

11

RG-GIDRO.RU

ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

11.1	Гидравлическое управление	178
11.2	Электромагнитное управление	179
11.3	Тросовое управление	182

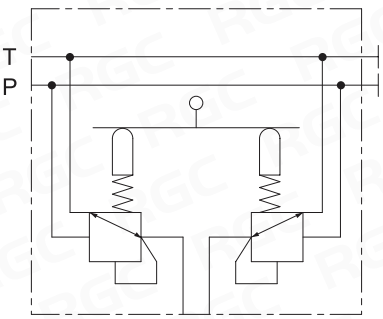
11. ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

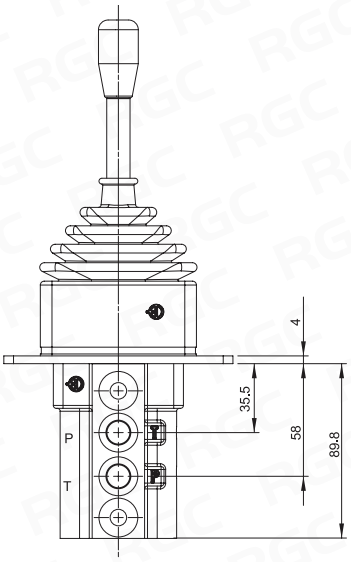
11.1 - ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

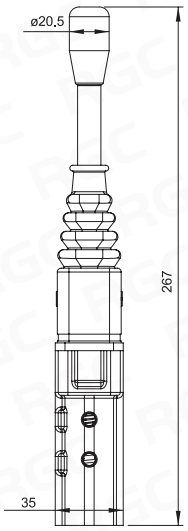
ДЖОЙСТИК 1-но КООРДИНАТНЫЙ

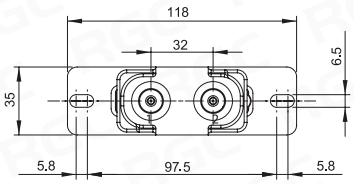
СЕРИЯ **JHP-1**











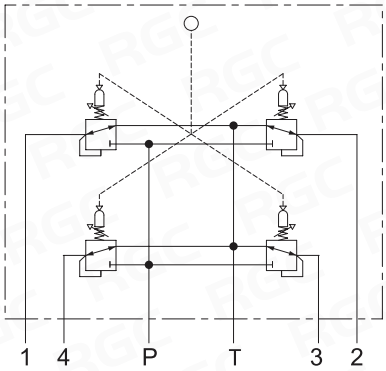
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

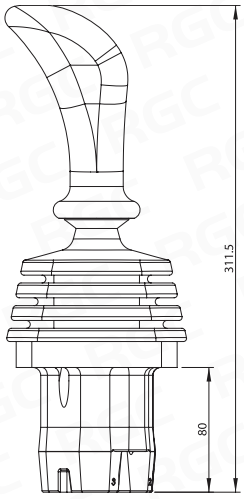
- Расход: 5-20 л/мин
- Давление на входе: 30-100 бар
- Макс. давление на сливе: 3 бар
- Внутренние утечки при 35 бар: 10-18 см³/мин
- Рабочая жидкость: минеральное масло
- Температура рабочей жидкости: от -10˚С до +80˚С
- Температура окружающей среды: от -40˚С до +60˚С

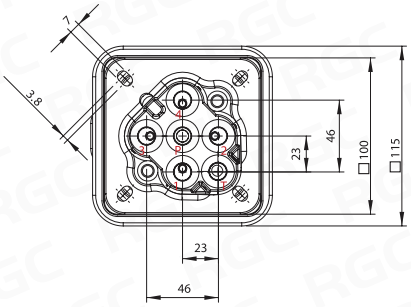
ДЖОЙСТИК 2-х КООРДИНАТНЫЙ

СЕРИЯ **JHP-2**









ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Расход: 5-20 л/мин
- Давление на входе: 30-100 бар
- Макс. давление на сливе: 3 бар
- Внутренние утечки при 35 бар: 10-18 см³/мин
- Рабочая жидкость: минеральное масло
- Температура рабочей жидкости: от -10˚С до +80˚С
- Температура окружающей среды: от -40˚С до +60˚С

Возможно оснащение джойстика рукояткой с кнопками.

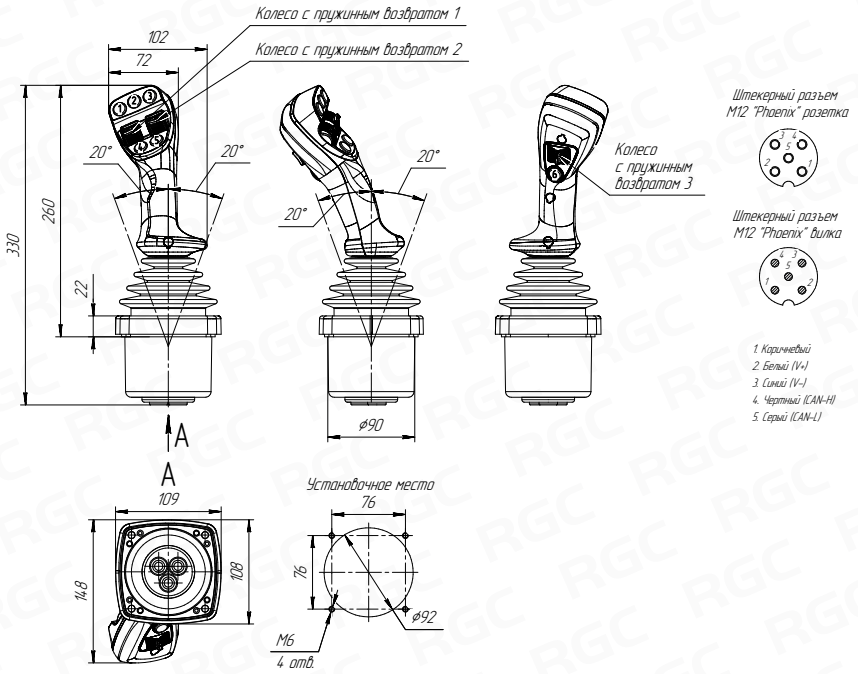
11. ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

11.2 - ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ДЖОЙСТИК 2-х КООРДИНАТНЫЙ

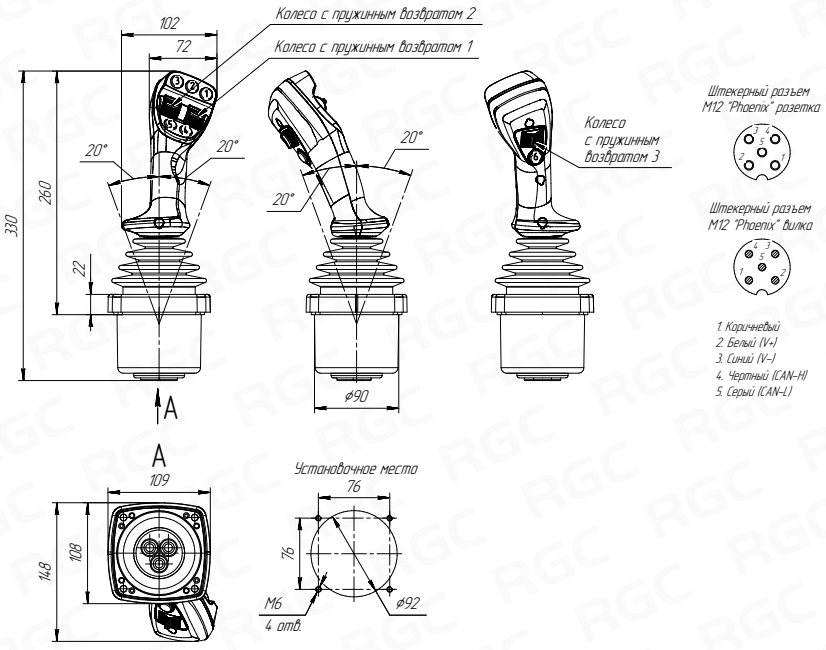
СЕРИЯ RGF-JS60-R
ПРАВЫЙ





СЕРИЯ RGF-JS60-L
ЛЕВЫЙ





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Принцип действия: эффект Холла
- Угол отклонения: до ± 20°
- Количество осей: 2 оси отклонения джойстика +3 дополнительных 1-но координатных джойстика на рукоятке
- Дополнительное оснащение: 6 нажимных дискретных кнопок
- Исполнение: пружинный возврат в нейтральное положение
- Рабочая температура: от -40˚С до +70˚С
- Класс защиты: IP67
- Питание: 9-36В
- Выходной сигнал: CAN
- Расчетный срок эксплуатации: 5 миллионов переключений
- Рукоятка: пластик

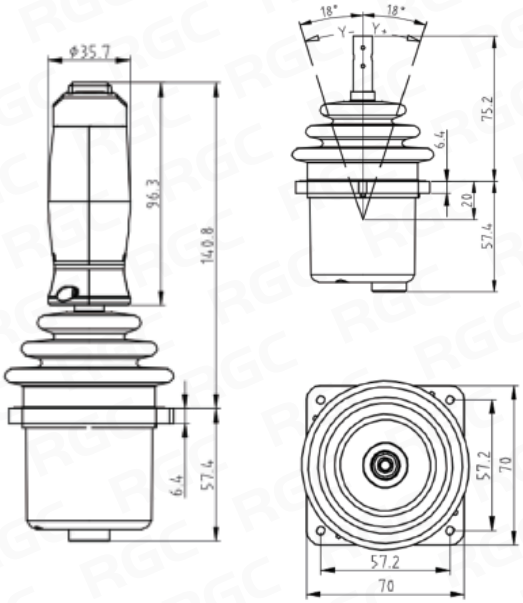
11. ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

11.2 - ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ДЖОЙСТИК 2-х КООРДИНАТНЫЙ

СЕРИЯ **C8**





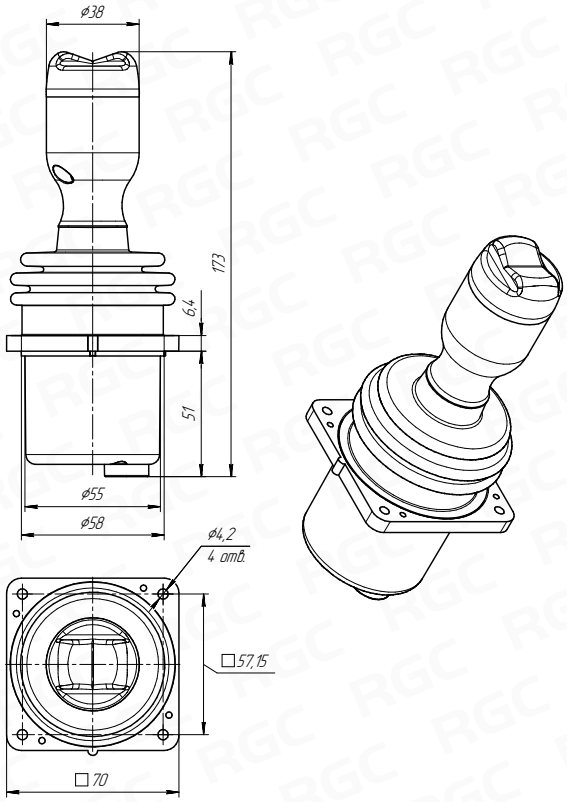
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Расчетный срок эксплуатации: 5 миллионов переключений
- Угол отклонения: ± 18°
- Усилие на рукоятке: 8-16N
- Рабочая температура: от -40˚C до +85˚C
- Класс защиты: IP65
- Питание: 5В ± 2 %
- Потребление тока: 8,5 mA
- Гистерезис: ±3 %Vs

ДЖОЙСТИК 2-х КООРДИНАТНЫЙ

СЕРИЯ **C81**





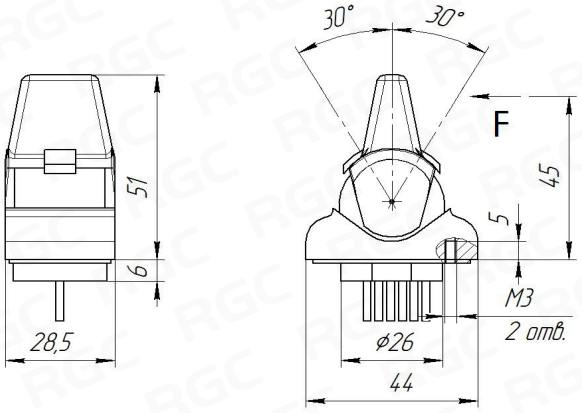
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Угол отклонения: ± 18°
- Рабочая температура: от -30˚C до +70˚C
- Класс защиты: IP65
- Питание: 9-32В
- Расчетный срок эксплуатации: 2 миллиона переключений
- Потребление тока: 11 mA

11. ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

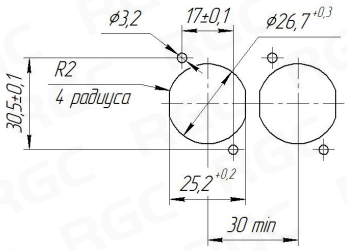
11.2 - ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

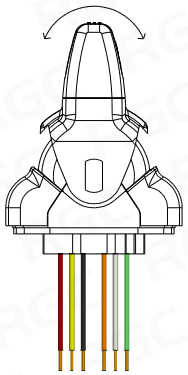




ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Принцип действия: Холл эффект
- Расчетный срок эксплуатации: 5 миллионов переключений с фиксацией 1 милн
- Угол отклонения: ± 30° max
- Рукоятка: Покрытие софт тач, с пружинным возвратом
- Усилие на рукоятке: 2 - 4,5N ± 0,5
- Усилие на фиксацию: 6 N ± 2
- Вертикальная нагрузка: 50 N
- Количество осей: 1
- Исполнение: Без фиксации, с фиксацией, фиксация в любом положении
- Рабочая температура: от -40˚C до +85˚C
- Класс защиты: IP6K9K электронные компоненты/ IP54 Механика
- Питание: 5 V ± 0,5
- Потребление тока: 8 mA, для кроссовых исполнений 8mAx2= 16 mA
- Выходной сигнал: Аналоговый 0-5В
- Потребление тока без нагрузки: 0.5 mA typical (Max. 6 mA)
- Линейность сигнала: 0.025 (12 bit) %Vs
- Гистерезис: ±1 %Vs



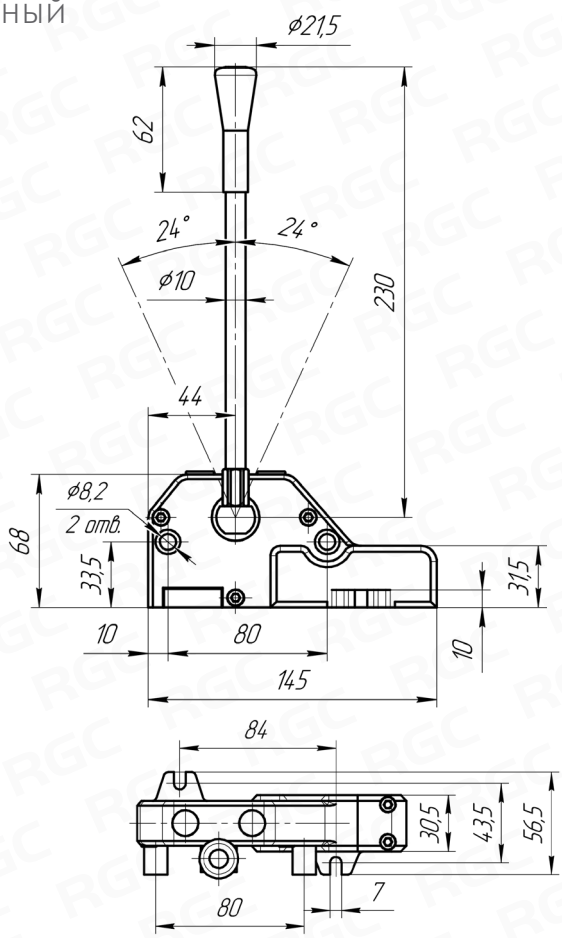


11.3 - ТРОСОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ДЖОЙСТИК 1-но КООРДИНАТНЫЙ



Возможна установка нескольких ручек друг за другом и закрепление их при помощи шпилек. Возможно исполнение с пружинным возвратом или фиксацией.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

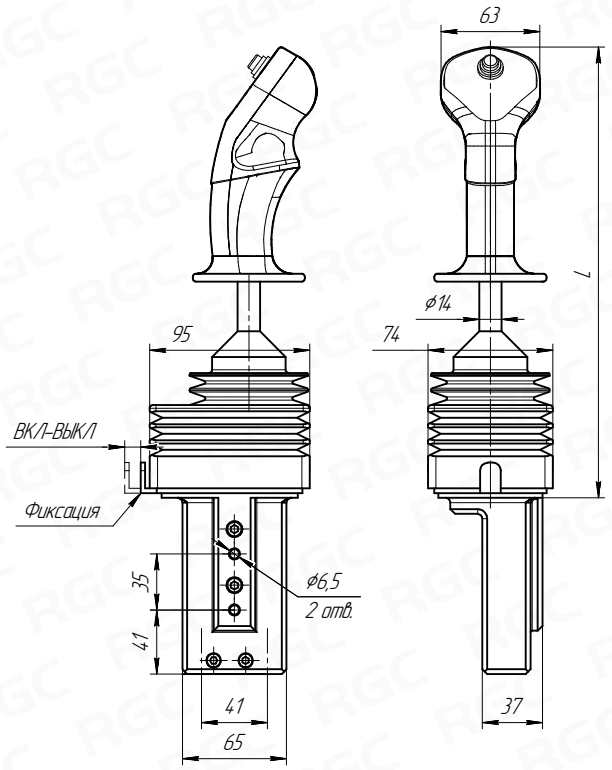
- Ход троса: ±16 мм
- Рабочая нагрузка: 45 Нм

11. ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

11.3 - ТРОСОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

СЕРИЯ RG-1036-8-01





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Ход по оси X: ±13
- Ход по оси Y: ±13
- Усилие: 40 Нм
- Длина: 0,7 м
- Степень защиты: IP65

ТРОСЫ

СЕРИЯ RG-SF

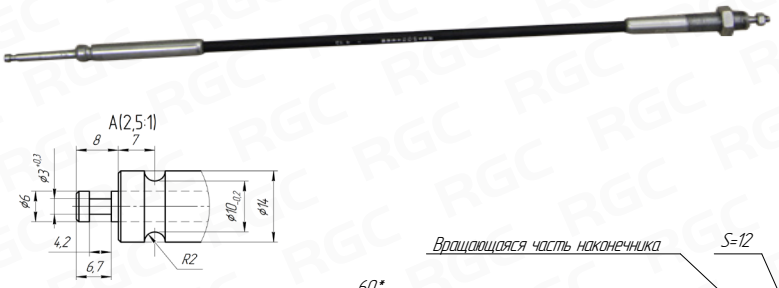
Код заказа

RG-SF01	—	XXXX
1		2

1. Серия **RG-SF01**

2. Длина троса **XXXX**

См. таблицу 1.



*Размеры длины наконечника троса

**Размер оболочки троса фактический

***Ход без гайки поз.1

Наконечник оболочки троса с резьбовой частью - поворотный

Длина троса "L" указывается в маркировке вместо символов "XXXX" в момент размещения заказа в мм.

При длине троса менее 1000 мм первый символ "X" заменяется на 0

Тросы управления могут иметь различную длину и оснащены различного рода наконечниками.

Таблица 1.

Исполнение	0500	0650	0700	1000	1200	1400	1500	1700	2000	2500	3000	3500	4000	4500
Длина [мм]	500	650	700	1000	1200	1400	1500	1700	2000	2500	3000	3500	4000	4500