



МЕ79

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ
ПУЗЦ

ПАСПОРТ

1. Назначение

Пульт управления ПУЗЦ предназначен для дистанционного управления преобразователями частоты EI-7011, EI-P7012, EI-9011, EI-9011BR, E4-8300, E4-8400, E4-P8402, E4-9400, E5-8600, E5-9600 и обеспечивает возможность:

- пуска вперед и останова двигателя;
- пуска назад и останова двигателя;
- задания частоты вращения;
- цифровой индикации выходной частоты;
- индикации работы двигателя;
- индикации аварии преобразователя частоты.

2. Основные технические данные

- Напряжение питания.....220 В 50 Гц
- Потребление от сети ~220 В, не более.....1,5 Вт
- Габаритные размеры, мм.....155x120x85
- Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14255-69.....IP54.
- Температура окружающей среды от –10°C до +45°C
- Относительная влажность воздуха.....до 90%
- Температура хранения.....–20°...+60°C.

4. Гарантийные обязательства

- 4.1. Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу изделия при соблюдении Заказчиком режимов и условий эксплуатации, а также правил хранения и монтажа.
- 4.2. Предприятие-изготовитель осуществляет обслуживание оборудования в соответствии со своей сервисной политикой.
- 4.3. Гарантийный срок работы изделия составляет 36 месяцев со дня продажи.
- 4.4. Предприятие-изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно устранять выявленные дефекты или заменять вышедшие из строя детали.
- 4.5. Гарантия не распространяется на изделие, конструкция которого изменена потребителем без согласования с предприятием – изготовителем.
- 4.6. При выражении претензий Заказчик предъявляет изделие для технической экспертизы, акт рекламации и настоящий документ с отметкой о дате продажи.
- 4.7. Гарантийный ремонт осуществляется в авторизованном сервисном центре Предприятия-изготовителя в г. Москва или в региональном сервисном центре (адреса см. на интернет-сайте). Доставка изделия на ремонт и возврат отремонтированного изделия производится за счет Заказчика, если иное не предусмотрено договором поставки. Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию и технические характеристики изделия.

тел/факс (495) 258-00-49 (многоканальный)
E-mail: mail@vesper.ru Интернет: <http://www.vesper.ru>

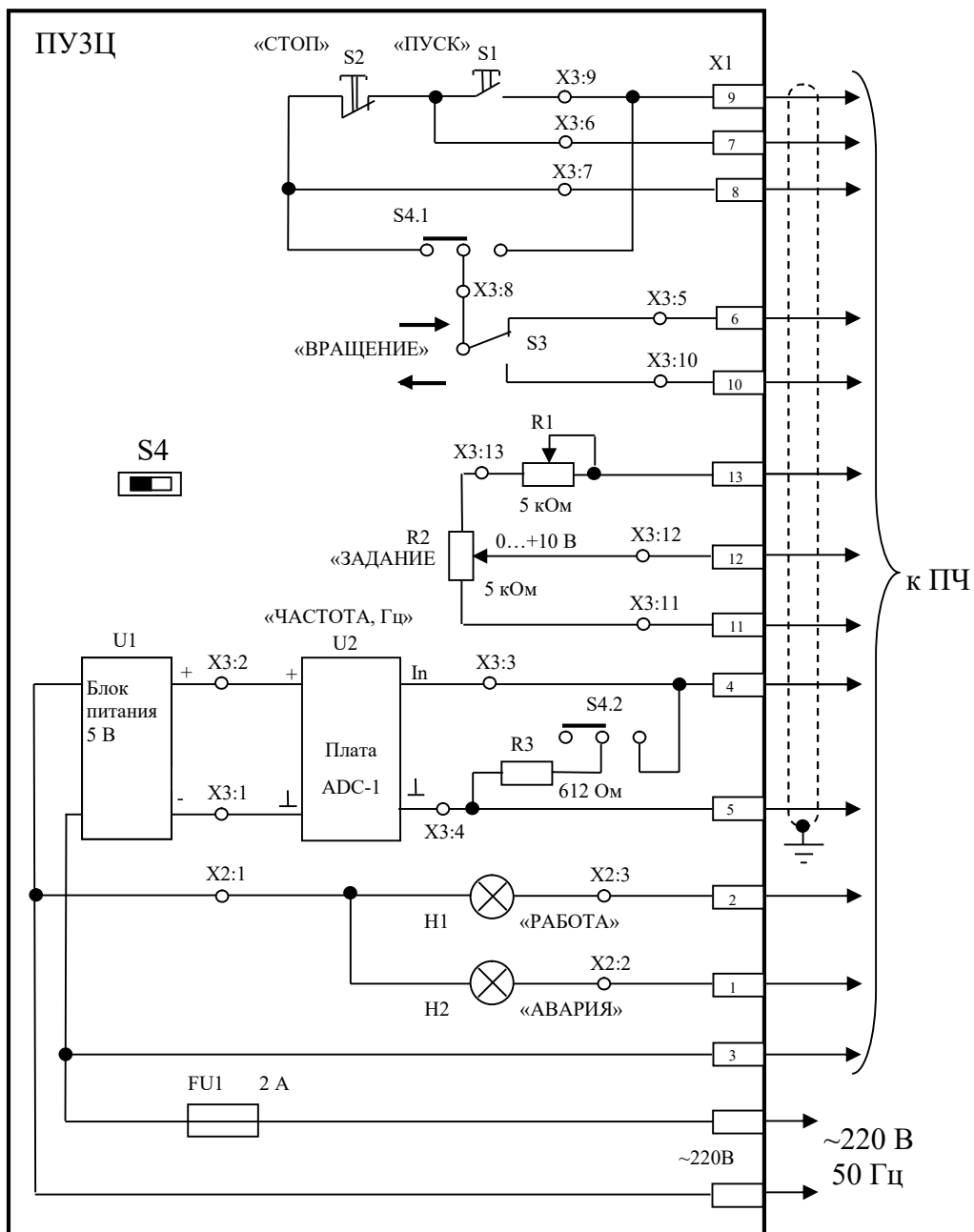


Рис.1. Пульт управления ПУЗЦ.
Схема электрическая принципиальная

3. Указания по монтажу и эксплуатации

- 3.1. Монтаж экранированных цепей выполнить кабелем (например, МКШЭ) сечением $0,5 \text{ мм}^2$, остальных цепей - медным проводом сечением $0,5 \text{ мм}^2$ (см. рис. 1).
- 3.2. Произвести **инициализацию** ПЧ (сброс параметров в заводские значения) в соответствии с его Руководством по эксплуатации.
- 3.3. В зависимости от модели применяемого ПЧ произвести его программирование согласно таблице 1.
- 3.4. По таблице 1 определить необходимые клеммы применяемого ПЧ и пульта ПУЗЦ и произвести их подключение.

Таблица 1. Подключение пульта ПУЗЦ к преобразователю частоты

	Клемма пульта ПУЗЦ												Программи- рование ПЧ	Примечание
	1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13		
EI-7011 EI-P7012	MC	M1	M2, MA	AM	AC	S2	SC	S1	S3	FC	FV	FS	CD-001 = 11	
EI-9011 EI-9011BR E4-9400	20	9	10, 18	21	22	2	11	1	5*	17	13	15	A1-03 = 3330 A1-01 = 4	* при задании режима 3-х проводного управления параметром H1-01=00 использовать клемму 3
E4-8400 -SP5L...- S3L, -001H...- 003H	-	RA	RC	AO	GND	D2	COM	D1	D3	GND	AVI	10V	A1-03 = 3350 H2-01 = 0	Индикатор «АВАРИЯ» на ПУЗЦ не подключается
E4-8400 -005H...- 030H	R1A	R2A	R1C, R2C	AO	GND	D2	COM	D1	D3	GND	AVI	10V	A1-03 = 3350	
E4-8400 - 040H...- 400H, E4-P8402	R1A	R2A	R1C, R2C	AO1	GND	D2	COM	D1	D3	GND	AVI	12V	A1-03 = 3350	
E4-8300	-	TA	TC	AO1	GND	COM	DI3	DI1	DI2	GND	AI1	+10V	P0-02=1 P0-03=2 P4-01=2 P4-02=3 P4-11=3 P5-02=1	Индикатор «АВАРИЯ» на ПУЗЦ не подключается
E5-8600	-	EA	EC	M1	GND	COM	X3	X1	X2	GND	AI1	+10V	F00.02=1 F00.03=3 F00.04=1 F02.02=3 F03.02=1	Индикатор «АВАРИЯ» на ПУЗЦ не подключается
E5-9600	EA	RA	EC, RC	M1	GND	COM	X3	X1	X2	GND	AI1	10V	F00.02=1 F00.03=3 F00.04=1 F02.02=3 F03.03=1	