

## БЛОК РУЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ БРУ-И



**Дистанционное управление регулирующей и запорной арматурой в комплекте с пускателями интеллектуальными реверсивными ПБР-И, ПБР-ИМ**

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

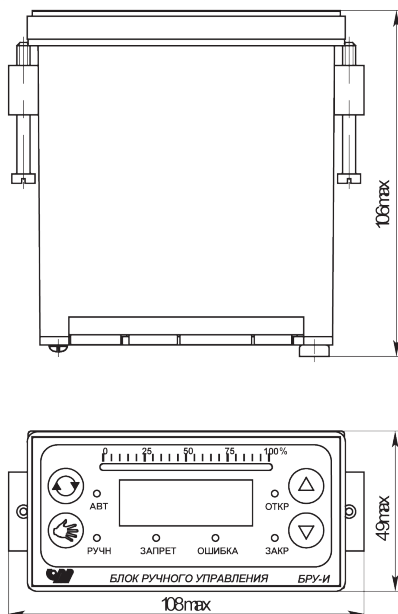
**БРУ-И** полностью заменяет блоки ручного управления БРУ-22, БРУ-32, БРУ-42, БРУ-44 и отличается расширенными функциональными возможностями, современным дизайном, и меньшими массогабаритными показателями. Конструктивно выполнен для монтажа на панель.

**БРУ-И** переключает цепи управления от контроллера (автоматический режим управления) на ручное управление от кнопок «Больше», «Меньше» на лицевой панели. На лицевой панели установлены четырехразрядный цифровой индикатор, аналоговая шкала типа «барграф», переключатель режимов управления «Автомат» - «Ручное», светодиодные индикаторы режимов работы.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ДАННЫЕ

Наименование характеристики	БРУ-42И-01 БРУ-42И-02	БРУ-42И-03 БРУ-42И-04	БРУ-42И
Место установки	Шкаф управления, в комплекте с пускателями ПБР-И(М)	Операторская, в комплекте с пускателями ПБР-И(М)	Любое место
Цифровая связь с пускателями ПБР-И(М)	Подключение по каналу RS-232 через разъем «Пульт»	Подключение к пускателю по каналу RS-485 ModBus	Не связан с пускателем
Вход для информации о положении привода	Информации о положении от пускателя ПБР-И(М) или от аналогового входа 4...20 мА (БРУ-42И-02)	Информации о положении от пускателя ПБР-И(М) или от аналогового входа 4...20 мА (БРУ-42И-04)	Аналоговый вход 4...20 мА
Сигнализация положения привода	На четырехразрядном светодиодном семисегментном дисплее с дискретностью 0,1% и в виде аналоговой шкалы с дискретностью 4%		
Переключения режимов управления «Авт» - «Руч»	С помощью кнопок на лицевой панели блока. Имеется вход блокировки переключения, а также выход сигнализации режима работы блока.		
Питание	Через разъем «Пульт» ПБР-И(М)	От сети переменного тока 220 В или постоянного 24 В, потребляемая мощность не более 1,5 Вт	
Масса	Не более 0,35 кг		
Степень защиты корпуса	IP54 по передней панели		

## Габаритные размеры



## Подключение

БРУ-42И-01  
БРУ-42И-02

1	AIN+	2	AIN-	3	Экран	4	Запрет	5	Ручн. упр.	6	+24В	7	-24В	ПУЛЬТ	
---	------	---	------	---	-------	---	--------	---	------------	---	------	---	------	-------	--

БРУ-42И-03  
БРУ-42И-04

1	AIN+	2	AIN-	3	Экран	4	Запрет	5	Местн ое упр.	6	+24В	7	-24В	10	R	11	A	12	B	13	S	RS-485		220В	
																							L	PE	N

БРУ-42И

1	КВЗ	2	КВО	3	МОМ	4	Ср_24	5	Ср_220	6	Q12	7	Q1	8	Q11	9	Q22	10	Q2	11	Q21	12	Закр.	13	Ср.	14	Откр.	15	AIN+	16	AIN-	17	Экран	18	Q32	19	Q3	20	Q31	21	Q42	22	Q4	23	Q41	24	Запрет	25	+24В	26	-24В	27		220В	
																																													L	PE	N								

