



10936E00

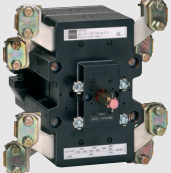
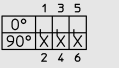
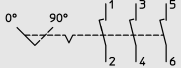
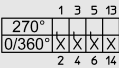
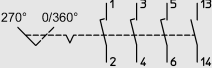
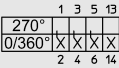
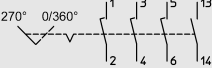
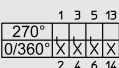
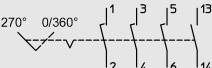
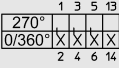
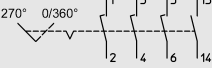
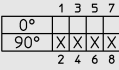
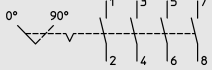
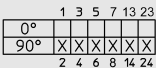
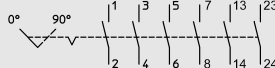


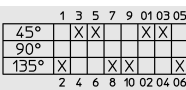
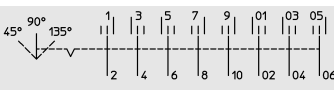
### Силовые выключатели и выключатели электродвигателей серии 8548

- Взрывозащита по
  - IEC
  - ATEX
- Применяются в зоне 1 и 2
- Свойства разделителя
- Коммутационная способность двигателя
- Расчетное рабочее напряжение до 690 В
- Расчетный рабочий ток 125 А / 160 А
- Возможны различные способы переключения
- Используется в диапазоне температур от - 50 °С до + 100 °С

STAHL

Силовые выключатели и выключатели электродвигателя серии 8548 отвечают всем требованиям к выключателям электродвигателя или главным выключателям. Так как эти выключатели являются неавтономным электрооборудованием, они должны быть установлены в корпус вида взрывозащиты "Повышенная безопасность" Ex e.

# Зоны 1 и 2

Таблица данных			Номер заказа
Исполнение	Описание		
 <p>01769E00</p> <p>Силовой выключатель и выключатель электродвигателя 125 А / 160 А Серия 8548</p>	<b>3-полюсный</b>   <p>08899E00</p> <p>Способ переключения № 006 Материал контакта: Серебро-кадмий</p>		<b>8548/2-006-000</b>
	<b>4-полюсный</b>   <p>04678E00</p> <p>Способ переключения № 001 Материал контакта: Серебро-кадмий 1 вспомогательный контакт 8548</p>		<b>8548/2-001-005</b>
	  <p>04678E00</p> <p>Способ переключения № 001 Подключение для кабельного наконечника Материал контакта: Серебро-кадмий 1 вспомогательный контакт 8548</p>		<b>8548/2-001-005-3</b>
	  <p>04678E00</p> <p>Способ переключения № 001 для фланцевой штепсельной розетки с PE+N - опорными клеммами на цоколе Материал контакта: Серебро-кадмий 1 вспомогательный контакт 8548</p>		<b>8548/2-001-305-6</b>
	  <p>04678E00</p> <p>Способ переключения № 003 для штекерного устройства с PE+N - опорными клеммами на цоколе Материал контакта: Серебро-кадмий 1 вспомогательный контакт 8548</p>		<b>8548/2-003-305-5</b>
	  <p>08900E00</p> <p>Способ переключения № 021 Материал контакта: Серебро-кадмий</p>		<b>8548/2-021-000</b>
	<b>6-полюсный</b>   <p>10188E00</p> <p>Способ переключения № 064 Материал контакта: Серебро-кадмий 2 вспомогательных контакта 8006</p>		<b>8548/2-064-002</b>
	<b>8-полюсный</b>   <p>10108E00</p> <p>Способ переключения № 011 Подключение для кабельного наконечника Материал контакта: Серебро-кадмий 2 вспомогательных контакта 8006</p>		<b>8548/2-011-002-3</b>
	  <p>10130E00</p> <p>Способ переключения № 051 Материал контакта: Серебро-кадмий</p>		<b>8548/2-051-000</b>

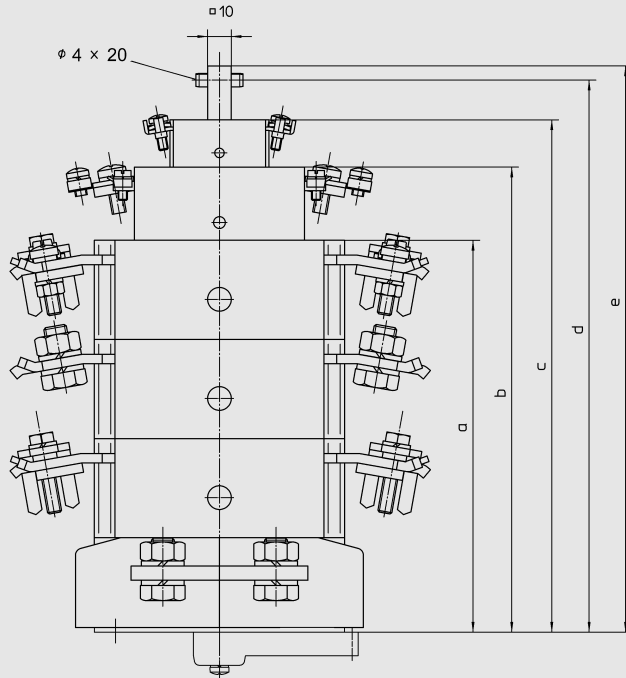
## Технические данные

Взрывозащита	ATEX					⊕ II 2 G Ex de IIC T6 или T5																								
Сертификаты	Белоруссия					Проматомнадзор																								
	Международный					IEC																								
	Европа					ATEX																								
Материал корпуса	Эпоксидная смола																													
Контакты	макс. 8-полюсный / 4 сегмента переключателя*)																													
Главные контакты	Расчетное рабочее напряжение										690 В AC (125 А), 500 В (160 А)																			
	Расчетный рабочий ток										125 А / 160 А																			
	Коммутационная способность										AC 3:					AC 23:														
	230 В		125 А		37 кВт		160 А		45 кВт		160 А		75 кВт		160 А		110 кВт		690 В		80 А		90 кВт		125 А		110 кВт			
											DC 1:					DC 5:														
	1-полюсный		110 В		125 А		60 В		80 А		2- / 3-полюсный		220 В		125 А		110 В		110 А											
Соединительные клеммы	16 ... 95 мм <sup>2</sup> тонкопроволочный										16 ... 120 мм <sup>2</sup> многопроволочный																			
Срок службы	10 <sup>5</sup> коммутационных циклов																													
Вспомогательные контакты	Расчетное рабочее напряжение U <sub>e</sub>										690 В AC																			
	Расчетный рабочий ток										16 А																			
Соединительные клеммы	1,5 ... 4 мм <sup>2</sup> однопроволочный / тонкопроволочный																													
Коммутационная способность	Материал контакта: Серебро-кадмий										AC 3: 690 В 16 А										DC 13: 230 В 0,4 А									
	Материал контакта: позолоченный										мин. 24 В / 100 мА																			
Защита от короткого замыкания	макс. 160 А gL / gG																													
Окружающая температура	- 50 ... + 100 °C										T5: до + 55 °C										T6: до + 40 °C									
Вес	2 сегмента переключателя										прибл. 3,30 кг																			
	2 сегмента переключателя со вспомогательными контактами										прибл. 3,50 кг																			
	3 сегмента переключателя со вспомогательными контактами										прибл. 3,90 кг																			
	4 сегмента переключателя со вспомогательными контактами										прибл. 5,05 кг																			

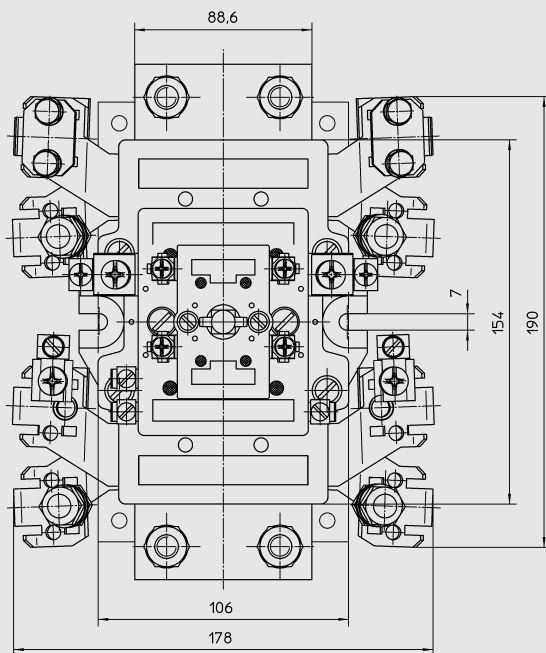
\*) Каждый сегмент переключателя имеет по 2 контактные камеры. Благодаря свободной компоновке отдельных сегментов переключателя, оборудованных соответственно 1 или 2 контактными ходами для одного функционального блока возможна оптимальная настройка на случай применения. Камеры переключателя управляются с помощью отдельных контактных якорьков, что делает возможным переключение на 360° без взаимного воздействия.

Принадлежности и запасные детали				
Наименование	Изображение	Описание	Номер заказа	Вес кг
Поверотная рукоятка		Ø 180 мм; в положении 0 запирается с помощью макс. 3 навесных замков		
		Рукоятка: черная Предохранительное кольцо: черное Табличка с обозначением: 0/OFF - I/ON	8604A0146-1-1	<b>155993</b> 1.015
		Рукоятка: красная Предохранительное кольцо: желтое Табличка с обозначением: 0/OFF - I/ON	8604A0147-1-2	<b>156005</b> 1.015
Таблички с обозначением для поворотной рукоятки		Надпись 0/OFF - I/ON	<b>155006</b>	0.001

Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



	Сегменты камеры переключателя Главные контакты 8548	Сегменты камеры переключателя Вспомогательные контакты 8006	Размеры (мм)				
			a	b	c	d	e
1	0	0	82	--	--	101,5	107,5
	1	1	--	102	--	143,5	149,5
	2	2	--	--	122	143,5	149,5
2	0	0	124	--	--	143,5	149,5
	1	1	--	144	--	178,5	178,5
	2	2	--	--	164	185,5	191,5
3	0	0	166	--	--	185,5	191,5
	1	1	--	185	--	207,5	213,5
	2	2	--	--	206	232,5	238,5
4	0	0	208	--	--	232,5	238,5
	1	1	--	228	--	262,5	268,5
	2	2	--	--	248	262,5	268,5



03454E00

Силовой выключатель и выключатель электродвигателя 125 А / 160 А серии 8548

Сохранено право на внесение изменений в технические данные, размеры, вес, конструкцию и возможности поставки. Изображения не влекут за собой обязательств.

STAHL