



01719E00

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




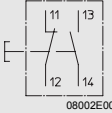


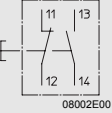


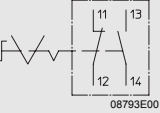

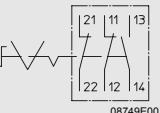


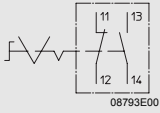


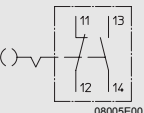
STAHL

#### Система командных приборов, серия ConSig 8040

- Взрывозащита по
  - IEC
  - ATEX
  - NEC
  - ГОСТ Р
- Применяется в
  - зоне 1 и зоне 2
  - зоне 21 и зоне 22
- Стандартные приборы и приборы, укомплектованные по заказу
- 3 размера
- Корпус из полиэфирной смолы, укрепленной стекловолокном
- На один прибор возможно использование до 3 мест монтажа
- Командный аппарат с 4 командными местами, смотри коробку управления, серия 8146, корпус 8146/.24.
- Отдельные приборы комбинируются в более крупные узлы
- Опции:
  - Фланцы из латуни или пластмассы
  - Металлические пластины для использования металлических вводов проводки
  - Вставная табличка с обозначением установки
- Контактные элементы 8082 и 8208 с сертификатами SIL
- По запросу с контактным элементом 8208 для особенно низкого тока, с контролем линии на обрыв и короткое замыкание
- Используется в диапазоне температур от - 50 °C до + 60 °C

# Зоны 1 и 2, 21 и 22



Таблица данных			
Исполнение		Номер заказа	Вес кг
<p>Кнопочный выключатель</p>  <p>01646E00</p>	<p>зеленый</p>  <p>09240E00</p> <p>красный</p>  <p>05596E00</p>  <p>08002E00</p>	<b>8040/1180X-01L50BA05</b>	0.370
<p>Грибковая кнопка</p>  <p>05792E00</p>	<p>диам. 38 мм</p> <p>черный</p>  <p>12627E00</p>  <p>08002E00</p>	<b>8040/1180X-03L24BA05</b>	0.400
<p>Грибковая блокировочная кнопка</p>  <p>05512E00</p>	<p>диам. 38 мм авар. ВЫКЛ</p> <p>красный</p>  <p>05600E00</p>  <p>08793E00</p>	<b>8040/1180X-10L07BA05</b>	0.400
	<p>диам. 38 мм авар. ВЫКЛ</p> <p>красный</p>  <p>05600E00</p>  <p>08749E00</p>	<b>8040/1180X-10L07BA08</b>	0.410
<p>Грибковая блокировочная кнопка</p>  <p>04679E00</p>	<p>диам. 55 мм авар. ВЫКЛ</p> <p>красный</p>  <p>05600E00</p>  <p>08793E00</p>	<b>8040/1180X-15L07BA05</b>	0.400
<p>Грибковая кнопка с ключем</p>  <p>05769E00</p>	<p>диам. 38 мм авар. ВЫКЛ</p> <p>красный</p>  <p>05600E00</p>  <p>08005E00</p>	<b>8040/1180X-09XXXBA05</b>	0.450

## Таблица данных


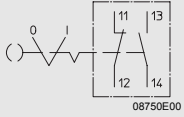

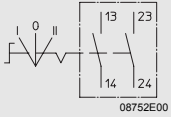



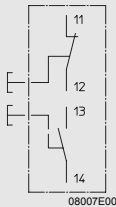

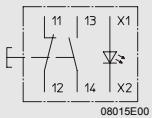

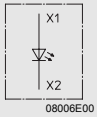

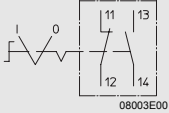

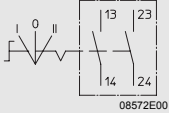






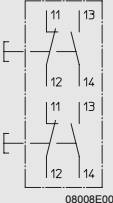



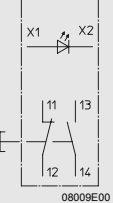




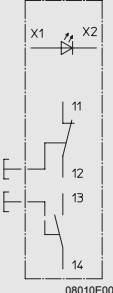
Исполнение		Номер заказа	Вес кг
<p>Выключатель с ключем</p>  <p>05798E00</p>	<p>2 позиции ключ снят в... 0 + I</p>  <p>08750E00</p>	<b>8040/1180X-08M01XA05</b>	0.450
<p>Выключатель с ключем</p>  <p>05725E00</p>	<p>3 позиции ключ снят в... I + 0 + II</p>  <p>08752E00</p>	<b>8040/1180X-08M03XA04</b>	0.450
<p>Двойная кнопка</p>  <p>05710E00</p>	<p>зеленый  09240E00 красный  05596E00</p>  <p>08007E00</p>	<b>8040/1180X-23D01BA05</b>	0.400
<p>Выключатель со светящейся кнопкой</p>  <p>05797E00</p>	<p>возврат пружинный, со всеми цвет. фильтрами (прозрач., красн., желт., зелен., синий)</p>  <p>08015E00</p>	<b>8040/1180X-35C06BA45</b>	0.400
<p>Световой сигнализатор</p>  <p>05800E00</p>	<p>Диодный свет. сигнализатор со всеми цвет. фильтрами (прозрач., красн., желт., зелен., синий)</p>  <p>08006E00</p>	<b>8040/1180X-54C06XXXX</b>	0.125






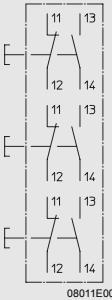




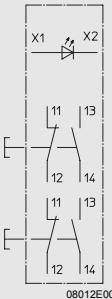
Таблица данных												
Исполнение		Номер заказа	Вес кг									
<p>Селектор-выключатель с контактным элементом 8082</p>  <p>05794E00</p>	<p>2 позиции переключения</p>  <p>08003E00</p>	<b>8040/1180X-26M01XA05</b>	0.420									
<p>Селектор-выключатель с контактным элементом 8082</p>  <p>05801E00</p>	<p>3 позиции переключения</p> <table border="1" data-bbox="619 837 794 920"> <tr> <td>I</td> <td>0</td> <td>II</td> </tr> <tr> <td>X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> </table>  <p>08753E00      08572E00</p>	I	0	II	X					X	<b>8040/1180X-26M03XA04</b>	0.420
I	0	II										
X												
		X										
<p>Выключатель управления, 2-пол. с контактным блоком 8008</p>  <p>05791E00</p>	<p>с большой рукояткой</p> <p>Указать: Выключатель &gt; Обработки (выключатель 8008) &gt; Обозначение переключающей позиции</p>	<b>8040/1180Z-31E...F..</b>	0.440									
<p>Выключатель управления, 2-пол. с контактным блоком 8008</p>  <p>05726E00</p>	<p>с малой рукояткой запираемой в 1 позиции</p> <p>Указать: Выключатель &gt; Обработки (выключатель 8008) &gt; Обозначение переключающей позиции</p>	<b>8040/1180Z-34E...XF..</b>	0.420									



## Таблица данных

Исполнение		Номер заказа	Вес кг
<p>Выключатель управления, 2-пол. с контактным блоком 8008</p>  <p>05711E00</p>	<p>с малой рукояткой не запираемой</p> <p>Указать: Выключатель &gt; Обработки (выключатель 8008) &gt; Обозначение переключающей позиции</p>	<b>8040/1180Z-32E..XF..</b>	0.420
<p>Двойная кнопка</p>  <p>05771E00</p>	<p>зеленый  09240E00</p> <p>красный  05596E00</p>  <p>08008E00</p>	<b>8040/1280X-01L13BA05-01L08BA05</b>	0.460
<p>Диодный световой сигнализатор</p>  <p>05772E00</p>	<p>со всеми цвет. фильтрами (прозрачный, красный, желтый, зеленый, синий)</p> <p>красный  09767E00</p>  05596E00  <p>08009E00</p>	<b>8040/1280X-54C06XXXX-01L08BA05</b>	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  09767E00</p>  09240E00 <p>красный  05596E00</p>  <p>08010E00</p>	<b>8040/1280X-54C06XXXX-23D01BA05 LM/DDT</b>	0.540

STAHL

Таблица данных			
Исполнение		Номер заказа	Вес кг
<p>Амперметр 8405</p>  <p>05576E00</p>	<p>Указать: Амперметр &gt; Диапазон измерений см. амперметр 8405 &gt; Метод измерений (прямой = d или с трансформатором = W)</p>	<p>8040/1280Z-40XXXXN . .</p>	<p>0.490</p>
<p>Тройная кнопка</p>  <p>05802E00</p>	<p>зеленый  09240E00 красный  05596E00 зеленый  05598E00</p>  <p>08011E00</p>	<p>8040/1380X-01L13BA05- 01L08BA05-01L15BA05</p>	<p>0.580</p>
<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 красный  05596E00 зеленый  05598E00</p>  <p>08012E00</p>	<p>8040/1380X-54C06XXXX- 01L13BA05-01L08BA05</p>	<p>0.640</p>



### Таблица данных

Исполнение		Номер заказа	Вес кг
<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><b>8040 / 1380X - 54C06XXXX - 23D01BA05 - 09XXXXBA05</b></p>	<p>0.750</p>
<p>Амперметр 8405 и выключатель управления 8008, 2-пол.</p>  <p>05770E00</p>	<p>Указать: Амперметр &gt; Диапазон измерений см. амперметр 8405 &gt; Метод измерений (прямой = d или с трансформатором = W) Выключатель &gt; Обработки (выключатель 8008) &gt; Обозначение переключающей позиции</p>	<p><b>8040 / 1380Z - 40XXXXN . . - 31E . . . F . .</b></p>	<p>0.780</p>
<p>Выключатель управления 8008, 4-пол.</p>  <p>05775E00</p>	<p>с большой рукояткой, не запираемой</p> <p>Указать: Выключатель &gt; Обработки (выключатель 8008) &gt; Обозначение переключающей позиции</p>	<p><b>8040 / 2380Z - 31E . . . F . .</b></p>	<p>0.770</p>



Таблица данных

Исполнение		Номер заказа	Вес кг
<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: Амперметр &gt; Диапазон измерений см. амперметр 8405 &gt; Метод измерений (прямой = d или с трансформатором = W) Выключатель &gt; Обработки (выключатель 8008) &gt; Обозначение переключающей позиции</p>	<p>8040/2380Z-40XXXXN...- 31E...F..</p>	<p>0.930</p>
<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: 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>	<p>8040/2380Z-54C06XXXX- 31E...F..</p>	<p>0.800</p>



Технические данные

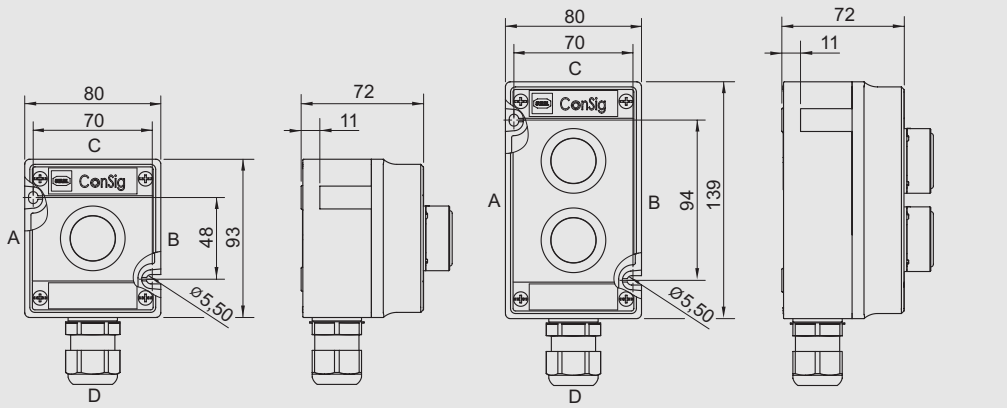
<p>Взрывозащита</p> <p>Газо-взрывозащита</p> <p>ATEX</p> <p>ГОСТ Р</p> <p>Пылевзрывозащита</p> <p>ATEX</p> <p>ГОСТ Р</p> <p>Сертификаты</p> <p>Россия</p> <p>Казахстан</p> <p>Украина</p> <p>Белоруссия</p>	<p>⊕ II 2 G Ex edqm ia/ib [ia/ib] II, IIA, IIB, IIC, T6, T5 или T4</p> <p>2ExellT6 .. T4</p> <p>⊕ II 2 D Ex tD A21 IP65 T80 °C, T95 °C, T130 °C</p> <p>DIP A21 T<sub>A</sub>80°C/95°C/130°C</p> <p>ГОСТ Р</p> <p>ГОСТ К</p> <p>ISCVE</p> <p>Проматомнадзор</p>
---	--



## Технические данные

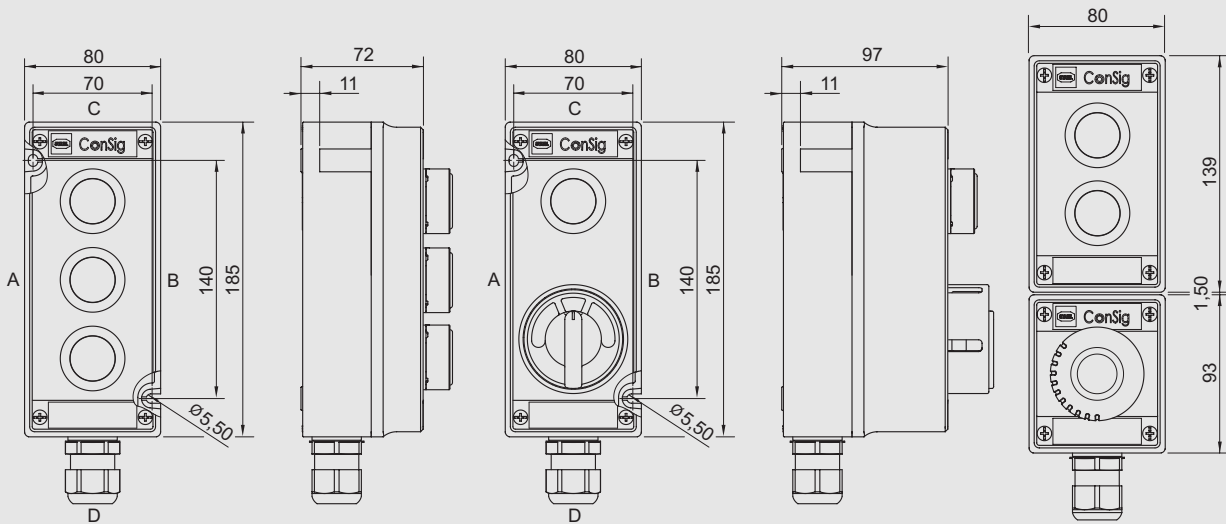
Европа	ATEX
Расчетное напряжение	макс. 690 В, AC
Расчетный ток	в зависимости от встраиваемых компонентов
Диапазон рабочих температур	- 20 ... + 40 °C - 50 ... + 60 °C по запросу
Ввод проводки	Стандартный: 1 x M25 x 1,5; кабельные вводы 8161; сторона внизу (D); монтаж непосредственно в стенку корпуса  Специальный: на стороне C (вверху) и/или D (внизу); 1 x M20 x 1,5; 1 x M25 x 1,5 Возможны металлические резьбовые соединения; монтаж металлических резьбовых соединений в металлический фланец или через адапторную плату из металла
Макс. поперечное сечение подключения	2,5 мм <sup>2</sup>
Вращающий момент соединительного провода	макс. 1,2 Нм
Фланец	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	Полиуретановая пена
Затвор крышки	M4, винты с цилиндрической головкой; нетеряющиеся; нержавеющая сталь

Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



ConSig 8040/11

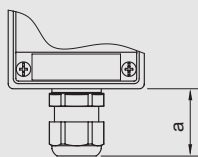
ConSig 8040/12



ConSig 8040/13

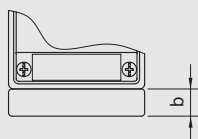
ConSig 8040/23

Комбинация  
приборов ConSig  
8040/11  
и ConSig 8040/12



04584E00

Дополнительный размер для кабельных вводов 8161



04585E00

Дополнительный размер для фланцев

Размер а [мм]

	мин.	макс.
M20	25	31
M25	27	33

M20

25

31

M25

27

33

Фланец

Размер b [мм]

Латунь

16

Пластмасса

16

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

