-H...

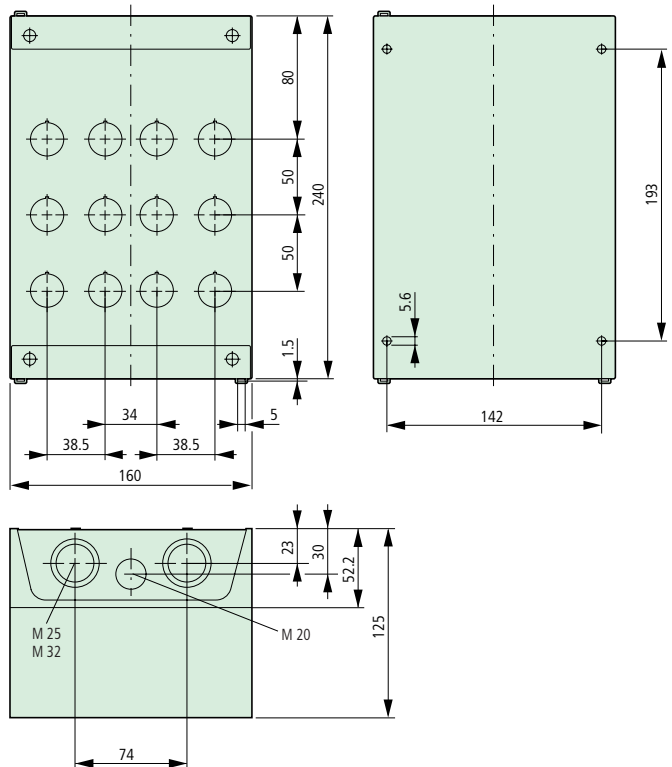


Тип	a2	Кабельный проходной изолятор	Вид
H 1	42	3 × M20	из одной части
H 2	75	4 × M20	
H 3	108	4 × M20	
H 4	141	4 × M20	из нескольких частей
H 5	174	5 × M20	
H 6	207	6 × M20	

### Кожух с держателями под штукатурку M22-UPE



### Корпус для поверхностного монтажа, 12 монтажных мест M22-I12

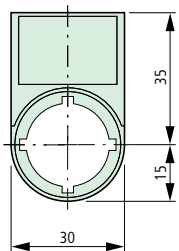


# RMQ-Титан

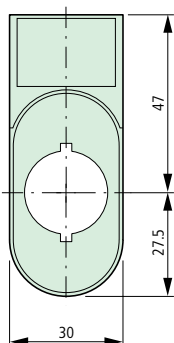
## Размеры

### Держатели шильдиков

M22-ST



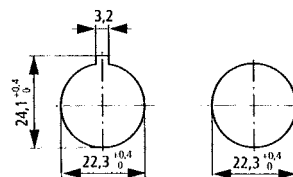
M22-STDD



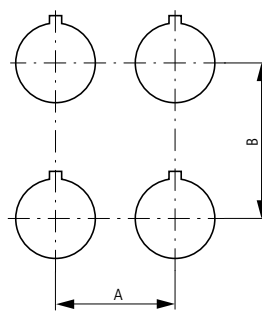
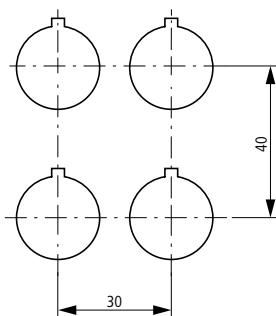
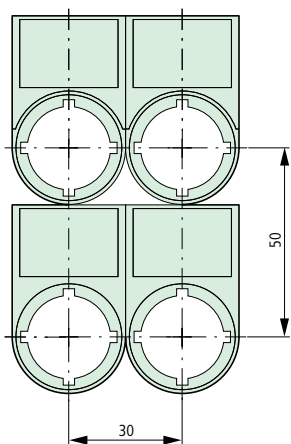
Сетка согласно EN 60 947

Минимальная сетка монтажных отверстий

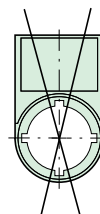
### Монтажные отверстия с/без паза



Размеры сетки для различных комбинаций

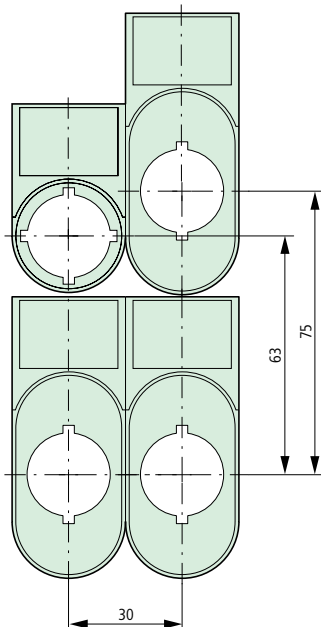


Управл. мембрану с держателем шильдиков не возможно использовать, степень защиты не соответствует IP 67.

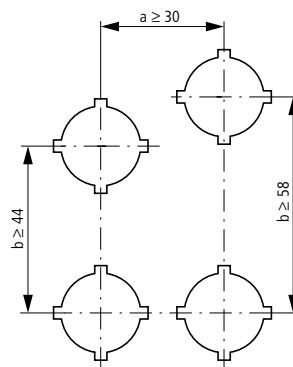


	A ≥	B ≥
EN 60 947	30	50
RMQ-Титан мин.	30	40
D + T-D	33	
DP	37	
D+DP	30	
PV	38	
PV+PL-PV	48	56
DD	30	55
DD+T-DD	33	58
DD+STDD	30	75

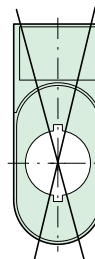
Размеры сетки для M22-DD...



Размеры сетки для QDD + управляющая мембрана MT-DD



Управляющую мембрану с держателем шильдиков не возможно использовать, степень защиты не соответствует IP 67.

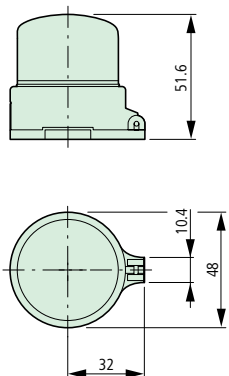


# RMQ-Титан

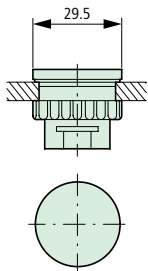
## Размеры

### Принадлежности

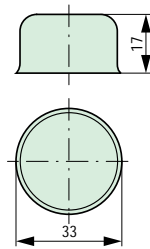
M22-PL-PV



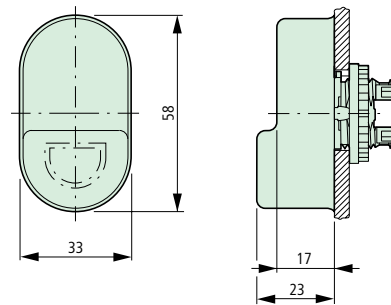
M22-B



M22-T-D

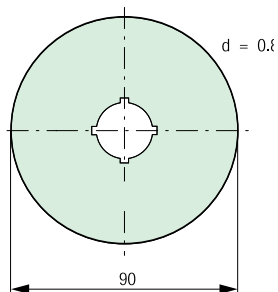


M22-T-DD

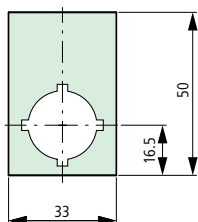


### Шильдик аварийной остановки с надписью

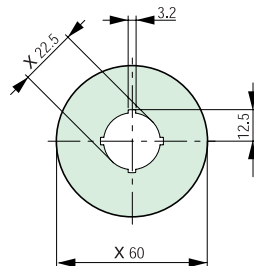
M22-XAK



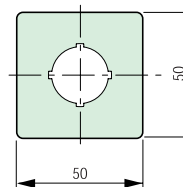
M22-XZK...



M22-XBK1



M22-XYK1



## RMQ-Титан

## Таблица соответствия RMQ-Титан и RMQ 22

Прибор / элемент	Тип RMQ 22	Новый тип RMQ-Титан	Прибор / элемент	Тип RMQ 22	Новый тип RMQ-Титан
<b>Управляющие кнопки</b>			<b>Двойные кнопки</b>		
плоские, без фиксации	RD-01	M22-D-S	без подсветки	QDD-X	M22-DDL-GR
	RD-02	M22-D-W		QDD-11/10	M22-DDL-GR-X1/X0
	RD-03	M22-D-R		QDD-111/110	M22-DDL-GR-GB1/GB0
	RD-04	M22-D-G		QDD-X	M22-DDL-WS
	RD-05	M22-D-Y		QDD-20/19	M22-DDL-WS-X1/X0
	RD-06	M22-D-B		QDD-122/112	M22-DDL-WS-GB1/GB0
	RD-X	M22-D-X		QDD-32/32	M22-DDL-S-X7/X7
	RD-10	M22-D-R-X0		QDD-37/38	M22-DDL-S-X4/X5
	RD-11	M22-D-G-X1		с подсветкой	QDDL-X
	RD-19	M22-D-S-X0	QDDL-11/10		M22-DDL-GR-X1/X0
	RD-20	M22-D-W-X1	QDDL-111/110		M22-DDL-GR-GB1/GB0
			QDDL-X		M22-DDL-WS
			QDDL-20/19		M22-DDL-WS-X1/X0
плоские, с фиксацией	-	M22-DR-S	QDDL-122/112	M22-DDL-WS-GB1/GB0	
	-	M22-DR-W	QDDL-32/32	M22-DDL-S-X7/X7	
	-	M22-DR-R	QDDL-37/38	M22-DDL-S-X4/X5	
	-	M22-DR-G	<b>Грибовидные кнопки</b>		
	-	M22-DR-Y	без фиксации	RP-SW01	M22-DP-S
	-	M22-DR-B		RP-RT03	M22-DP-R
	-	M22-DR-X		RP-GN04	M22-DP-G
				RP-GE05	M22-DP-Y
				RP-RT10	M22-DP-R-X0
				RP-RT11	M22-DP-G-X1
				RP-SW19	M22-DP-S-X0
				RP-SW20	M22-DP-W-X1
				RP-SW-X	M22-DP-S-X
		RP-RT-X		M22-DP-R-X	
		RP-GN-X	M22-DP-G-X		
		RP-GE-X	M22-DP-Y-X		
выступающие, без фиксации	RDH-SW01	M22-DH-S	с фиксацией	-	M22-DRP-S
	-	M22-DH-W		-	M22-DRP-R
	RDH-RT03	M22-DH-R		-	M22-DRP-G
	RDH-GN04	M22-DH-G		-	M22-DRP-Y
	RDH-GE05	M22-DH-Y		-	M22-DRP-R-X0
	-	M22-DH-B		-	M22-DRP-G-X1
	RDH-RT10	M22-DH-R-X0		-	M22-DRP-S-X0
	RDH-GN11	M22-DH-G-X1		-	M22-DRP-W-X1
	RDH-SW19	M22-DH-S-X0		-	M22-DRP-S-X
	RDH-SW20	M22-DH-W-X1		-	M22-DRP-R-X
				-	M22-DRP-G-X
				-	M22-DRP-Y-X
	выступающие, с фиксацией	-		M22-DRH-S	-
-		M22-DRH-W	-	M22-DRP-R-X	
-		M22-DRH-R	-	M22-DRP-G-X	
-		M22-DRH-G	-	M22-DRP-S-X0	
-		M22-DRH-Y	-	M22-DRP-W-X1	
-		M22-DRH-B	-	M22-DRP-S-X	
-		M22-DRH-R-X0	-	M22-DRP-R-X	
-		M22-DRH-G-X1	-	M22-DRP-G-X	
-		M22-DRH-S-X0	-	M22-DRP-Y-X	
-		M22-DRH-W-X1			
с выступающим лицевым кольцом		RDK-X	M22-DG-X		
кнопки аварийной остановки		RPV	M22-PV		
		-	M22-PVL		
кнопки аварийной остановки, управляемые при помощи ключа	RPSR	M22-PVS			
	RPSR-KMS...	M22-PVS-MS*			



**RMQ-Титан**

## Таблица соответствия RMQ-Титан и RMQ 22

Прибор / элемент	Тип RMQ 22	Новый тип RMQ-Титан	Прибор / элемент	Тип RMQ 22	Новый тип RMQ-Титан
<b>Кнопки с подсветкой</b>			<b>С подсветкой переключателя</b>		
плоские, без фиксации	RLT-WS	M22-DL-W	с поворотным держателем, двухпозиционные, без фиксации	RLWK1-WS	M22-WLK-W
	RLT-RT	M22-DL-R		RLWK1-RT	M22-WLK-R
	RLT-GN	M22-DL-G		RLWK1-GN	M22-WLK-G
	RLT-GE	M22-DL-Y		RLWK1-GE	M22-WLK-Y
	RLT-BL	M22-DL-B		RLWK1-BL	M22-WLK-B
	-	M22-DL-X	с поворотным держателем, двухпозиционные, с фиксацией	RLWK1R-WS	M22-WRLK-W
	-	M22-DL-R-X0		RLWK1R-RT	M22-WRLK-R
	-	M22-DL-G-X1		RLWK1R-GN	M22-WRLK-G
	-	M22-DL-W-X0		RLWK1R-GE	M22-WRLK-Y
	RLT-WS11	M22-DL-W-X1		RLWK1R-BL	M22-WRLK-B
плоские, с фиксацией	RLTR-WS	M22-DRL-W	с поворотным держателем, трехпозиционные, без фиксации	RLWK3-WS	M22-WLK3-W
	RLTR-RT	M22-DRL-R		RLWK3-RT	M22-WLK3-R
	RLTR-GN	M22-DRL-G		RLWK3-GN	M22-WLK3-G
	RLTR-GE	M22-DRL-Y		RLWK3-GE	M22-WLK3-Y
	RLTR-BL	M22-DRL-B		RLWK3-BL	M22-WLK3-B
	-	M22-DRL-X	с поворотным держателем, трехпозиционные, с фиксацией	RLWK3R-WS	M22-WRLK3-W
	-	M22-DRL-R-X0		RLWK3R-RT	M22-WRLK3-R
	-	M22-DRL-G-X1		RLWK3R-GN	M22-WRLK3-G
	-	M22-DRL-W-X0		RLWK3R-GE	M22-WRLK3-Y
	-	M22-DRL-W-X1		RLWK3R-BL	M22-WRLK3-B
выступающие, без фиксации	RLTH-WS	M22-DLH-W	RLWK3R-...	M22-WRLK3-*/*	
	RLTH-RT	M22-DLH-R	<b>Сигнальные лампочки</b>		
	RLTH-GN	M22-DLH-G	скрытые	RLF-WS	M22-L-W
	RLTH-GE	M22-DLH-Y		RLF-RT	M22-L-R
	RLTH-BL	M22-DLH-B		RLF-GN	M22-L-G
	-	M22-DLH-R-X0		RLF-GE	M22-L-Y
	-	M22-DLH-G-X1		RLF-BL	M22-L-B
	-	M22-DLH-W-X0	-	M22-L-X	
	RLTH-WS11	M22-DLH-W-X1	выступающие	RL-WS	M22-LH-W
	-	M22-DLH-R		RL-RT	M22-LH-R
-	M22-DLH-G	RL-GN		M22-LH-G	
-	M22-DLH-Y	RL-GE		M22-LH-Y	
-	M22-DLH-B	RL-BL		M22-LH-B	
выступающие, с фиксацией	-	M22-DRLH-W	скрытые, компактные	-	M22-LC-W
	-	M22-DRLH-R		-	M22-LC-R
	-	M22-DRLH-G		-	M22-LC-G
	-	M22-DRLH-Y		-	M22-LC-Y
	-	M22-DRLH-B		-	M22-LC-B
	-	M22-DRLH-R-X0	-	M22-LC-X	
	-	M22-DRLH-G-X1	выступающие, компактные	-	M22-LCH-W
	-	M22-DRLH-W-X0		-	M22-LCH-R
	-	M22-DRLH-W-X1		-	M22-LCH-G
	-			-	M22-LCH-Y
-		-		M22-LCH-B	
			<b>Акустические сигнальные устройства</b>		
			-	M22-AM	

## RMQ-Титан

## Таблица соответствия RMQ-Титан и RMQ 22

Прибор / элемент	Тип RMQ 22	Новый тип RMQ-Титан	Прибор / элемент	Тип RMQ 22	Новый тип RMQ-Титан
<b>Кнопки, управляемые при помощи ключа</b>			<b>Элементы светодиодов</b>		
двухпозиционные	RS-KMS1-A1	M22-WS	винтовые зажимы	EF + GL24	M22-LED-W
	RS-KMS...-A1	M22-WS-MS*		EF + GL24	M22-LED-R
	RS-SA(...)	M22-WS-SA(*)-*		EF + GL24	M22-LED-G
	RS	M22-WRS		EF + GL24	M22-LED-B
	RS-KMS...	M22-WRS-MS*			
	RS-KMS...	M22-WRS-MS*-A1		EFC + GL24	M22-LEDC-W
	RS-SA(...)	M22-WRS-SA(*)-*		EFC + GL24	M22-LEDC-R
трехпозиционные	RS3-KMS1-A1	M22-WS3		EFC + GL24	M22-LEDC-G
	RS3-KMS...-A1	M22-WS3-MS*		EFC + GL24	M22-LEDC-B
	RS3-SA(...)	M22-WS3-SA(*)-*		EF3 + GL130	M22-LED230-W
	RS3	M22-WRS3		EF3 + GL130	M22-LED230-R
	RS3-KMS...	M22-WRS3-MS*		EF3 + GL130	M22-LED230-G
	RS3-KMS...	M22-WRS3-MS*-A*	EF3 + GL130	M22-LED230-B	
	RS3-SA(...)	M22-WRS3-SA(*)-*			
<b>Резервные ключи</b>					
замок MS1	ES-KMS1	M22-ES-MS1			
замок MS2-20	ES-KMS...	M22-ES-MS*			
для SA(...)	ES-NS...	M22-ES-SA(*)-*			
<b>Переключатели</b>					
с поворотной головкой, двухпозиционные	RW1	M22-W	зажимы с пружиной тяги	-	M22-CLED-W
	RW1R	M22-WR		-	M22-CLED-R
	RW1R+92T	M22-WR-X92		-	M22-CLED-G
	RW1R+97T	M22-WR-X91		-	M22-CLED-B
с поворотной головкой, трехпозиционные	RW3	M22-W3		-	M22-CLEDC-W
	RW3R	M22-WR3		-	M22-CLEDC-R
с поворотным держателем, двухпозиционные	RWK1	M22-WK		-	M22-CLEDC-G
	RWK1R	M22-WRK		-	M22-CLEDC-B
с поворотным держателем, трехпозиционные	RWK3	M22-WK3		-	M22-CLED230-W
	RWK3R	M22-WRK3		-	M22-CLED230-R
	RWK3R-...	M22-WRK3-*		-	M22-CLED230-G
позиция «V»	RWK1V	M22-WKV		-	M22-CLED230-B
			-	M22-CLEDC230-W	
			-	M22-CLEDC230-R	
			-	M22-CLEDC230-G	
			-	M22-CLEDC230-B	
<b>Контактные элементы</b>					
закрывающий контакт, винтовой зажим	EK10	M22-K10			
	EK10C	M22-KC10			
размыкающий контакт, винтовой зажим	EK01	M22-K01			
	EK01C	M22-KC01			
закрывающий контакт, зажим с пружиной тяги	-	M22-CK10			
	-	M22-CKC10			
размыкающий контакт, зажим с пружиной тяги	-	M22-CK01			
	-	M22-CKC01			
Крепежный адаптер (лицевая сторона)	BE3, BE6	M22-A			

## RMQ-Титан

Таблица соответствия RMQ-Титан и RMQ 22

Прибор / элемент	Тип RMQ 22	Новый тип RMQ-Титан	Прибор / элемент	Тип RMQ 22	Новый тип RMQ-Титан		
<b>Корпуса</b>			<b>Кнопочные шильдики - линзы с подсветкой</b>				
Корпус для поверхностного монтажа	I1M	M22-I1	Управляющая кнопка, скрытая	LLT-WS	M22-XDL-W		
	IGE1M	M22-IY1		LLT-RT	M22-XDL-R		
	I2M	M22-I2		LLT-GN	M22-XDL-G		
	I3M	M22-I3		LLT-GE	M22-XDL-Y		
	I4M	M22-I4		LLT-BL	M22-XDL-B		
	I5M	M22-I6		Sond	M22-XDL-*.*		
	I12M	M22-I12					
Лицевая пластина	E1M	M22-E1	Управляющая кнопка, выступающая	LLTH-WS	M22-XDLH-W		
	EGE1M	M22-EY1		LLTH-RT	M22-XDLH-R		
	E2M	M22-E2		LLTH-GN	M22-XDLH-G		
	E3M	M22-E3		LLTH-GE	M22-XDLH-Y		
	E4M	M22-E4		LLTH-BL	M22-XDLH-B		
	E5M	M22-E5		Sond	M22-XDLH-*.*		
	E6M	M22-E6					
Кожух	H1M	M22-H1	<b>Линзы, сигнальные лампочки</b>				
	H2M	M22-H2	скрытые	LLF-WS	M22-XL-W		
	H3M	M22-H3	LLF-RT	M22-XL-R			
	H4M	M22-H4	LLF-GN	M22-XL-G			
	H5M	M22-H5	LLF-GE	M22-XL-Y			
	H6M	M22-H6	LLF-BL	M22-XL-B			
Крепежный держатель под штукатурку	UPE	M22-UPE	Sond	M22-XL-*.*			
			выступающий	LL-WS	M22-XLH-W		
<b>Кнопочные шильдики, без подсветки</b>	Управляющая кнопка, скрытая		LL-RT	M22-XLH-R			
			LL-GN	M22-XLH-G			
			LL-GE	M22-XLH-Y			
			LL-BL	M22-XLH-B			
			<b>Шильдики с обозначением аварийной остановки</b>				
			Управляющая кнопка, выступающая			1AK	M22-XAK
						1AK-...	M22-XAK1
						1AK-...	M22-XAK2
1AK-...	M22-XAK3						
1AK-...	M22-XAK4						
Sond	M22-XAK-*						
Sond							
Грибовидная кнопка			SR22	M22-XBK1			
			SQ22	M22-XYK1			
			ZK05	M22-XZK			
			ZK-199	M22-XZK-D99			
			ZK-299	M22-XZK-GB99			
			ZK-399	M22-XZK-F99			
			ZK-899	M22-XZK-I99			
			ZK-599	M22-XZK-NL99			
			ZK-499	M22-XZK-S99			
			ZK-699	M22-XZK-SF99			
ZK-1099	M22-XZK-DK99						
Sond	M22-XZK-*						
Шильдик в держатель шильдигов с обозначением			XB	M22-XST			
			Sond	M22-XST-*			

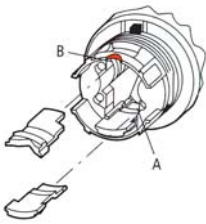
## RMQ-Титан

## Таблица соответствия RMQ-Титан и RMQ 22

Прибор / элемент	Тип RMQ 22	Новый тип RMQ-Титан	Прибор / элемент	Тип RMQ 22	Новый тип RMQ-Титан
<b>Держатели шильдиков – комплекты</b>			<b>Принадлежности</b>		
	RBS-90	M22S-ST-X88	Заглушка	RB22G	M22-B
	RBS-98	M22S-ST-X89	Заглушка	RB22S	M22S-B
	RBS-93	M22S-ST-X93	Держатель шильдиков, без шильдика	RBS-X	M22S-ST-X
	RBS-117	M22S-ST-D5	Держатель шильдиков для DD(L)	QBS-X	M22S-STDD-X
	RBS-121	M22S-ST-D6	Защитная мембрана кнопки	MT-D	M22-T-D
	RBS-183	M22S-ST-D7	Защитная мембрана кнопки	MT-DD	M22-T-DD
	RBS-150	M22S-ST-D8	Крышка с возможностью поставить пломбу	PL-RPV	M22-PL-PV
	RBS-196	M22S-ST-D10	Телескопический держатель	TC-RMQ	M22-TC
	RBS-195	M22S-ST-D11	Центрирующий адаптер	BE3Z	M22-ZA
	RBS-197	M22S-ST-D12	Адаптер IVS на шину DIN	–	M22-IVS
	RBS-110	M22S-ST-GB0	Кольцо с резьбой	GR22	M22-GR
	RBS-111	M22S-ST-GB1	Монтажный ключ	R22-MS	M22-MS
	RBS-217	M22S-ST-GB5	Комбинированный монтажный ключ	R22-MS	M22-LG
	RBS-221	M22S-ST-GB6	Повышающий мостик	–	M22-XW
	RBS-283	M22S-ST-GB7	Кодирующий адаптер	SP-RMQ-RT	M22-XC-R
	RBS-250	M22S-ST-GB8	Кодирующий адаптер	SP-RMQ-GE	M22-XC-Y
	RBS-296	M22S-ST-GB10	Комплект редукции 30/22,5 мм	R22/30-SW	M22S-R30
	RBS-395	M22S-ST-GB11	Крепежная панель	2Z116-171.03.5	M22-XE5
	RBS-397	M22S-ST-GB12			
<b>Комплектные детали</b>					
	BK01	M22-AK01			
	BK10	M22-AK10			
	BK11	M22-AK11			
<b>Комплектные приборы</b>					
	QDD-11/10/K11	M22-DDL-GR-X1/X0/K11			
	QDDL-11/10/K11/F	M22-DDL-GR-X1/X0/K11/230-W			
	RD-10/K01	M22-D-R-X0/K01			
	RD-10/K11	M22-D-R-X0/K11			
	RD-11/K10	M22-D-G-X1/K10			
	RD-11/K11	M22-D-G-X1/K11			
	RPSR/K01	M22-PVS/K01			
	RPV/K01	M22-PV/K01			
	RPV/K11	M22-PV/K11			
	RS/K11	M22-WRS/K11			
	RWK1R/K10	M22-WRK/K10			
	RWK1R/K11	M22-WRK/K11			
	RWK3R/K20	M22-WRK3/K20			
	RD-10/KC/I	M22-D-R-X0/KC11/I			
	RD-11/KC/I	M22-D-G-X1/KC11/I			
	RPSR/KC/I	M22-PVS/KC11/IY			
	RPV/K02C/I	M22-PV/KC02/IY			
	RPV/KC/I	M22-PV/KC11/IY			
	RS/KC/I	M22-WRS/KC11/I			
	1M/I	M22-I1-M1			
	1M/IGE	M22-I1Y-M1			
	R2M/I	M22-I2-M1			
	R3M/I	M22-I3-M1			
	R3M-L/I	M22-I3-M2			
	R4M/I	M22-I4-M1			

## Примечания

Использование кодирующих адаптеров M22-XC (фиксация / возврат и вынимание ключа) для переключателей и переключателей, управляемых ключами



Кодирующие адаптеры:



M22-XC-Y



M22-XC-R



M22-XC-G

Управляющие головки с ключом:  
двухпозиционные

	0	I
↙ 60°	✓	✓
↙ 50°	✓	✗
↘ 40°	✓	✗

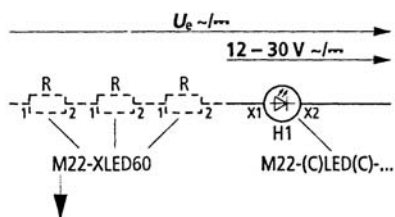
✓ ключ можно вынуть  
✗ ключ нельзя вынуть

Управляющие головки с ключом:  
трехпозиционные

	I	0	II
	A		B
60° ↙ 60°	-	✓	✓
50° ↙ 50°	✗	✓	✗
60° ↙ 50°	-	✗	✗
50° ↙ 60°	✗	✓	✓
40° ↙ 40°	✗	✓	✗
60° ↙ 40°	-	✓	✗
50° ↙ 40°	✗	✓	✗
40° ↙ 60°	✗	✓	✓
40° ↙ 50°	✗	✓	✗

## Примечания

## Использование добавочных резисторов M22-XLED60 для светодиодов

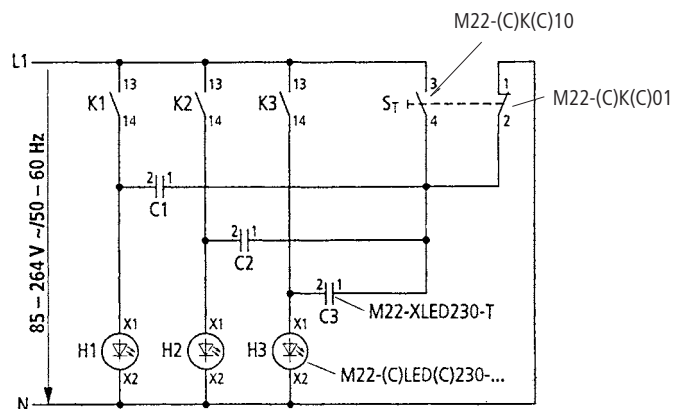
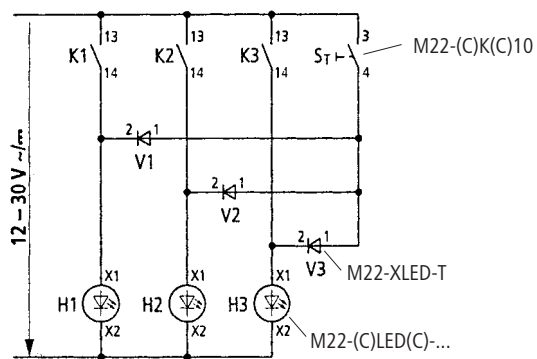


M22-XLED60	1 ×	2 ×	3 ×	4 ×	5 ×	6 ×	7 ×
$U_{\phi} \cong$	60 V	90 V	120 V	150 V	180 V	210 V	240 V

## Использование элементов проверки M22-XLED(230)-Т для светодиодов

M22-XLED-T

M22-XLED230-T



## Регистр

## Типовой регистр RMQ-Титан

Название	Типовое обозначение	Страница
M22-A	Крепежный адаптер для контактных элементов	24
M22-AK..	Комплекты контактного элемента и крепежного адаптера	24
M22-AM	Акустические сигнальные устройства, черная лицевая часть, включая гудок	20
M22-B..	Заглушки для монтажных отверстий, серые	38
M22-CK(C)10/01	Контактные элементы с зажимами, с пружиной тяги	24
M22-CLED(C)-..	Элементы светодиодов с зажимами, с пружиной тяги, диапазон напряжения питания 18-30 В AC/DC	26
M22-CLED(C)230-..	Элементы светодиодов с зажимами, с пружиной тяги, диапазон напряжения питания 85-264 В AC	26
M22-D-..	Управляющие головки кнопок, скрытая кнопка, без фиксации, кольцо титановое	13
M22-DDL-..	Двойные кнопки с сигнальной лампочкой, лицевое титановое кольцо	10
M22-DH-..	Управляющие головки кнопок, кнопка выступающая, без фиксации, кольцо титановое	14
M22-DL-..	Управляющие головки кнопок - с подсветкой, скрытые, без фиксации, кольцо титановое	21
M22-DLH-..	Управляющие головки кнопок - с подсветкой, кнопка выступающая, без фиксации, кольцо титановое	22
M22-DP-..	Грибовидные кнопки без фиксации, лицевое титановое кольцо	15
M22-DR-..	Управляющие головки кнопок, скрытая кнопка, с фиксацией, кольцо титановое	13
M22-DRH-..	Управляющие головки кнопок, кнопка выступающая, с фиксацией, кольцо титановое	14
M22-DRL-..	Управляющие головки кнопок - с подсветкой, скрытые, с фиксацией, кольцо титановое	21
M22-DRLH-..	Управляющие головки кнопок - с подсветкой, кнопка выступающая, с фиксацией, кольцо титановое	22
M22-DRP-..	Грибовидные кнопки с фиксацией, лицевое титановое кольцо	16
M22-E..	Лицевые пластины для монтажа в панель, алюминиевые	36
M22-ES-MS..	Ключ для замка MS 1/MS 2-20 (индивидуальный ключ)	18
M22-ES-SA..	Стандартный ключ для системы универсального ключа	19
M22-GR	Кольцо с резьбой M22 x 1,5 мм	39
M22-H..	Кожухи пластиковые	36
M22-I..	Корпусы для поверхностного монтажа	37
M22-IVS	Адаптер IVS для шины DIN	38
M22-K(C)10/01	Контактные элементы с винтовыми зажимами	24
M22-L-..	Сигнальные лампочки, скрытые, кольцо титановое	20
M22-LC-..	Компактные сигнальные лампочки скрытые, с патроном BA 9s	39
M22-LED(C)-..	Элементы светодиодов с винтовыми зажимами, диапазон напряжения питания 18-30 В AC/DC	25
M22-LED(C)230-..	Элементы светодиодов с винтовыми зажимами, диапазон напряжения питания 85-264 В AC	25
M22-LG	Комбинированный монтажный ключ для компактных сигнальных лампочек	39
M22-LH-..	Сигнальные лампочки, выступающие, кольцо титановое	20
M22-LCH-..	Компактные сигнальные лампочки выступающие, с патроном BA 9s	39
M22-MS	Монтажный ключ для лицевого кольца, крепежной гайки и линзы	39
M22-PL-PV	Крышка с возможностью поставить пломбу	12
M22-PV..	Управляющие головки аварийной остановки	11
M22-TC	Телескопический держатель для приспособления монтажной глубины	38
M22-T-D..	Мембраны для управляющих элементов	38
M22-W	Управляющие головки переключателей, двухпозиционные, с поворотной головкой, без фиксации, кольцо титановое	17
M22-W3	Управляющие головки переключателей, трехпозиционные, с поворотной головкой, без фиксации, кольцо титановое	17
M22-WK	Управляющие головки переключателей, двухпозиционные, с поворотным держателем, без фиксации, кольцо титановое	17
M22-WK3	Управляющие головки переключателей, трехпозиционные, с поворотным держателем, без фиксации, кольцо титановое	17
M22-WKV	Управляющие головки переключателей, двухпозиционные, с поворотным держателем, положение «V», с фиксацией, кольцо титан.	17
M22-WLK-..	Управл. головки переключателей с подсветкой, с повор. держателем, двухпозиционные, без фиксации, кольцо титановое	23
M22-WLK3-..	Управл. головки переключателей с подсветкой, с повор. держателем, трехпозиционные, без фиксации, кольцо титановое	23
M22-WR..	Управляющие головки переключателей, двухпозиционные, с поворотной головкой, с фиксацией, кольцо титановое	17
M22-WR3	Управляющие головки переключателей, трехпозиционные, с поворотной головкой, с фиксацией, кольцо титановое	17
M22-WRK..	Управляющие головки переключателей, двухпозиционные, с поворотным держателем, с фиксацией, кольцо титановое	17
M22-WRK3	Управляющие головки переключателей, трехпозиционные, с поворотным держателем, с фиксацией, кольцо титановое	17
M22-WRLK-..	Управл. головки переключателей с подсветкой, с повор. держателем, двухпозиционные, с фиксацией, кольцо титановое	23
M22-WRLK3-..	Управл. головки переключателей с подсветкой, с повор. держателем, трехпозиционные, с фиксацией, кольцо титановое	23
M22-WRS	Управляющие головки, управляемые при помощи ключа, индивидуальный ключ, двухпозиционные, с фиксацией, кольцо титановое	18
M22-WRS3	Управляющие головки, управляемые при помощи ключа, индивидуальный ключ, трехпозиционные, с фиксацией, кольцо титановое	18
M22-WRS3-SA..	Управл. головки, управл. при помощи ключа, система универс. ключа, трехпозиционные, с фиксацией, кольцо титановое	19
M22-WRS-SA..	Управл. головки, управл. при помощи ключа, система универс. ключа, двухпозиционные, с фиксацией, кольцо титановое	19
M22-WS	Управляющие головки, управляемые при помощи ключа, индивидуальный ключ, двухпозиционные, без фиксации, кольцо титановое	18
M22-WS3	Управляющие головки, управляемые при помощи ключа, индивидуальный ключ, трехпозиционные, без фиксации, кольцо титановое	18
M22-WS3-SA..	Управл. головки, управл. при помощи ключа, система универс. ключа, трехпозиционные, без фиксации, кольцо титановое	19
M22-WS-SA..	Управл. головки, управл. при помощи ключа, система универс. ключа, двухпозиционные, без фиксации, кольцо титановое	19
M22-XAK-..	Шильдики с обозначением аварийной остановки, Ø 90 мм	12
M22-XBK1	Шильдики с обозначением аварийной остановки, Ø 60 мм	12
M22-XC-R	Кодирующие адаптеры для изменения функции (с фиксацией/без фиксации, вынимание ключа да/нет)	18
M22-XC-Y	Кодирующие адаптеры для изменения функции (с фиксацией/без фиксации)	17
M22-XD..	Кнопочные шильдики, плоские / выступающие	28
M22-XE5	Крепежный адаптер для крепления кожухов	39
M22-XL-..	Линзы для сигнальных лампочек, плоские / выступающие	32
M22-XST-..	Шильдики с обозначением	27
M22-XW	Повышающий мостик для среднего контакта	38
M22-XYK1	Шильдики с обозначением аварийной остановки, 50 x 50 мм	12
M22-XZK-..	Шильдики с обозначением аварийной остановки, 33 x 50 мм	12
M22-ZA	Центрирующий адаптер (в связи с телескопическим держателем M22-TC)	38

## Регистр

### Типовой регистр RMQ-Титан

Название	Типовое обозначение	Страница
M22S-B..	Заглушки для монтажных отверстий, черные	38
M22S-D..	Управляющие головки кнопок, скрытая кнопка, без фиксации, черное кольцо	13
M22S-DDL-..	Двойные кнопки с сигнальной лампочкой, лицевое черное кольцо	10
M22S-DH-..	Управляющие головки кнопок, кнопка выступающая, без фиксации, черное кольцо	14
M22S-DL-..	Управляющие головки кнопок - с подсветкой, скрытые, без фиксации, черное кольцо	21
M22S-DLH-..	Управляющие головки кнопок - с подсветкой, выступающие, без фиксации, черное кольцо	22
M22S-DP-..	Грибовидные кнопки без фиксации, лицевое черное кольцо	15
M22S-DR-..	Управляющие головки кнопок, скрытая кнопка, с фиксацией, черное кольцо	13
M22S-DRH-..	Управляющие головки кнопок, кнопка выступающая, с фиксацией, черное кольцо	14
M22S-DRL-..	Управляющие головки кнопок - с подсветкой, скрытые, с фиксацией, черное кольцо	21
M22S-DRLH-..	Управляющие головки кнопок - с подсветкой, выступающие, с фиксацией, черное кольцо	22
M22S-DRP-..	Грибовидные кнопки с фиксацией, лицевое черное кольцо	16
M22S-R30	Редукция 30/22,5 мм, цвет черный	39
M22S-ST-..	Держатели шильдиков, с/без шильдика	27
M22S-W	Управляющие головки переключателей, двухпозиционные, с поворотной головкой, без фиксации, черное кольцо	17
M22S-W3	Управляющие головки переключателей, трехпозиционные, с поворотной головкой, без фиксации, черное кольцо	17
M22S-WK	Управляющие головки переключателей, двухпозиционные, с поворотным держателем, без фиксации, черное кольцо	17
M22S-WK3	Управляющие головки переключателей, трехпозиционные, с поворотным держателем, без фиксации, черное кольцо	17
M22S-WKV	Управляющие головки переключателей, двухпозиционные, с поворотным держателем, положение «V», с фиксацией, черное кольцо	17
M22S-WLK-..	Управляющие головки переключателей с подсветкой, двухпозиционные, без фиксации, черное кольцо	23
M22S-WLK3-..	Управляющие головки переключателей с подсветкой, трехпозиционные, без фиксации, черное кольцо	23
M22S-WR-..	Управляющие головки переключателей, двухпозиционные, с поворотной головкой, с фиксацией, черное кольцо	17
M22S-WR3	Управляющие головки переключателей, трехпозиционные, с поворотной головкой, с фиксацией, черное кольцо	17
M22S-WRK-..	Управляющие головки переключателей, двухпозиционные, с поворотным держателем, с фиксацией, черное кольцо	17
M22S-WRK3	Управляющие головки переключателей, трехпозиционные, с поворотным держателем, с фиксацией, черное кольцо	17
M22S-WRLK-..	Управляющие головки переключателей с подсветкой, двухпозиционные, с фиксацией, черное кольцо	23
M22S-WRLK3-..	Управляющие головки переключателей с подсветкой, трехпозиционные, с фиксацией, черное кольцо	23
M22S-WRS	Управляющие головки, управляемые при помощи ключа, индивидуальный ключ, двухпозиционные, с фиксацией, черное кольцо	18
M22S-WRS3	Управляющие головки, управляемые при помощи ключа, индивидуальный ключ, трехпозиционные, с фиксацией, черное кольцо	18
M22S-WRS3-SA..	Управл. головки, управл. при помощи ключа, система универс. ключа, трехпозиционные, с фиксацией, черное кольцо	19
M22S-WRS-SA..	Управл. головки, управл. при помощи ключа, система универс. ключа, двухпозиционные, с фиксацией, черное кольцо	19
M22S-W3	Управляющие головки, управляемые при помощи ключа, индивидуальный ключ, двухпозиционные, без фиксации, черное кольцо	18
M22S-WS3	Управляющие головки, управляемые при помощи ключа, индивидуальный ключ, трехпозиционные, без фиксации, черное кольцо	18
M22S-WS3-SA..	Управл. головки, управл. при помощи ключа, система универс. ключа, трехпозиционные, без фиксации, черное кольцо	19
M22S-WS-SA..	Управл. головки, управл. при помощи ключа, система универс. ключа, двухпозиционные, без фиксации, черное кольцо	19



Официальный дилер фирмы "MOELLER"  
ООО "Электростандарт-2000"  
Воронеж, Ленинский пр-т 10а  
Тел/факс (4732) 394-616, 393-493  
[info@electrostandart.ru](mailto:info@electrostandart.ru)

**MOELLER** 

Think future. Switch to green.