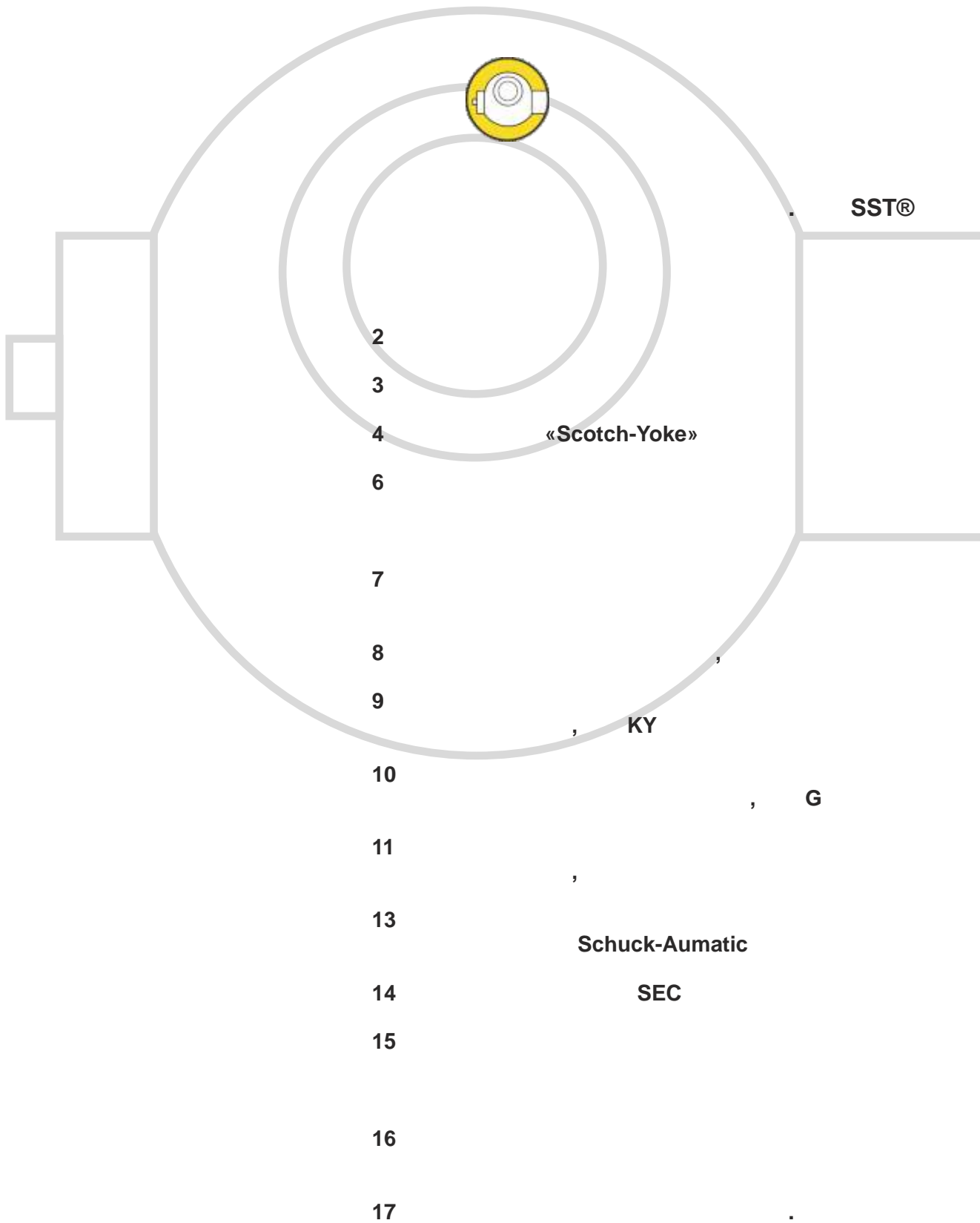


avrorarm.ru  
+7 (495) 956-62-18





**SCHUCK**  
Actuators and Controls



(Scotch-Yoke).

GGG 40,

-60° ,

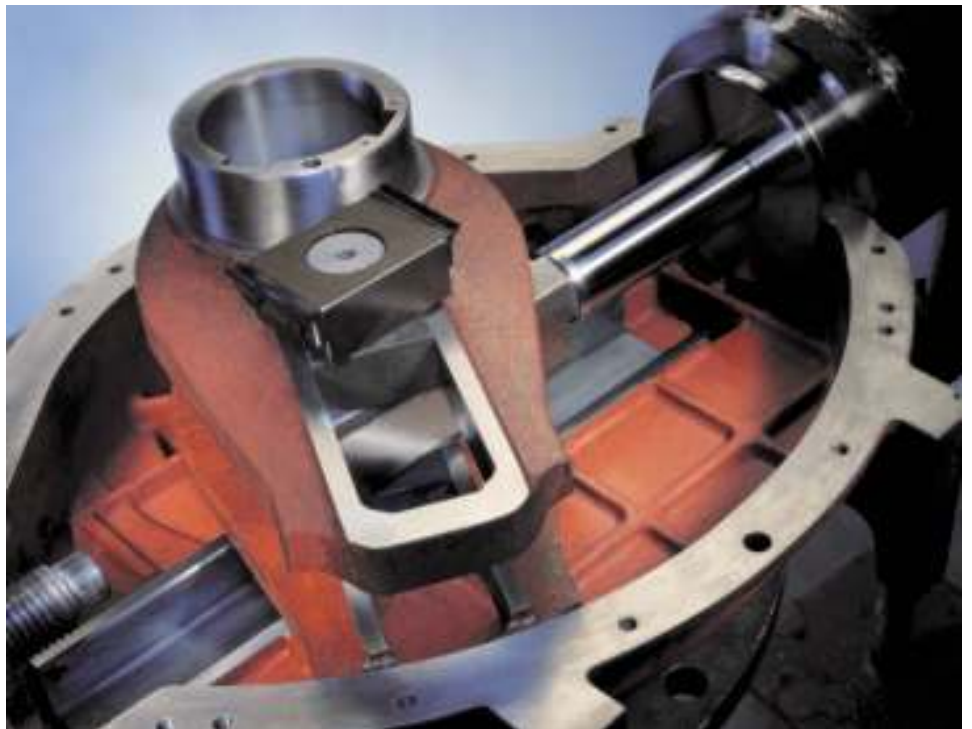
< 2

90°.

l.

-60° +80° .

600 000

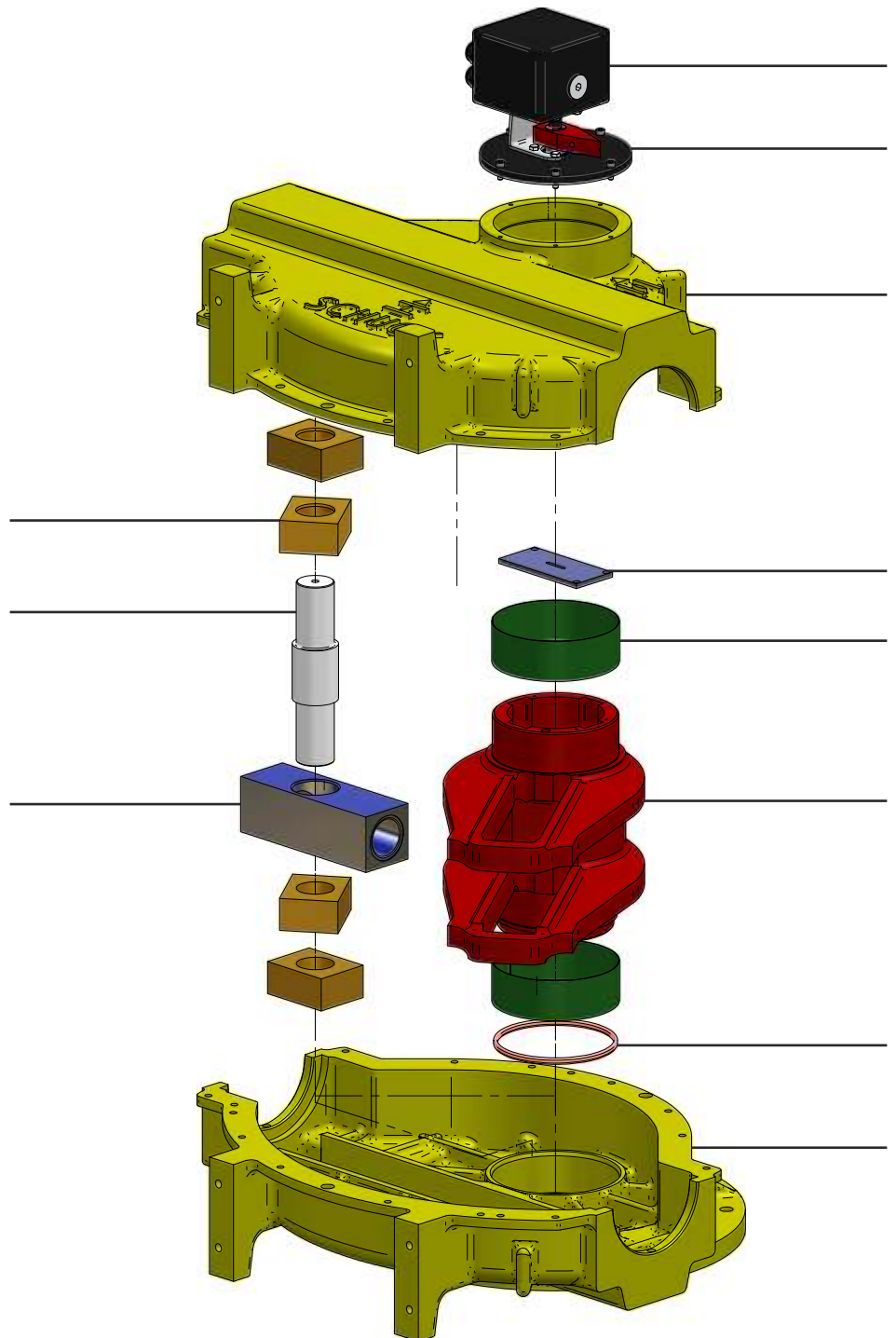


Schuck 90° SS

600000

1000

- VG: 1 000
- WG: 4 000
- AG: 8 000
- BG: 20 000
- CG: 40 000
- DG: 85 000
- EG: 150 000
- FG: 350 000-600 000



# “Scotch-Yoke”

90°

(Scotch-Yoke).

(Scotch-Yoke)

(Scotch-Yoke)



Принципиальная характеристика крутящего момента привода и шарового крана









SST Schuck

Ex I.



SST Schuck

Ex I.



Schuck

SST







Schuck SST

SST Schuck

( 2 ),

K

SST Schuck



- 5-10

/

Ex I.

-60°C +80°C.

( ), 10<sup>2</sup> 12  
 ( ) 160



SST Schuck

- 
- 
- 
- 
- 
- 

Ex I.

-60°C +80°C.

160

15 .(  
)

- 
- 
- 
- 



G

SST Schuck



24 ; 110 / ; 220  
/ ; 380 . .

3-

15 .(

).

./

« » .  
.  
.  
.  
.

Ex I.

-60°C +80°C,  
160



SST Schuck :



(" ")

SCHUCK

24 ; 110 / ; 220  
/ ; 380 . .

3-

Ex I.  
-60°C +80°C.

200







**SCHUCK-AUMATIC**

2010  
Schuck Auma

**Aumatic.**

Schuck-Aumatic



24 ; 110 / ;220  
/ ; 380 .

Ex-d;

(SIL) 3;

600000 ;

Bluetooth;

Ex I.

-60°C +60°C.



- SEC, 100, 110, 150, 200



S

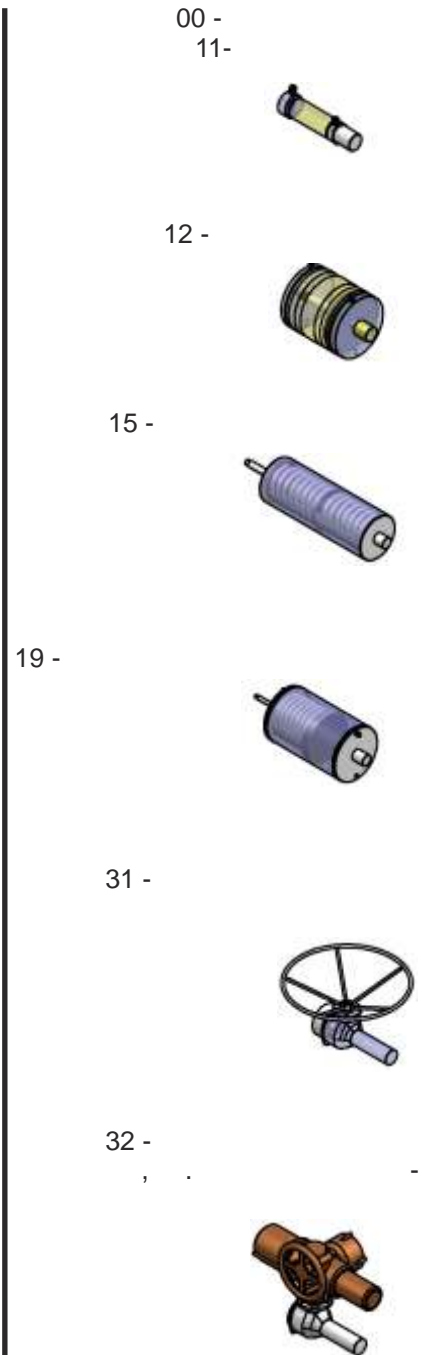
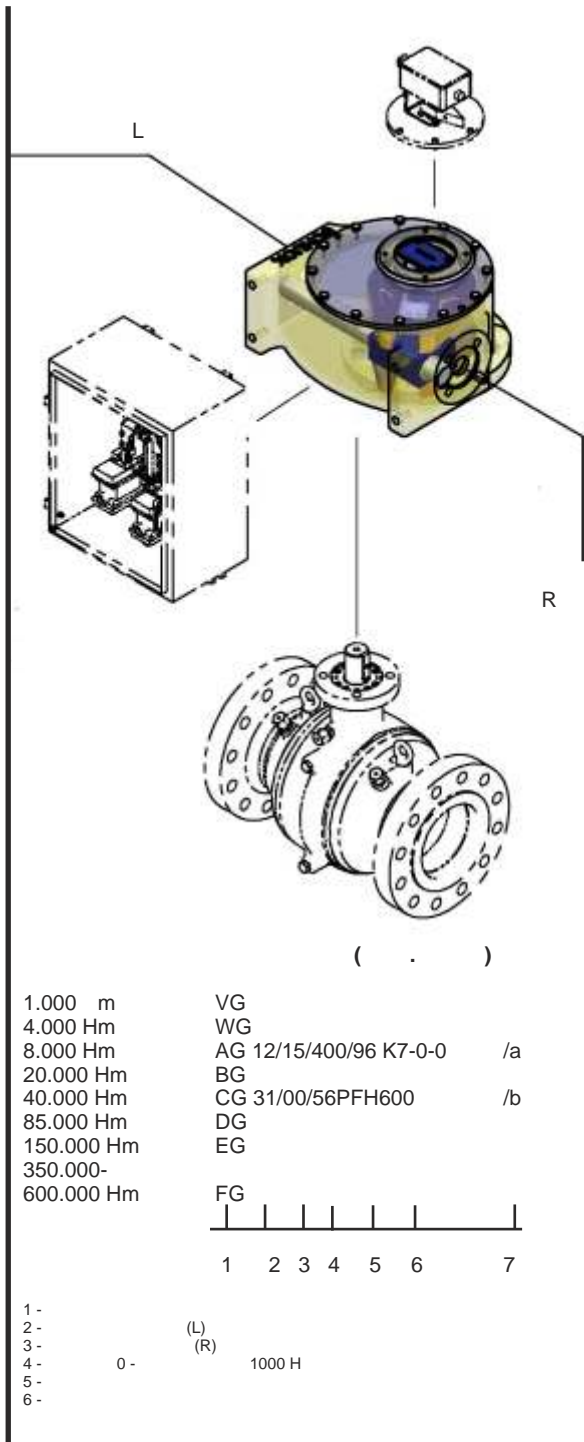
Ex I.

-60°C +80°C.

Bluetooth (

S





|  |    |    |   |    |   |     |   |   |    |        |
|--|----|----|---|----|---|-----|---|---|----|--------|
|  | AG | 12 | / | 15 | / | 400 | ∅ | / | 96 | 96 000 |
|--|----|----|---|----|---|-----|---|---|----|--------|

b

|  |        |    |   |    |   |          |
|--|--------|----|---|----|---|----------|
|  | G      | 31 | / | 00 | / | 56PFH600 |
|  | 40.000 |    |   |    |   |          |

| Приводная система |                                                                        | Дистанц. управление<br>Стандарт: регулирование времени перестановки<br>Ручное ОТКР./ ЗАКР.<br>Ручное аварийное управление |                                                                                          | Прием сигналов<br>Деблокировка:<br>a = автом., h = ручная |        |       | Дополнительные<br>пристраиваемые узлы |   |                                                   |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------|-------|---------------------------------------|---|---------------------------------------------------|
|                   |                                                                        |                                                                                                                           |                                                                                          | ЗАКР.                                                     |        | ОТКР. |                                       |   |                                                   |
| 0                 | без управления привода                                                 | 0                                                                                                                         | электр. ОТКР./ ЗАКР.                                                                     | 0                                                         | без    | 0     |                                       | L | концевой выключатель                              |
| A                 | газomasляный привод с системой циркуляции                              | 1                                                                                                                         | пневмат. ОТКР./ ЗАКР.                                                                    | 1                                                         | a<br>h | 1     | a<br>h                                | Q | аккумулятор энергии                               |
| B                 | электропневм. привод с гидравлическим демпфированием                   | 2                                                                                                                         | электр. ОТКР.                                                                            | 2                                                         | a<br>h | 2     | a<br>h                                | D | ограничитель крутящего момента                    |
| C                 | электрогидравл. привод с насосом                                       | 3                                                                                                                         | электр ЗАКР.                                                                             | 3                                                         | a<br>h | 3     | a<br>h                                | N | переключение вспомог. энергии                     |
| D                 | пневмо- гидравл. регулируемый привод                                   | 4                                                                                                                         | пневмат. ОТКР.                                                                           | 4                                                         | a<br>h | 4     | a<br>h                                | E | электр. датчик положения                          |
| E                 | газо- гидравлический регулируемый привод                               | 5                                                                                                                         | пневмат ЗАКР.                                                                            | 5                                                         | a<br>h | 5     | a<br>h                                | P | система выравнивания давления                     |
| F                 | газomasляный привод с выравниванием уровня                             | 6                                                                                                                         | ручное управление                                                                        | 6                                                         | a<br>h | 6     | a<br>h                                | H | прижимание посадочного кольца для шарового крана  |
| G                 | газomasляный привод без выравнивания уровня                            | 7                                                                                                                         | электр. ОТКР./ ЗАКР.<br>p=0 => ОТКР.                                                     | 7                                                         | a<br>h | 7     | a<br>h                                | S | автомат. приведение в действие посадочного кольца |
| H                 | гидравлический привод                                                  | 8                                                                                                                         | электр. ОТКР./ ЗАКР.<br>p=0 => ЗАКР.                                                     | 8                                                         | a<br>h | 8     | a<br>h                                | F | радиоуправление                                   |
| K                 | пневматический привод                                                  | 9                                                                                                                         | электр. ОТКР./ ЗАКР.<br>p=0 => ЗАКР., без ручного авар. переключения                     | 9                                                         | a<br>h | 9     | a<br>h                                |   |                                                   |
| L                 | газomasляный привод с системой циркуля- с пневм. усилителем            | 10                                                                                                                        | гидравл. ОТКР./ ЗАКР.                                                                    | 10                                                        | a<br>h | 10    | a<br>h                                |   |                                                   |
| M                 | подводный гидравлический                                               | 11                                                                                                                        | электр.ОТКР./ ЗАКР. сигналы управления исчезн. напряжения ЗАКР. появление напряж. ОТКР.  | 11                                                        | a<br>h | 11    | a<br>h                                |   |                                                   |
| W                 | подводный пневматический                                               | 12                                                                                                                        | электр. ОТКР./ ЗАКР. сигналы управления исчезн. напряжения ОТКР. появление напряж. ЗАКР. | 12                                                        | a<br>h | 12    | a<br>h                                |   |                                                   |
| P                 | газomasляный регулируемый привод                                       | 13                                                                                                                        |                                                                                          | 13                                                        | a<br>h | 13    | a<br>h                                |   |                                                   |
| X                 | электрогидравл. привод с насосом с двигателем левого/ правого вращения | 14                                                                                                                        |                                                                                          |                                                           | a<br>h |       | a<br>h                                |   |                                                   |

G0-1a7h-0-Q

- :  
- :  
- :  
- :  
- :







D



L



SS .



Y



|                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                  |                                                                                                 |                                                                                      |                                        |                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Предприятие-заказчик:                                                                                                                                                                   |                                                                                                                  | Проект:                                                                                         |                                                                                      |                                        |                                                                           |
| Контактное лицо:                                                                                                                                                                        |                                                                                                                  | Дата:                                                                                           |                                                                                      |                                        |                                                                           |
| Тел. Факс:                                                                                                                                                                              |                                                                                                                  | Количество:                                                                                     |                                                                                      |                                        |                                                                           |
| Тип привода                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> Пневматический                                                                          | <input type="checkbox"/> Пневно-гидравлический                                                  | <input type="checkbox"/> Электрогидрав-<br>личный                                    | <input type="checkbox"/> Электрический |                                                                           |
| Функция                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> двойного действия                                                                       | <input type="checkbox"/> с пружинным возвратом                                                  | <input type="checkbox"/> НЗ                                                          | <input type="checkbox"/> НО            |                                                                           |
| Положение при монтаже                                                                                                                                                                   | Положение цапфы <input type="checkbox"/> горизонтальное<br><input type="checkbox"/> вертикально                  | Положение трубы <input type="checkbox"/> горизонтальное<br><input type="checkbox"/> вертикально |                                                                                      |                                        |                                                                           |
| Адаптация (по возм. приложить чертеж):                                                                                                                                                  |                                                                                                                  | фланец Ø мм                                                                                     | цапфа Ø мм                                                                           |                                        |                                                                           |
| Длина цапф от верхнего края фланца мм                                                                                                                                                   |                                                                                                                  | Ширина шпонки мм                                                                                |                                                                                      |                                        |                                                                           |
| Крутящий момент*                                                                                                                                                                        | ВТО: Нм                                                                                                          | RunO: Нм                                                                                        | ЕТО: Нм                                                                              |                                        |                                                                           |
|                                                                                                                                                                                         | ВТС: Нм                                                                                                          | RunC: Нм                                                                                        | ЕТС: Нм                                                                              |                                        |                                                                           |
| * ВТО пуск. момент при откр., RunO – рабочий мом. при откр., ЕТО - конечный мом. при откр.;<br>ВТС пуск. момент при закр., RunC – рабочий мом. при закр., ЕТС - конечный мом. при закр. |                                                                                                                  |                                                                                                 |                                                                                      |                                        |                                                                           |
| Время закрытия                                                                                                                                                                          | мин                                                                                                              | с                                                                                               | макс                                                                                 | с                                      |                                                                           |
| Время открытия:                                                                                                                                                                         |                                                                                                                  | мин                                                                                             | с                                                                                    | макс                                   |                                                                           |
| Цвет покрытия                                                                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> желтый (стандартно)                                                                     |                                                                                                 | <input type="checkbox"/> RAL                                                         |                                        |                                                                           |
| Управляющая среда                                                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> природный газ                                                                           | <input type="checkbox"/> сжатый воздух                                                          | <input type="checkbox"/> гидравлика                                                  | <input type="checkbox"/> другое        |                                                                           |
| Температура рабочей среды                                                                                                                                                               | мин.                                                                                                             | °C                                                                                              | макс.                                                                                | °C                                     |                                                                           |
| Давление управления                                                                                                                                                                     | мин.                                                                                                             | бар                                                                                             | макс.                                                                                | бар                                    |                                                                           |
| Давление в трубопроводе                                                                                                                                                                 | макс. бар                                                                                                        |                                                                                                 |                                                                                      |                                        |                                                                           |
| Температура окружающей среды                                                                                                                                                            | мин.                                                                                                             | °C                                                                                              | макс.                                                                                | °C                                     |                                                                           |
| Управляющее напряжение                                                                                                                                                                  | <input type="checkbox"/> 24 В*                                                                                   | <input type="checkbox"/> 110 В*                                                                 | <input type="checkbox"/> 220 В*                                                      | <input type="checkbox"/> В             | <input type="checkbox"/> перем. ток<br><input type="checkbox"/> пост. ток |
| * +/- 10%                                                                                                                                                                               |                                                                                                                  |                                                                                                 |                                                                                      |                                        |                                                                           |
| Напряжение мотора                                                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> 380 В 50Гц                                                                              | <input type="checkbox"/> 220 В 50Гц                                                             | <input type="checkbox"/> 24 В                                                        | <input type="checkbox"/> другое        |                                                                           |
| Класс взрывобезопасности управления привода                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> II 2G IIB T3 стандартное предложение                                                    |                                                                                                 | <input type="checkbox"/> другое по запросу                                           |                                        |                                                                           |
| Шкаф управления:                                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> да                                                                                      | <input type="checkbox"/> нет                                                                    | <input type="checkbox"/> с обогревом                                                 | <input type="checkbox"/> без обогрева  |                                                                           |
| <input type="checkbox"/> исполнение на приводе                                                                                                                                          |                                                                                                                  | <input type="checkbox"/> удаленное исполнение на расстоянии _____ м                             |                                                                                      |                                        |                                                                           |
| Ручной дублер на случай аварии:                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> да                                                                                      |                                                                                                 | <input type="checkbox"/> нет                                                         |                                        |                                                                           |
| Аварийная перестановка (посредством ресивера или гидроаккумулятора)                                                                                                                     | <input type="checkbox"/> нет                                                                                     | <input type="checkbox"/> да                                                                     | Количество перестановок                                                              |                                        |                                                                           |
| Конечные выключатели                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> стандартный механический 1-2-полюсный контакт конечного положения                       |                                                                                                 | <input type="checkbox"/> индуктивный контакт конечного положения                     | <input type="checkbox"/> другое        |                                                                           |
| Специальные требования                                                                                                                                                                  | <input type="checkbox"/> внешняя кнопка перестановки в стандартное положение (для привода с пружинным возвратом) |                                                                                                 | наличие электрохимзащиты<br><input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет |                                        |                                                                           |
|                                                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> датчик контроля понижения давления в трубопроводе                                       |                                                                                                 | <input type="checkbox"/> датчик контроля повышения давления в трубопроводе           |                                        |                                                                           |
|                                                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> автомат аварийного закрытия крана                                                       |                                                                                                 |                                                                                      |                                        |                                                                           |
|                                                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> прочее:                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                      |                                        |                                                                           |







Schuck. We connect piping systems



Schuck

Schuck

”

“

”

’

–

’

