220ВНМ.000 ГЧ

Рис.1

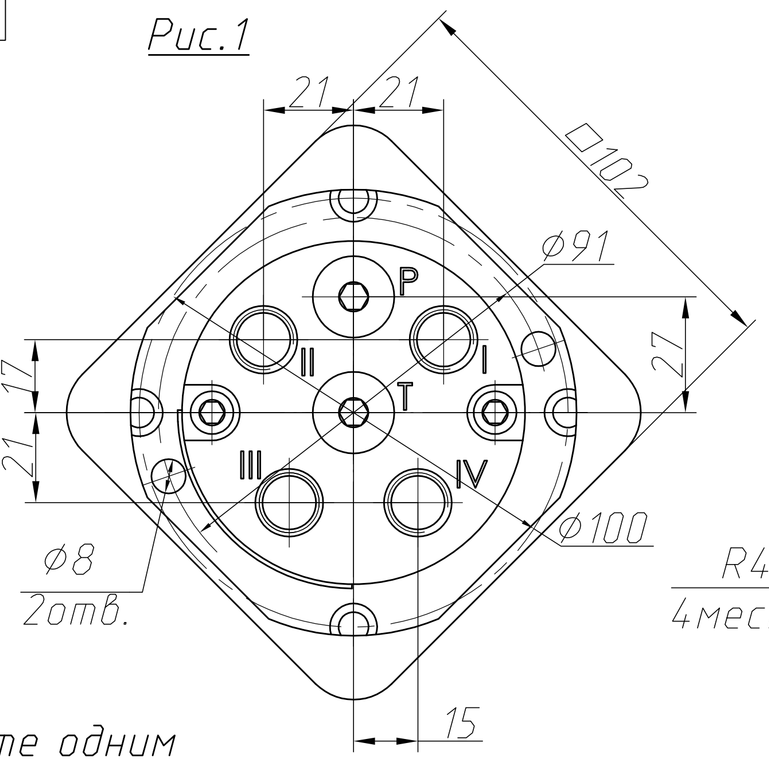


Рис.2
Остальное см.рис.1

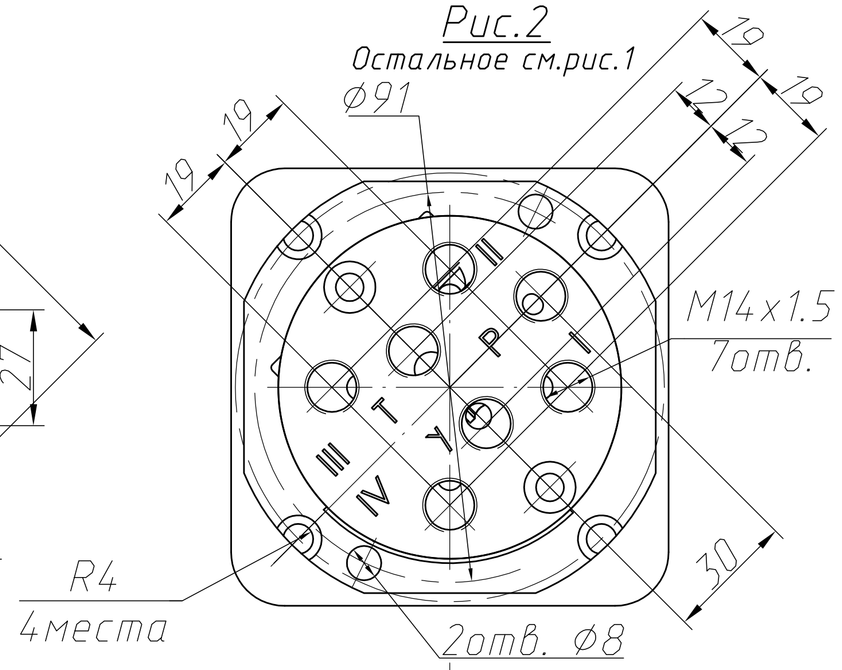


Рис.4
Остальное см.рис.1

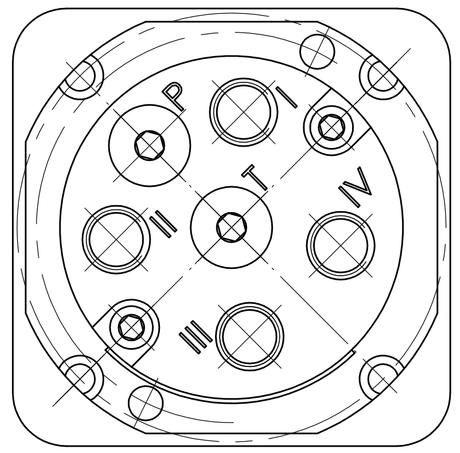
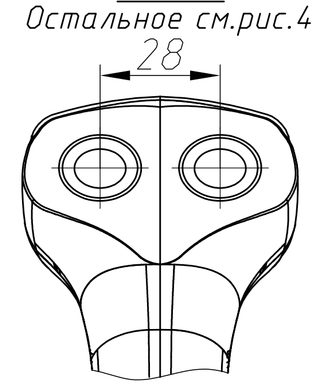
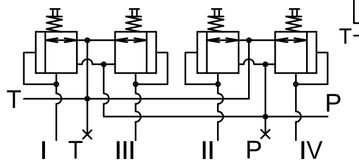


Рис.5
Остальное см.рис.4

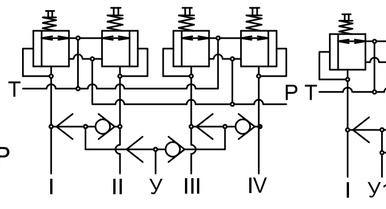


Условное графическое обозначение

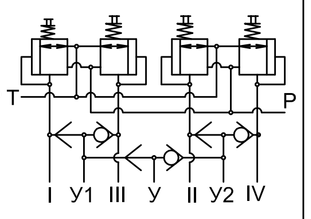
Блоки управления:
220ВНМ.00.000
220ВНМ.00.000-03
220ВНМ.00.000-06
220ВНМ.00.000-06А
220ВНМ.00.000-09
220ВНМ.00.000-10
220ВНМ.00.000-11



Блоки управления:
220ВНМ.00.000-01
220ВНМ.00.000-04
220ВНМ.00.000-07

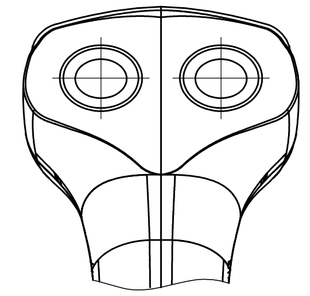


Блоки управления:
220ВНМ.00.000-02
220ВНМ.00.000-05
220ВНМ.00.000-08



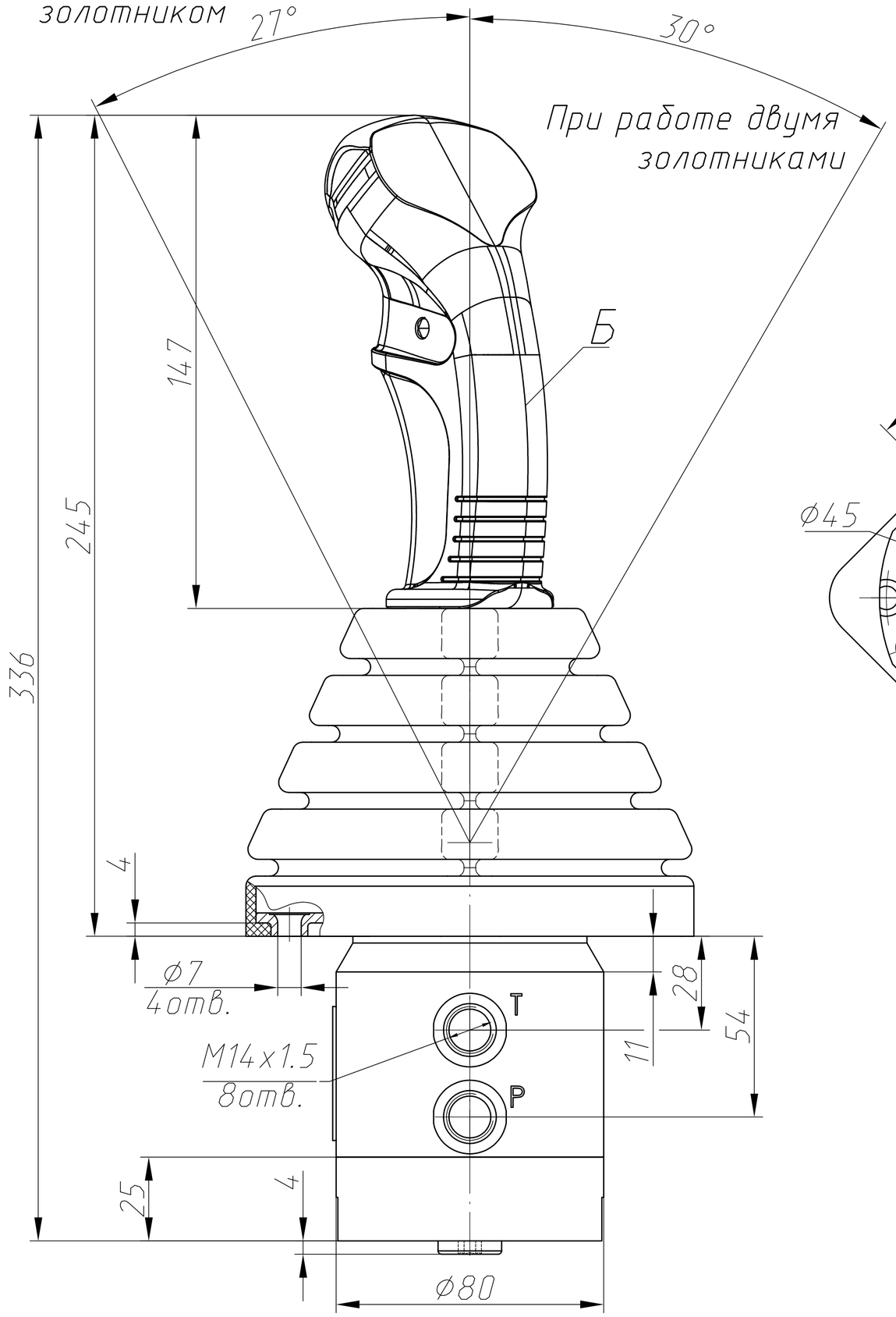
Обозначение	Обозначение по каталогу	Рис.	Функции
220ВНМ.000	220ВНМ	1	
-01	220ВНМ-01	2	С блоком "ИЛИ", с одним отводом
-02	220ВНМ-02	3	С блоком "ИЛИ", с тремя отводами
-03	220ВНМ-03	4	С одной кнопкой в рукоятке
-04	220ВНМ-04	4,2	С одной кнопкой в рукоятке, с блоком "ИЛИ" с одним отводом
-05	220ВНМ-05	4,3	С одной кнопкой в рукоятке, с блоком "ИЛИ" с тремя отводами
-06	220ВНМ-06	5	С двумя кнопками в рукоятке
-06А	220ВНМ-06А	6	С двумя кнопками и авторазъемом
-07	220ВНМ-07	5,2	С двумя кнопками в рукоятке, с блоком "ИЛИ" с одним отводом
-08	220ВНМ-08	5,3	С двумя кнопками в рукоятке, с блоком "ИЛИ" с тремя отводами
-09	220ВНМ-09	7	С тремя кнопками в рукоятке
-10	220ВНМ-10	8	С тремя кнопками в рукоятке
-11	220ВНМ-11	9	С четыремя кнопками в рукоятке

Рис.6
Остальное см.рис.4, 5



При работе одним золотником

При работе двумя золотниками



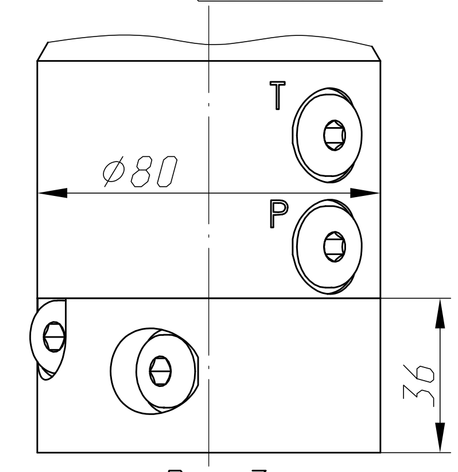


Рис.3
Остальное см.рис.1

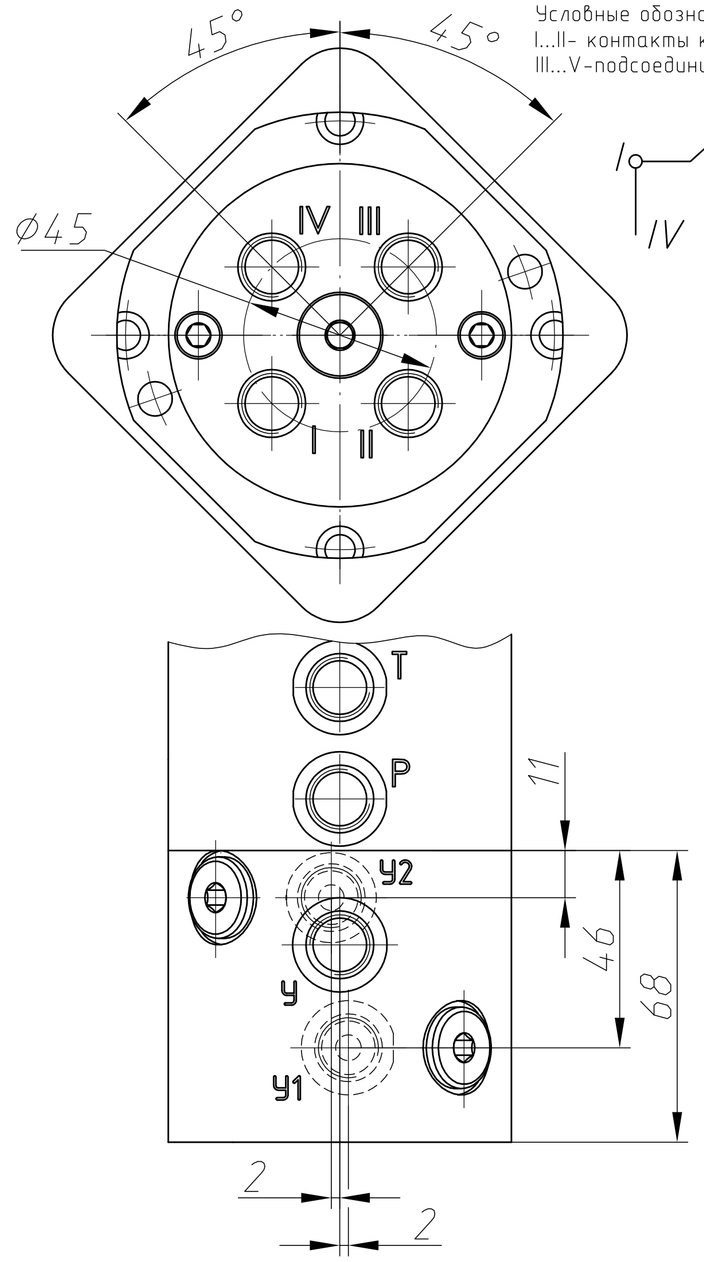
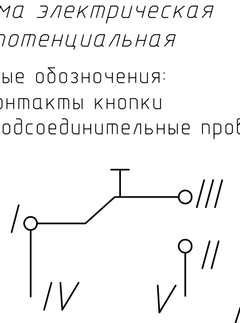
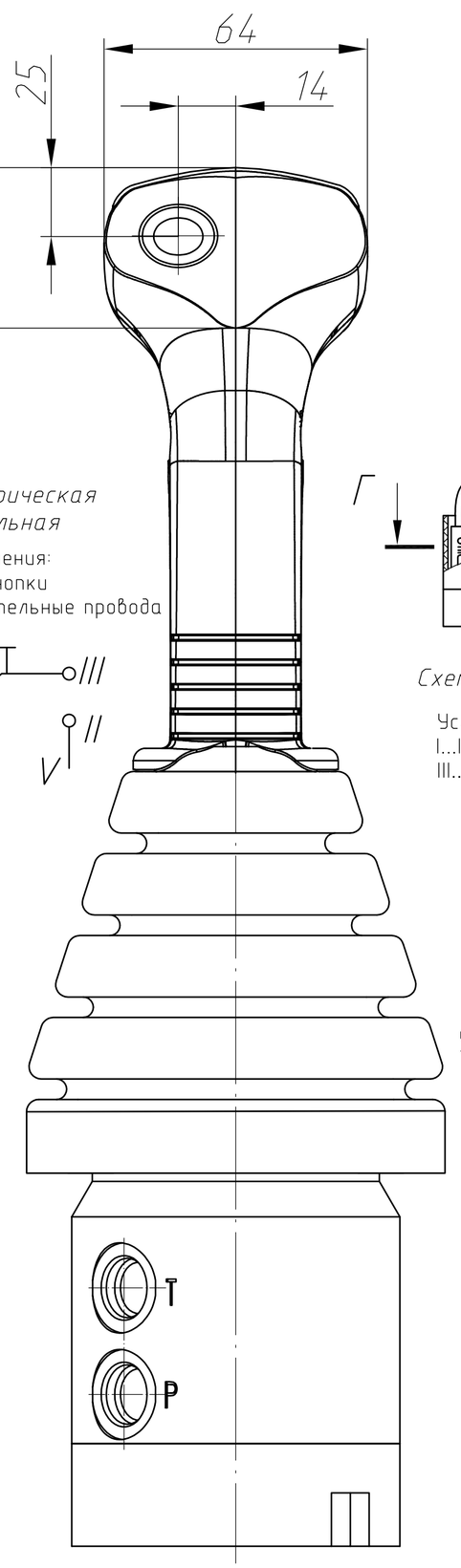


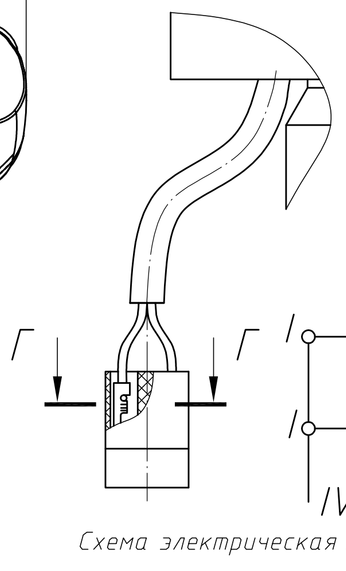
Схема электрическая потенциальная

Условные обозначения:
I...II- контакты кнопки
III...V-подсоединительные провода





Г-Г



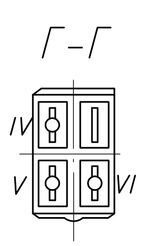


Схема электрическая потенциальная

Условные обозначения:
I...II- контакты кнопки
III...VI-подсоединительные провода

Рис.7
Остальное см.рис.4

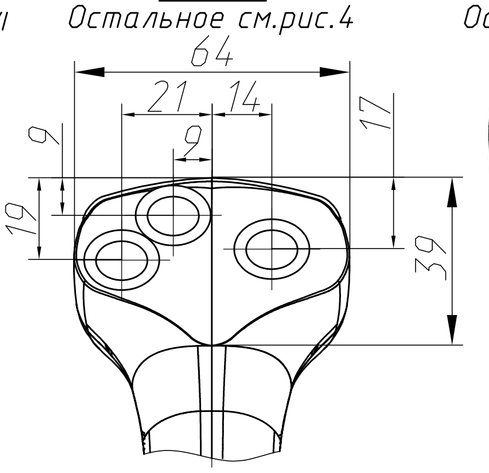


Рис.8
Остальное см.рис.4,7

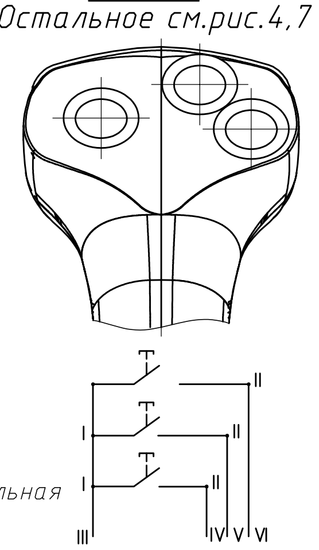


Схема электрическая потенциальная

Условные обозначения:
I...II- контакты кнопки
III...VI-подсоединительные провода

Рис.9
Остальное см.рис.4

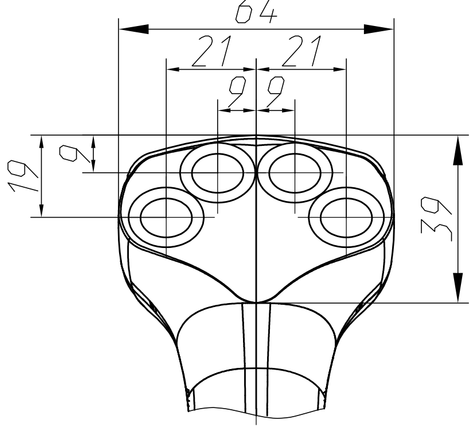
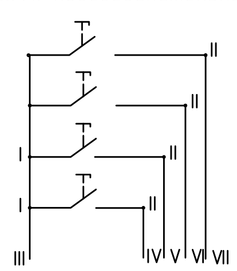


Схема электрическая принципиальная
Условные обозначения:
I...II- контакты кнопки
III...VII-подсоединительные провода



Техническая характеристика

Давление на входе, МПа:	
номинальное	3
максимальное	10
Давление на выходе (редуцированное), изменяемое пропорционально углу поворота рычага, МПа:	
минимальное	0,5±0,15
максимальное	2,5±0,2
Расход рабочей жидкости, л/мин	до 16

Технические требования

1 Тыльная сторона рукоятки Б направлена к толкателю I
2 Каналы P, T, У, У1, У2, I, II, III, IV - M14x1,5 по ISO 1179-1.
3 На исполнениях блока 220ВНМ.000, -03, -06, -06А, -09, -10, -11 продки в каналах P и T нижнего торца изделия допускается переустанавливать на боковую поверхность корпуса.

				220ВНМ ... 220ВНМ-11	
				220ВНМ.000 ГЧ	
Изм.	Лист.	№докум.	Подп.	Дата	Блок управления с одной рукояткой	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Бутакова		11.10.16		А	3,5	1:1
Пров.		Караваев			Габаритный чертеж	Лист 1	Листов 2	
Т.контр.		Стариков						
Нач.КБ		Гареев						
Н.контр.		Сумкина						
Утв.		Черватов						

D878784 [3].DWG

Копировал

Формат А1

Главный конструктор /А.Г.Черватов/

Перв. примен. 220ВНМ.000
Справ. №
Подп. и дата
Взам. инв.№ Инв.№ дубл. Подп. и дата
Инв.№ подл. 98400