

Вращающееся контактное устройство (ВКУ)



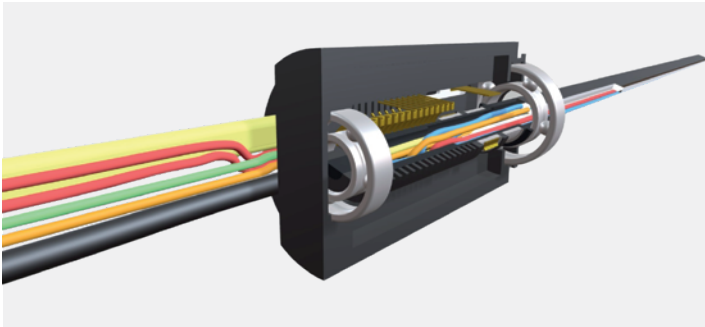
irz.ru



+7 (3412) 43-05-68, +7 (912) 851-53-11



am.porymov@irz.ru



Область применения

ВКУ предназначено для передачи постоянных, переменных и импульсных электрических сигналов в широком диапазоне частот и мощностей между источником и приемником, расположенными во взаимовращающихся частях объекта.

Внешний вид



ВКУ-23

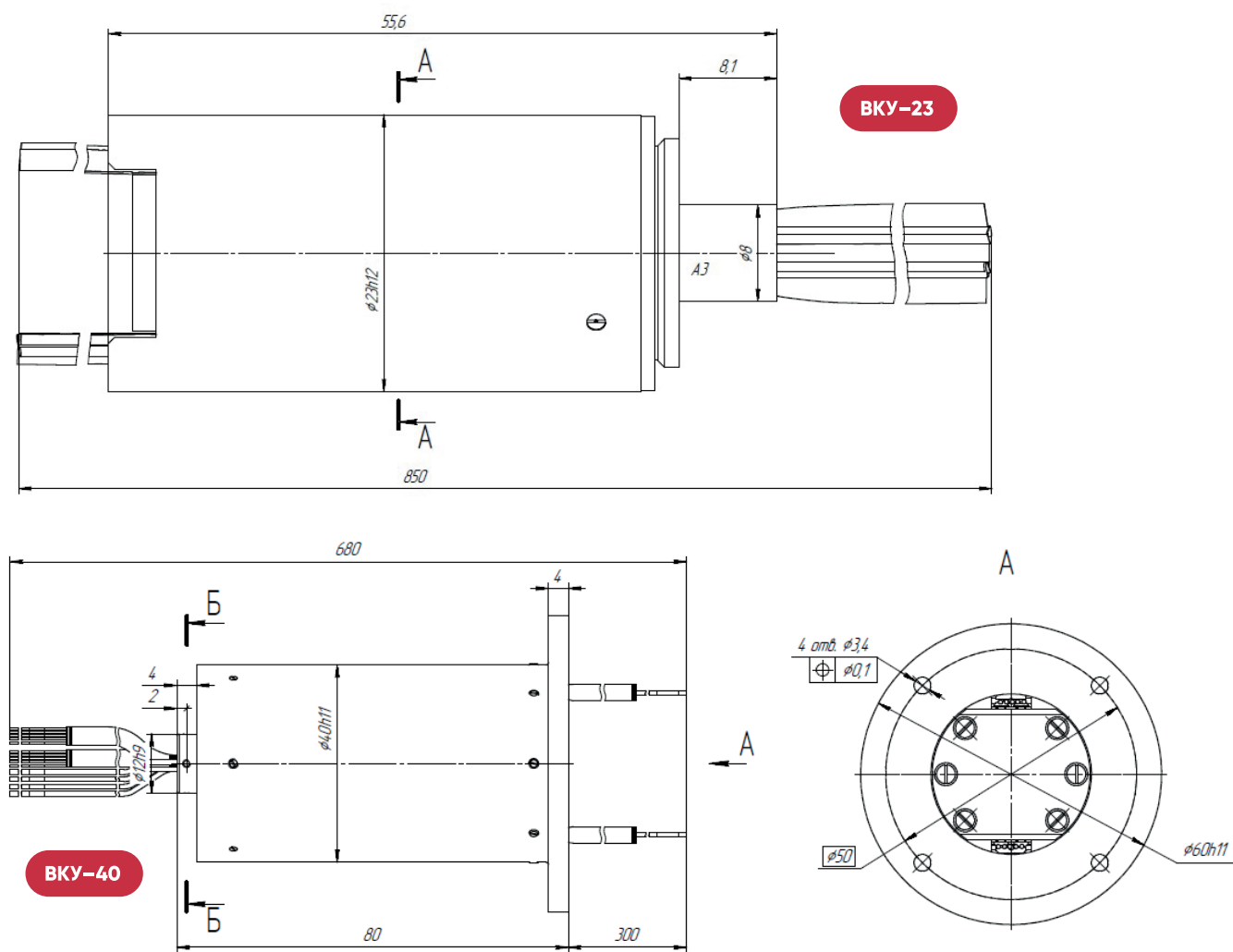


ВКУ-40

Технические характеристики

Наименование	ВКУ-23	ВКУ-40
Высота, м	56	80
Диаметр, мм	23	40
Температура эксплуатации	минус 60 °С ... 85 °С	минус 60 °С ... 85 °С
Степень защиты	IP 40	IP 65
Род тока	Постоянный/Переменный	Постоянный/Переменный
Количество силовых цепей	2	4
Напряжение, В / Ток, А	220/15	220/2
Кол-во сигнальных цепей	16	10
Напряжение, В / Ток, А	60/1	60/1
Ethernet	1 Gb/сек.	1 Gb/сек.
Скорость вращения, об/мин.	Не более 250	Не более 250
Диэлектрическая прочность в н.у.	1500 VAC, 50 Hz, 60 с	1500 VAC, 50 Hz, 60 сек.
Сопротивление изоляции в н.у.	20 МОм	20 МОм

Габаритные размеры



Назначения контактов

ВКУ-23	Цепь
1	TX+
2	TX-
3	RX+
4	п/с
5	п/с
6	RX-
7	п/с
8	п/с
9	TX+
10	TX-
11	RX-
12	п/с
13	п/с
14	RX-
15	п/с
16	п/с
17	220В/20А
18	220В/20А

ВКУ-40	Цепь
1	220В/20А
2	220В/20А
3	220В/20А
4	220В/20А
5	TX+
6	TX-
7	RX+
8	п/с
9	п/с
10	RX-
11	п/с
12	п/с
13	экран
14	экран

Структурная схема ВКУ

