



01719E00

STAHL

Серия корпусов ConSig 8040 позволяет объединять различные командные приборы в упорядоченные модули. Вследствие широкого спектра встраиваемых командных приборов эти корпуса охватывают широкую область применения.

## Командные аппараты по системе серии ConSig 8040

- Взрывозащита по
  - CENELEC
  - IEC
  - NEC
- Применяется в
  - зоне 1 и зоне 2
  - зоне 21 и зоне 22
- Стандартные устройства и устройства, оснащенные по заказу
- 3 типоразмера
- Корпуса из армированной стекловолокном полиэфирной смолы
- На одно устройство до 3 монтажных точек
- Контроллер с 4 точками управления, см. коробки управления серии 8146, корпус 8146/.24.
- Отдельные устройства комбинируются в большие узлы
- Опции:
  - Фланцы из латуни или формяного материала
  - Металлические платы для использования металлических вводов проводки
  - Вставная табличка
- Контактный элемент 8082 и 8208 с допуском SIL
- По запросу с контактным элементом 8208 для особо малых токов, с контролем обрыва провода / короткого замыкания

# Зоны 1 & 2, 21 & 22

Технические данные	
Взрывозащита	
Газо-взрывозащита	Ex II 2 G Ex edqm ia/ib [ia/ib] II, IIA, IIB, IIC, T6, T5 или T4
Пыле-взрывозащита	Ex II 2 D Ex tD A21 IP 65 T 80 °C, T 95 °C, T 130 °C
Сертификаты	
Газо-взрывозащита	PTB 01 ATEX 1105
Пыле-взрывозащита	PTB 01 ATEX 1105
Другие сертификаты	SIMTARS (Австралия), CSA (Канада), UL (США), СТВ (Россия), UL do Brasil (Бразилия)
Измерительное напряжение	макс. 690 В, AC
Измерительный ток	в зависимости от встроенных приборов
Диапазон рабочих температур	- 20 °C ... + 40 °C - 50 °C ... + 60 °C по запросу
Ввод проводки	Стандартный: 1 x M 25 x 1,5; ввод проводки 8161; сторона внизу (D); встроен непосредственно в стенку коробки Специальный: на стороне C (вверху) и/или D (внизу); 1 x M 20 x 1,5; 1 x M 25 x 1,5 Возможны металлические резьбовые соединения; монтаж металлических резьбовых соединений в металлический фланец или через адапторную плату из металла
Макс. сечение соединительного провода	2,5 мм <sup>2</sup>
Вращающий момент соединительного провода	макс. 1,2 Нм
Фланцы	Стандартно поставляются приборы <b>без</b> фланцев; по заказу стороны C и D могут оснащаться фланцами. Исполнения фланцев: полиэфирная смола или латунь.
Вид защиты	IP66
Материал	
Материал корпуса	полиэфирная смола (укрепленная стекловолокном)
Уплотнение	PU-пена
Затвор крышки	M 4, винты цилиндрической головкой; нетеряющиеся; нержавеющая сталь

Таблица данных			
Исполнение			Номер заказа
Кнопочный выключатель	<div> <div> <div>зеленый</div>  <div>09240E00</div> </div> <div> <div>красный</div>  <div>05596E00</div> </div> </div> <div>  <div>08002E00</div> </div>		8040/1180X-01L50BA05
Грибковая кнопка	диам. 38 мм	черный	8040/1180X-03L24BA05
		 <div>12627E00</div>	0.400



Таблица данных



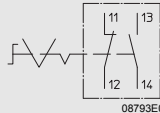

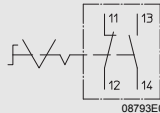


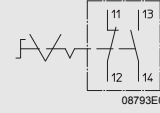

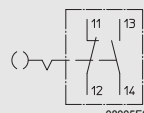

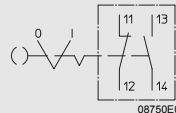

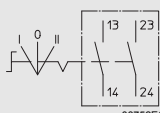
Исполнение		Номер заказа	Вес кг
Грибковая блокировочная кнопка   05512E00	диам. 38 мм авар. ВЫКЛ  красный  05600E00  08793E00	<b>8040/1180X-10L07BA05</b>	0.400
	диам. 38 мм авар. ВЫКЛ  красный  05600E00  08793E00	<b>8040/1180X-10L07BA08</b>	0.410
Грибковая блокировочная кнопка   04679E00	диам. 55 мм авар. ВЫКЛ  красный  05600E00  08793E00	<b>8040/1180X-15L07BA05</b>	0.400
Грибковая кнопка с ключом   05769E00	диам. 38 мм авар. ВЫКЛ  красный  08005E00	<b>8040/1180X-09XXXBA05</b>	0.450
Выключатель с ключом   05798E00	2 позиции ключ снят в... 0 + I   08750E00	<b>8040/1180X-08M01XA05</b>	0.450
Выключатель с ключом   05725E00	3 позиции ключ снят в... I + 0 + II   08752E00	<b>8040/1180X-08M03XA04</b>	0.450


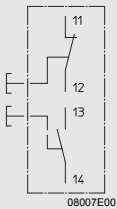

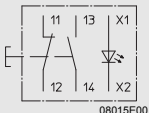

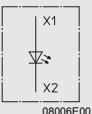

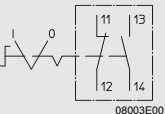

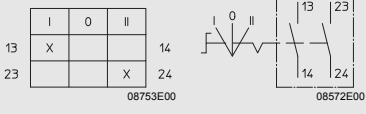




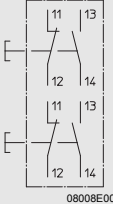
Таблица данных			
Исполнение		Номер заказа	Вес кг
<p>Двойная кнопка</p>  <p>05710E00</p>	<p>зеленый 09240E00</p> <p>красный 05596E00</p>  <p>08007E00</p>	8040/1180X-23D01BA05	0.400
<p>Выключатель со светящейся кнопкой</p>  <p>05797E00</p>	<p>возврат пружинный, со всеми цвет. фильтрами (прозр., красн., желт., зелен., синий)</p>  <p>08015E00</p>	8040/1180X-35C06BA45	0.400
<p>Световой сигнализатор</p>  <p>05800E00</p>	<p>Диодный свет. сигнализатор со всеми цвет. фильтрами (прозр., красн., желт., зелен., синий)</p>  <p>08006E00</p>	8040/1180X-54C06XXXX	0.125
<p>Селектор-выключатель с контактным элементом 8082</p>  <p>05794E00</p>	<p>2 позиции переключения</p>  <p>08003E00</p>	8040/1180X-26M01XA05	0.420
<p>Селектор-выключатель с контактным элементом 8082</p>  <p>05801E00</p>	<p>3 позиции переключения</p>  <p>08753E00 08572E00</p>	8040/1180X-26M03XA04	0.420

Таблица данных

Исполнение		Номер заказа	Вес кг
Выключатель управления, 2-пол. с контактным блоком 8008   05791E00	с большой рукояткой, не запираемой  Указать:  Выключатель > Обработки (выключатель 8008) > Обозначение переключающей позиции	<b>8040/1180Z-31E...F..</b>	0.440
Выключатель управления, 2-пол. с контактным блоком 8008   05726E00	с малой рукояткой запираемой в 1 позиции  Указать:  Выключатель > Обработки (выключатель 8008) > Обозначение переключающей позиции с малой рукояткой запираемой в 1 позиции  Указать:  Выключатель > Обработки (выключатель 8008) > Обозначение переключающей позиции	<b>8040/1180Z-34E...XF..</b>	0.420
Выключатель управления, 2-пол. с контактным блоком 8008   05711E00	с малой рукояткой не запираемой  Указать:  Выключатель > Обработки (выключатель 8008) > Обозначение переключающей позиции	<b>8040/1180Z-32E...XF..</b>	0.420
Двойная кнопка   05771E00	зеленый  09240E00  красный  05596E00   08008E00	<b>8040/1280X-01L13BA05-01L08BA05</b>	0.460

STAHL




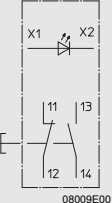










Таблица данных			
Исполнение		Номер заказа	Вес кг
<p>Диодный световой сигнализатор</p>  <p>05772E00</p>	<p>со всеми цвет. фильтрами (прозрачный, красный, желтый, зеленый, синий)</p> <p>красный</p>  <p>09767E00</p>  <p>05596E00</p>  <p>08009E00</p>	<p>8040/1280X-54C06XXXX-01L08BA05</p>	0.460
<p>Диодный световой сигнализатор и двойная кнопка</p>  <p>02314E00</p>	<p>со всеми цвет. фильтрами (прозрачный, красный, желтый, зеленый, синий)</p> <p>зеленый</p>  <p>09767E00</p> <p>красный</p>  <p>09240E00</p> <p>05596E00</p>  <p>08010E00</p>	<p>8040/1280X-54C06XXXX-23D01BA05</p>	0.540
<p>Амперметр 8405</p>  <p>05576E00</p>	<p>Указать:</p> <p>Амперметр</p> <p>&gt; Диапазон измерений см. амперметр 8405</p> <p>&gt; Метод измерений (прямой = d или с трансформатором = W)</p>	<p>8040/1280Z-40XXXXN..</p>	0.490
<p>Тройная кнопка</p>  <p>05802E00</p>	<p>зеленый</p>  <p>09240E00</p> <p>красный</p>  <p>05596E00</p> <p>зеленый</p>  <p>05598E00</p>  <p>08011E00</p>	<p>8040/1380X-01L13BA05-01L08BA05-01L15BA05</p>	0.580



Таблица данных


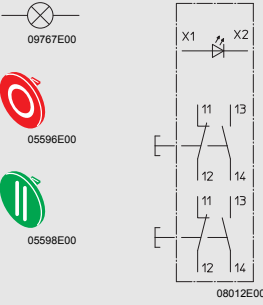

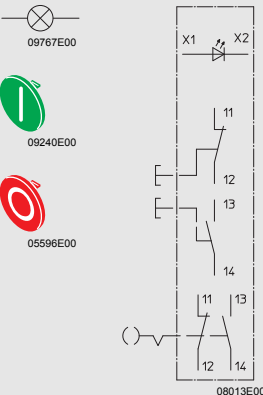




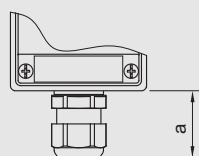
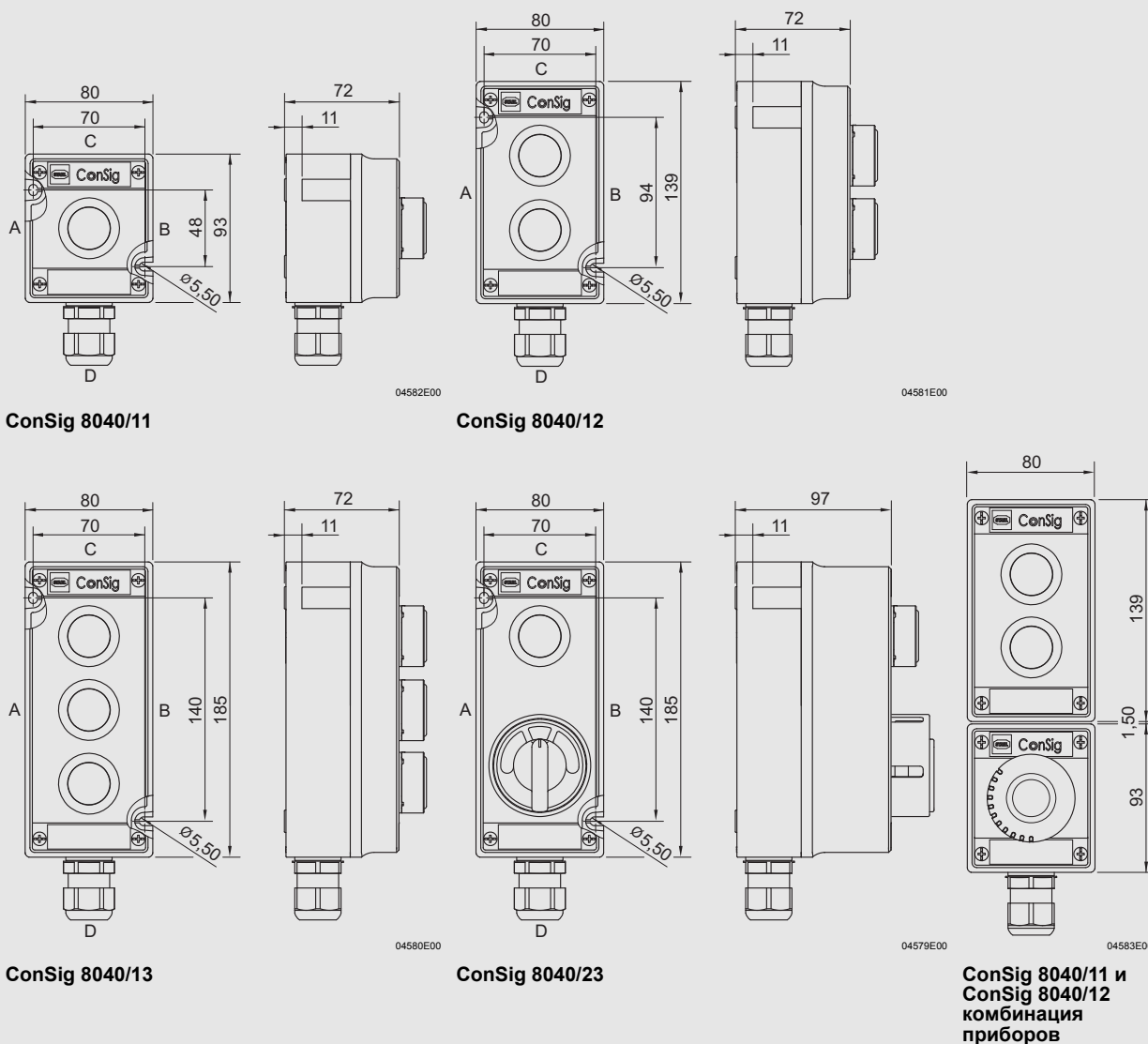
Исполнение		Номер заказа	Вес кг
<p>2 кнопки с диодным световым сигнализатором</p>  <p>03118E00</p>	<p>со всеми цвет. фильтрами (прозрачный, красный, желтый, зеленый, синий)</p> <p>зеленый 09767E00</p> <p>красный 05596E00</p>  <p>08012E00</p>	<p><b>8040/1380X-54C06XXXX-01L13BA05-01L08BA05</b></p>	0.640
<p>Двойная кнопка, грибковая кнопка с ключом и диодный световой сигнализатор</p>  <p>02315E00</p>	<p>со всеми цвет. фильтрами (прозрачный, красный, желтый, зеленый, синий)</p> <p>красный 09767E00</p> <p>зеленый 09240E00</p> <p>зеленый 05596E00</p>  <p>08013E00</p>	<p><b>8040/1380X-54C06XXXX-23D01BA05-09XXXXBA05</b></p>	0.750
<p>Амперметр 8405 и выключатель управления 8008, 2-пол.</p>  <p>05770E00</p>	<p>Указать:</p> <p>Амперметр &gt; Диапазон измерений см. амперметр 8405 &gt; Метод измерений (прямой = d или с трансформатором = W)</p> <p>Выключатель &gt; Обработки (выключатель 8008) &gt; Обозначение переключающей позиции</p>	<p><b>8040/1380Z-40XXXXN...-31E...F...</b></p>	0.780

Таблица данных

Исполнение		Номер заказа	Вес кг
<p>Выключатель управления 8008, 4-пол.</p>  <p>05775E00</p>	<p>с большой рукояткой, не запираемой</p> <p>Указать:</p> <p>Выключатель &gt; Обработки (выключатель 8008) &gt; Обозначение переключающей позиции</p>	<b>8040/2380Z-31E...F..</b>	0.770
<p>Выключатель управления, 4-полюсный и амперметр</p>  <p>05777E00</p>	<p>Выключатель управления 8008 4-полюсный с большой рукояткой, не запираемой, амперметр 8405</p> <p>Указать:</p> <p>Амперметр &gt; Диапазон измерений см. амперметр 8405 &gt; Метод измерений (прямой = d или с трансформатором = W)</p> <p>Выключатель &gt; Обработки (выключатель 8008) &gt; Обозначение переключающей позиции</p>	<b>8040/2380Z-40XXXXN...-31E...F..</b>	0.930
<p>Выключатель управления, 4-полюсный и световой сигнализатор</p>  <p>05778E00</p>	<p>Выключатель управления 8008 4-полюсный с большой рукояткой, не запираемой</p> <p>Указать:</p> <p>Выключатель &gt; Обработки (выключатель 8008) &gt; Обозначение переключающей позиции</p> <p>Световой сигнализатор 8010 &gt; Со всеми цвет. фильтрами (прозрачный, красный, желтый, зеленый, синий)</p>	<b>8040/2380Z-54C06XXXX-31E...F..</b>	0.800

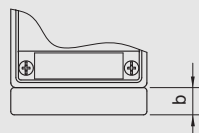


**Чертежи** (все размеры в мм) - Возможны изменения



04584E00

Дополнительный размер для кабельных вводов серии 8161



04585E00

Дополнительный размер для фланцев

Размер а[мм]

мин.

макс.

M 20

25

31

M 25

27

33

Фланец

Размер b[мм]

Латунь

16

Формовочным  
материал

16

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