

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

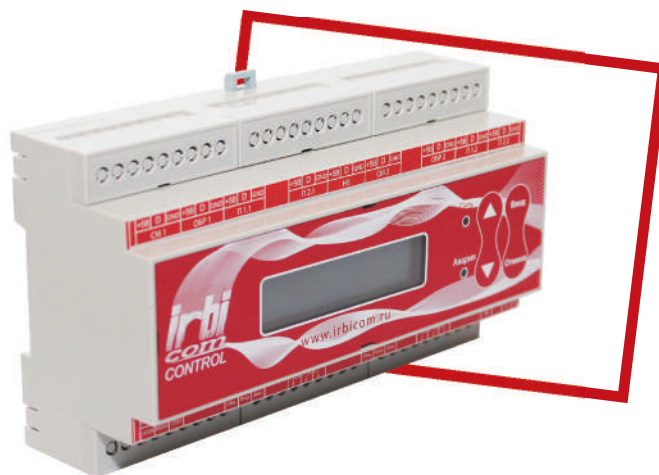
<https://irbicom.nt-rt.ru/> || rko@nt-rt.ru

irbi[®]
com

Energy saving
technologies

Control

Контроллер отопления и горячего водоснабжения



Модификация	Количество контуров регулирования	Назначение контуров	Количество датчиков		
			Тепло-носителя	Наружного воздуха	Комнатной температуры
Control 100	1	Отопление	2	1	2*
Control 200	1	ГВС	1	-	-
Control 102	2	Отопление + ГВС	3	1	2*
Control 101	2	Отопление + Отопление	4	1	4*
Control 202	2	ГВС + ГВС	2	-	-

*По дополнительному заказу

Control. Электронный контроллер температуры для локального отопления и горячего водоснабжения.

- Метеозависимый контроль теплоносителя и горячего водоснабжения.
 - Удобен в использовании в сочетании с современной технологией управления и большой LCD экран с подсветкой.
 - Связь через протокол Wake, GSM
 - Удобные ежедневные, еженедельные и календарные программы переключения с оптимизацией времени переключения.
 - Выходные реле для насосов.
 - Ручной режим.
 - Регистрационный журнал.
 - Уведомления нештатной ситуации
- Датчики температуры поставляются в комплекте с контроллером.

REI 3F

Гидролеватор регулирующий PN 16/10



REI 3F: Регулирующий гидроэлеватор, PN 16/10

Максимальная температура рабочей среды до 150 С? (вода).

Материал корпуса - сталь. 40с945нж

Модель	Тип	Диаметр	Пропускная способность клапана, Кву	Вес
REI 3F 050.06	REI 3F	Dn50	0,12 Гкал/ч	24 кг.
REI 3F 015.0,4	REI 3F	DN50	0,21 Гкал/ч	24 кг.
REI 3F 015.0,63	REI 3F	DN50	0,31 Гкал/ч	36 кг.
REI 3F 015.1,0	REI 3F	DN50	0,38 Гкал/ч	36 кг.
REI 3F 015.1,6	REI 3F	DN50	0,44 Гкал/ч	36 кг.
REI 3F 015.2,5	REI 3F	DN50	0,60 Гкал/ч	54 кг.
REI 3F 015.4	REI 3F	DN50	0,94 Гкал/ч	54 кг.

REI 3F

Трехскоростной электропривод AVI
с ручным дублером.
Степень защиты Ip54.
Управляется напряжением 24/220 в.
Срок службы более 15 лет.

Сопло (воронка) выполнена из
высоколегированной стали и не
изнашивается при эксплуатации.
Шток, игла выполнены из
нержавеющей стали.

Материалы корпуса:
Сталь - "С"
Номинальное давление до 1,6 МПа
Рабочая среда
с температурой до 150 С.

Сменный блок уплотнений штока.
Манжета - EPDM
Направляющий элемент - PTFE

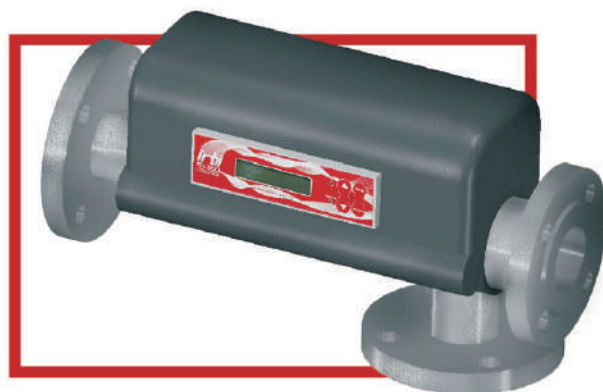
Подбор регулирующего гидроэлеватора REI по диапазону тепловых нагрузок:

Модель	Диапазон тепловой нагрузки, Гкал/час		Диаметр воронки (сопла) dс, мм
	6мΔРрасп ≤ 20м	20м ≤ ΔРрасп ≤ 40м	
REI 3F 050.06	≤ 0,07	≤ 0,12	6 (4)
REI 3F 015.0,4	0,07+ ≤ 0,13	0,13+ ≤ 0,21	8
REI 3F 015.0,63	0,14+ ≤ 0,22	0,22+ ≤ 0,31	10
REI 3F 015.1,0	0,23+ ≤ 0,32	0,32+ ≤ 0,38	12
REI 3F 015.1,6	0,33+ ≤ 0,39	0,39+ ≤ 0,44	14
REI 3F 015.2,5	0,4+ ≤ 0,45	0,45+ ≤ 0,6	16
REI 3F 015.4	0,46+ ≤ 0,61	0,61+ ≤ 0,94	18

Δ Ррасп - располагаемый напор Δ Ррасп = Рп- Робр

REX 3F

Гидроэлеватор теплорегулирующий



Модель	Диаметр	Максимальная тепловая нагрузка	Вес
REX 050.06	DN 50	0,12 Гкал/ч	16 кг.
REX 050.06/P*	DN 50	0,12 Гкал/ч	16 кг.
REX 050.08	DN 50	0,21 Гкал/ч	19 кг.
REX 050.08/P*	DN 50	0,21 Гкал/ч	19 кг.
REX 080.10	DN 80	0,31 Гкал/ч	19 кг.
REX 080.10/P*	DN 80	0,31 Гкал/ч	19 кг.
REX 080.12	DN 80	0,38 Гкал/ч	19 кг.
REX 080.12/P*	DN 80	0,38 Гкал/ч	19 кг.
REX 080.14	DN 80	0,44 Гкал/ч	19 кг.
REX 080.14/P*	DN 80	0,44 Гкал/ч	19 кг.
REX 100.16	DN 100	0,60 Гкал/ч	29 кг.
REX 100.16/P*	DN 100	0,60 Гкал/ч	29 кг.
REX 100.18	DN 100	0,94 Гкал/ч	29 кг.
REX 100.18/P*	DN 100	0,94 Гкал/ч	29 кг.

*Модификация с выносным шкафом управления

Почему именно REX?

Простота монтажа

IRBICOM REX устанавливается в штатное место существующего гидроэлеватора. Вам останется только присоединить его на трубопровод к существующим фланцам и при этом никаких сварочных работ производить не придется. С установкой гидроэлеватора REX справится любой человек.



Полный комплект поставки

Гидроэлеватор REX поставляется в комплекте с датчиками и контроллером температуры. Гидроэлеватор REX работает от сети 220В и готов к работе сразу после включения в сеть.



Долговечность

Все жизненно важные узлы устройства изготовлены из нержавеющей либо из высоколегированной стали. Направляющие выполнены из PTFE, а уплотнения из EPDM. Все эти материалы сохраняют свои характеристики спустя даже 10 лет эксплуатации.



Выгодная цена

Применение гидроэлеватора REX обходится значительно дешевле любых других систем направленных на регулирование системы отопления здания. Гидроэлеватор REX работает без насоса и не требует реконструкции теплового пункта, что значительно снижает затраты на монтаж.



RVI 2F

2-ходовой фланцевый клапан регулирующий с электроприводом



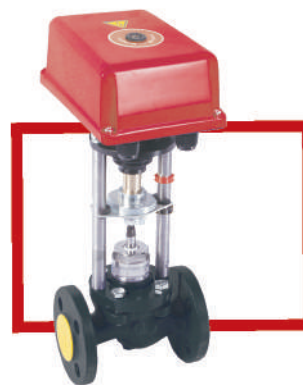
RVI 2F: 2-ходовой фланцевый клапан с электроприводом, PN 16/10

Максимальная температура рабочей среды до 150 C° (вода и пар).
Материал корпуса - серый чугун. 25ч945п

Модель	Тип	Диаметр	Пропускная способность клапана, Кув	Вес
RVI 2F 015.0,25	RVI 2F	Dn 15	0,25 м3/ч	6 кг.
RVI 2F 015.0,4			0,4 м3/ч	
RVI 2F 015.0,63			0,63 м3/ч	
RVI 2F 015.1,0			1,0 м3/ч	
RVI 2F 015.1,6			1,6 м3/ч	
RVI 2F 015.2,5			2,5 м3/ч	
RVI 2F 020.1,6	RVI 2F	Dn 20	1,6 м3/ч	6 кг.
RVI 2F 020.2,5			2,5 м3/ч	
RVI 2F 020.4,0			4 м3/ч	
RVI 2F 020.6,3			6,3 м3/ч	
RVI 2F 025.2,5	RVI 2F	Dn 25	2,5 м3/ч	7 кг.
RVI 2F 025.4,0			4,0 м3/ч	
RVI 2F 025.6,3			6,3 м3/ч	
RVI 2F 025.10			10 м3/ч	
RVI 2F 032.6,3	RVI 2F	Dn 32	6,3 м3/ч	9 кг.
RVI 2F 032.10			10 м3/ч	
RVI 2F 032.16			16 м3/ч	
RVI 2F 040.10	RVI 2F	Dn 40	10 м3/ч	11 кг.
RVI 2F 040.16			16 м3/ч	
RVI 2F 040.25			25 м3/ч	
RVI 2F 050.10	RVI 2F	Dn 50	10 м3/ч	14 кг.
RVI 2F 050.16			16 м3/ч	
RVI 2F 050.25			25 м3/ч	
RVI 2F 050.32			32 м3/ч	
RVI 2F 050.40			40 м3/ч	
RVI 2F 065.24	RVI 2F	Dn 65	25 м3/ч	18 кг.
RVI 2F 065.40			40 м3/ч	
RVI 2F 065.63			63 м3/ч	

RVI 2F

2-ходовой фланцевый клапан регулирующий с электроприводом



RVI 2F: 2-ходовой фланцевый клапан с электроприводом, PN 16/10

Максимальная температура рабочей среды до 150 С° (вода и пар).
Материал корпуса - серый чугун. 25ч945п

Модель	Тип	Диаметр	Пропускная способность клапана, Кув	Вес
RVI 2F 080.40	RVI 2F	Dn 80	40 м3/ч	23 кг.
RVI 2F 080.63			63 м3/ч	
RVI 2F 080.100			100 м3/ч	
RVI 2F 100.63	RVI 2F	Dn 100	63 м3/ч	36 кг.
RVI 2F 100.100			100 м3/ч	
RVI 2F 100.120			120 м3/ч	
RVI 2F 100.160			160 м3/ч	
RVI 2F 125.100	RVI 2F	Dn 125	100 м3/ч	55 кг.
RVI 2F 125.125			125 м3/ч	
RVI 2F 125.160			160 м3/ч	
RVI 2F 125.200			200 м3/ч	
RVI 2F 150.100	RVI 2F	Dn 150	100 м3/ч	80 кг.
RVI 2F 150.160			160 м3/ч	
RVI 2F 150.200			200 м3/ч	
RVI 2F 150.250			250 м3/ч	
RVI 2F 150.300			300 м3/ч	
RVI 2F 200.250	RVI 2F	Dn 200	250 м3/ч	140 кг.
RVI 2F 200.300			300 м3/ч	
RVI 2F 200.360			360 м3/ч	
RVI 2F 200.450			450 м3/ч	
RVI 2F 200.630			630 м3/ч	
RVI 2F 250.400	RVI 2F	Dn 250	400 м3/ч	206 кг.
RVI 2F 250.630			630 м3/ч	
RVI 2F 250.800			800 м3/ч	
RVI 2F 250.1000			1000 м3/ч	
RVI 2F 300.1000	RVI 2F	Dn 300	1000 м3/ч	360 кг.
RVI 2F 300.1250			1250 м3/ч	
RVI 2F 300.1600			1600 м3/ч	

RVI 3F

3-ходовой фланцевый клапан смесительный с электроприводом



RVI 3F: 3-ходовой фланцевый клапан смесительный с электроприводом, PN 16/10 (вода и пар)

Максимальная температура рабочей среды до 220 С° (вода и пар).
Материал корпуса - серый чугун. 27ч908п, 27ч908нж

Модель	Тип	Диаметр	Пропускная способность клапана, Кву	Вес
RVI 3F 015.0,63	RVI 3F	Dn 15	0,63 м3/ч	7 кг.
RVI 3F 015.1,25			1,25 м3/ч	
RVI 3F 015.1,6			1,6 м3/ч	
RVI 3F 015.2,5			2,5 м3/ч	
RVI 3F 015.4			4 м3/ч	
RVI 3F 020.5	RVI 3F	Dn 20	5 м3/ч	8 кг.
RVI 3F 020.6,3			6,3 м3/ч	
RVI 3F 025.8	RVI 3F	Dn 25	8 м3/ч	9 кг.
RVI 3F 025.10			10 м3/ч	
RVI 3F 032.12,5	RVI 3F	Dn 32	12,5 м3/ч	11 кг.
RVI 3F 032.16			16 м3/ч	
RVI 3F 040.20	RVI 3F	Dn 40	20 м3/ч	13 кг.
RVI 3F 040.25			25 м3/ч	
RVI 3F 050.32	RVI 3F	Dn 50	32 м3/ч	15 кг.
RVI 3F 050.40			40 м3/ч	
RVI 3F 065.50	RVI 3F	Dn 65	50 м3/ч	24 кг.
RVI 3F 065.63			63 м3/ч	
RVI 3F 080.50	RVI 3F	Dn 80	80 м3/ч	28 кг.
RVI 3F 080.63			100 м3/ч	
RVI 3F 100.125	RVI 3F	Dn 100	125 м3/ч	40 кг.
RVI 3F 100.160			160 м3/ч	
RVI 3F 125.250	RVI 3F	Dn 125	250 м3/ч	64 кг.
RVI 3F 150.315	RVI 3F	Dn 150	315 м3/ч	86 кг.
RVI 3F 200.315	RVI 3F	Dn 200	315 м3/ч	240 кг.
RVI 3F 200.400			400 м3/ч	
RVI 3F 200.500			500 м3/ч	
RVI 3F 200.630			630 м3/ч	

RVI 3F

3-ходовой фланцевый клапан смесительный с электроприводом



RVI 3F: 3-ходовой фланцевый клапан смесительный с электроприводом, PN 16/10 (вода и пар)

Максимальная температура рабочей среды до 220 С° (вода и пар).
Материал корпуса - серый чугун. 27ч908п, 27ч908нж

Модель	Тип	Диаметр	Пропускная способность клапана, Кву	Вес
RVI 3F 250.400	RVI 3F	Dn 250	400 м3/ч	300 кг.
RVI 3F 250.500			500 м3/ч	
RVI 3F 250.630			630 м3/ч	
RVI 3F 250.800			800 м3/ч	
RVI 3F 250.1000			1000 м3/ч	
RVI 3F 300.630	RVI 3F	Dn 300	630 м3/ч	390 кг.
RVI 3F 300.800			800 м3/ч	
RVI 3F 300.1000			1000 м3/ч	
RVI 3F 300.1250			1250 м3/ч	

RVI SF

2-ходовой фланцевый клапан регулирующий на пар с электроприводом



RVI 2F: 2-ходовой фланцевый клапан с электроприводом, PN 16/10 (пар)

Максимальная температура рабочей среды до 220 С° (пар).

Материал корпуса - серый чугун. 25ч945п

Модель	Тип	Диаметр	Пропускная способность клапана, Kvu	Вес
RVI SF 015.0,25	RVI SF	Dn 15	0,25 м3/ч	6 кг.
RVI SF 015.0,4			0,4 м3/ч	
RVI SF 015.0,63			0,63 м3/ч	
RVI SF 015.1,0			1,0 м3/ч	
RVI SF 015.1,6			1,6 м3/ч	
RVI SF 015.2,5			2,5 м3/ч	
RVI SF 015.4			4 м3/ч	
RVI SF 020.1,6	RVI SF	Dn 20	1,6 м3/ч	6 кг.
RVI SF 020.2,5			2,5 м3/ч	
RVI SF 020.4,0			4 м3/ч	
RVI SF 020.6,3			6,3 м3/ч	
RVI SF 025.2,5	RVI SF	Dn 25	2,5 м3/ч	7 кг.
RVI SF 025.4,0			4,0 м3/ч	
RVI SF 025.6,3			6,3 м3/ч	
RVI SF 025.10			10 м3/ч	
RVI SF 032.6,3	RVI SF	Dn 32	6,3 м3/ч	9 кг.
RVI SF 032.10			10 м3/ч	
RVI SF 032.16			16 м3/ч	
RVI SF 040.10	RVI SF	Dn 40	10 м3/ч	11 кг.
RVI SF 040.16			16 м3/ч	
RVI SF 040.25			25 м3/ч	
RVI SF 050.10	RVI SF	Dn 50	10 м3/ч	14 кг.
RVI SF 050.16			16 м3/ч	
RVI SF 050.25			25 м3/ч	
RVI SF 050.32			32 м3/ч	
RVI SF 050.40			40 м3/ч	
RVI SF 065.24	RVI SF	Dn 65	25 м3/ч	18 кг.
RVI SF 065.40			40 м3/ч	
RVI SF 065.63			63 м3/ч	

RVI SF

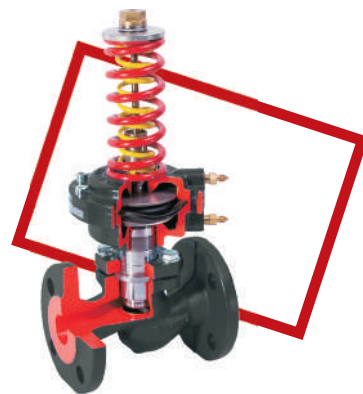
**2-ходовой фланцевый
клапан регулирующий
на пар с электроприводом**



Модель	Тип	Диаметр	Пропускная способность клапана, Kv	Вес
RVI SF 080.40	RVI SF	Dn 80	40 м3/ч	23 кг.
RVI SF 080.63			63 м3/ч	
RVI SF 080.100			100 м3/ч	
RVI SF 100.63	RVI SF	Dn 100	63 м3/ч	36 кг.
RVI SF 100.100			100 м3/ч	
RVI SF 100.125			125 м3/ч	
RVI SF 100.160			160 м3/ч	
RVI SF 125.100	RVI SF	Dn 125	100 м3/ч	55 кг.
RVI SF 125.125			125 м3/ч	
RVI SF 125.160			160 м3/ч	
RVI SF 125.200			200 м3/ч	
RVI SF 150.100	RVI SF	Dn 150	100 м3/ч	80 кг.
RVI SF 150.160			160 м3/ч	
RVI SF 150.200			200 м3/ч	
RVI SF 150.250			250 м3/ч	
RVI SF 150.300			300 м3/ч	
RVI SF 200.250	RVI SF	Dn 200	250 м3/ч	140 кг.
RVI SF 200.300			300 м3/ч	
RVI SF 200.360			360 м3/ч	
RVI SF 200.450			450 м3/ч	
RVI SF 200.630			630 м3/ч	
RVI SF 250.400	RVI SF	Dn 250	400 м3/ч	206 кг.
RVI SF 250.630			630 м3/ч	
RVI SF 250.800			800 м3/ч	
RVI SF 250.1000			1000 м3/ч	
RVI SF 300.1000	RVI SF	Dn 300	1000 м3/ч	360 кг.
RVI SF 300.1250			1250 м3/ч	
RVI SF 300.1600			1600 м3/ч	

RDPI, RPAI

Регулятор перепада давления прямого действия и регулятор давления "после себя"



RDPI, RPAI: регулятор перепада давления прямого действия и регулятор давления "после себя", PN 16/10

- Максимальная температура рабочей среды до 150 С (вода).

- Материал корпуса - серый чугун.

Диапазон настройки МПа 0,04 -0,7. Мебранная коробка синяя

0,04-0,16 желтая пружина (X - 0)

0,1-0,4 красная пружина(X-1)

0,3-0,7 две пружины(X-2)

Диапазон настройки МПа 0,2 -1,2. Мебранная коробка серая

0,2-0,35 желтая пружина(X-3)

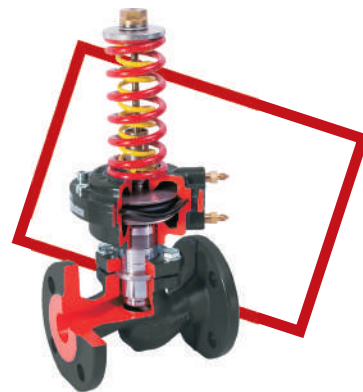
0,25-0,8 красная пружина(X-4)

0,6-1,2 две пружины(X-5)

Модель	Диаметр	Пропускная способность клапана, Кву	Вес
RDPI F 015.1,6.X	Dn 15	1,6 м3/ч	8 кг.
RPAI F 015.1,6.X			
RDPI F 015.2,5.X	Dn 15	2,5 м3/ч	8 кг.
RPAI F 015.2,5.X			
RDPI F 020.2,5.X	Dn 20	2,5 м3/ч	9 кг.
RPAI F 020.2,5.X			
RDPI F 020.4,0.X		4,0 м3/ч	
RPAI F 020.4,0.X			
RDPI F 020.6,3.X	Dn 20	6,3 м3/ч	9 кг.
RPAI F 020.6,3.X			
RDPI F 025.4,0.X		4,0 м3/ч	10 кг.
RPAI F 025.4,0.X			
RDPI F 025.6,3.X	Dn 25	6,3 м3/ч	
RPAI F 025.6,3.X			
RDPI F 025.10.X		10 м3/ч	
RPAI F 025.10.X			

RDPI, RPAI

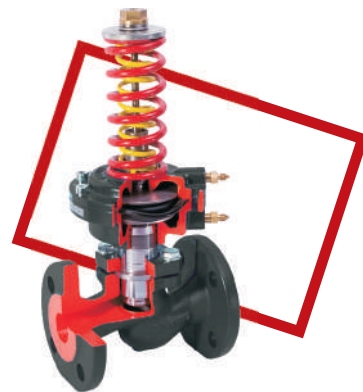
Регулятор перепада давления
прямого действия и регулятор
давления "после себя"



Модель	Диаметр	Пропускная способность клапана, Кву	Вес
RDPI F 032.6,3.X	Dn 32	6,3 м3/ч	11 кг.
RPAI F 032.6,3.X			
RDPI F 032.10.X		10 м3/ч	
RPAI F 032.10.X			
RDPI F 032.16.X		16 м3/ч	
RPAI F 032.16.X			
RDPI F 040.10.X	Dn 40	10 м3/ч	13 кг.
RPAI F 040.10.X			
RDPI F 040.16.X		16 м3/ч	
RPAI F 040.16.X			
RPAI F 040.25.X		25 м3/ч	
RPAI F 040.25.X			
RDPI F 050.16.X	Dn 50	16 м3/ч	15 кг.
RPAI F 050.16.X			
RDPI F 050.25.X		25 м3/ч	
RPAI F 050.25.X			
RDPI F 050.32.X		32 м3/ч	
RPAI F 050.32.X			
RDPI F 065.25.X	Dn 65	25 м3/ч	20 кг.
RPAI F 065.25.X			
RDPI F 065.32.X		32 м3/ч	
RPAI F 065.32.X			
RDPI F 065.40.X		40 м3/ч	
RPAI F 065.40.X			
RDPI F 080.32.X	Dn 80	32 м3/ч	25 кг.
RPAI F 080.32.X			
RDPI F 080.40.X		40 м3/ч	
RPAI F 080.40.X			
RDPI F 080.63.X		63 м3/ч	
RPAI F 080.63.X			

RDPI, RPAI

Регулятор перепада давления
прямого действия и регулятор
давления "после себя"



Модель	Диаметр	Пропускная способность клапана, Кvu	Вес
RDPI F 100.63.X RPAI F 100.63.X	Dn 100	63 м3/ч	39 кг.
RDPI F 100.100.X RPAI F 100.100.X		100 м3/ч	
RDPI F 100.125.X RPAI F 100.125.X		125 м3/ч	
RDPI F 125.100.X RPAI F 125.100.X	Dn 125	100 м3/ч	60 кг.
RDPI F 125.125.X RPAI F 125.125.X		125 м3/ч	
RPAI F 125.160.X RPAI F 125.160.X		160 м3/ч	
RDPI F 150.160.X RPAI F 150.160.X		160 м3/ч	
RDPI F 150.200.X RPAI F 150.200.X	Dn 150	200 м3/ч	80 кг.
RDPI F 150.250.X RPAI F 150.250.X		250 м3/ч	
RDPI F 150.280.X RPAI F 150.280.X		280 м3/ч	
RDPI F 200.X.X RPAI F 200.X.X	Dn 200	X м3/ч	110 кг.

RPBI

Регулятор перепада давления прямого действия «до себя»



RPBI: регулятор перепада давления прямого действия «до себя», PN 16/10

- Максимальная температура рабочей среды до 150 С° (вода).

- Материал корпуса - серый чугун.

Диапазон настройки, МПа

0,04-0,16 желтая пружина (X – 0)

0,1-0,4 красная пружина (X-1)

0,3-0,7 две пружины (X-2)

Модель	Диаметр	Пропускная способность клапана, Кву	Вес
RPBI F 015.1,6.X	Dn 15	1,6 м3/ч	9 кг.
RPBI F 015.2,5.X		2,5 м3/ч	
RPBI F 020.2,5.X	Dn 20	2,5 м3/ч	10 кг.
RPBI F 020.4,0.X		4,0 м3/ч	
RPBI F 020.6,3.X		6,3 м3/ч	
RPBI F 025.4,0.X	Dn 25	4,0 м3/ч	11 кг.
RPBI F 025.6,3.X		6,3 м3/ч	
RPBI F 025.10.X		10 м3/ч	
RPBI F 032.6,3.X	Dn 32	6,3 м3/ч	12 кг.
RPBI F 032.10.X		10 м3/ч	
RPBI F 032.16.X		16 м3/ч	
RPBI F 040.10.X	Dn 40	10 м3/ч	14 кг.
RPBI F 040.16.X		16 м3/ч	
RPBI F 040.25.X		25 м3/ч	
RPBI F 050.16.X	Dn 50	16 м3/ч	16 кг.
RPBI F 050.25.X		25 м3/ч	
RPBI F 050.32.X		32 м3/ч	
RPBI F 065.25.X	Dn 65	25 м3/ч	21 кг.
RPBI F 065.32.X		32 м3/ч	
RPBI F 065.40.X		40 м3/ч	

RPBI

Регулятор перепада давления прямого действия «до себя»



Модель	Диаметр	Пропускная способность клапана, Kv	Вес
RPBI F 080.32.X	Dn 80	32 м3/ч	26 кг.
RPBI F 080.40.X		40 м3/ч	
RPBI F 080.63.X		63 м3/ч	
RPBI F 100.63.X	Dn 100	63 м3/ч	40 кг.
RPBI F 100.100.X		100 м3/ч	
RPBI F 125.100.X	Dn 125	100 м3/ч	65 кг.
RPBI F 125.125.X		125 м3/ч	
RPBI F 125.160.X		160 м3/ч	
RPBI F 150.160.X	Dn 150	160 м3/ч	87 кг.
RPBI F 150.200.X		200 м3/ч	
RPBI F 150.250.X		250 м3/ч	
RPBI F 150.280.X		280 м3/ч	

БМКТ

Блочный модуль контроля теплоснабжения



Описание IIRBICOM БМКТ

Блочный модуль контроля теплоснабжения (БМКТ) предназначен для контроля температуры в системах отопления многоквартирных домов, торговых и офисных зданий и любых других объектов использующих центральное теплоснабжение. БМКТ интеллектуально ограничивает подачу тепла в здание в зависимости от температуры на улице, за счет чего сокращается потребление тепла и соответственно сокращаются затраты, в среднем БМКТ сокращает затраты на отопление до 20-40% и более. Система управляется интеллектуальным регулятором, который опрашивая датчики температуры дает команду исполнительным механизмам на увеличение или уменьшение подачи тепла в здание



- ✓ Экономия на тепловой энергии до 40% за счет исключения перегрева помещений и обратного трубопровода (температура настраивается и поддерживается всегда на заданном уровне – жители живут в комфортных условиях);
- ✓ Позволяет сбалансировать систему отопления здания (в случае если дальние стояки не прокачиваются – БМКТ имеет в составе циркуляционный насос, который увеличивает циркуляцию);
- ✓ Возможность регулирования по времени суток (график в контроллере – занижение температуры в ночное время. Также в выходные дни и праздники, если это объект коммерческой недвижимости.)

Модификация	Тепловая нагрузка Гкал/час	Температурный график С°	Средний расход теплоносителя м³/час	Перепад давления м. вод. ст.
БМКТ-1-X-1-1	0,04-0,08	95\70	2,4	3м ≤ ΔPрасп ≤ 30м
БМКТ-1-X-1-2		115\70	1,3	
БМКТ-1-X-1-3		150\70	0,75	
БМКТ-2-X-1-1	0,08-0,16	95\70	4,8	3м ≤ ΔPрасп ≤ 30м
БМКТ-2-X-1-2		115\70	2,6	
БМКТ-2-X-1-3		150\70	1,5	
БМКТ-3-X-1-1	0,16-0,24	95\70	8	3м ≤ ΔPрасп ≤ 30м
БМКТ-3-X-1-2		115\70	4,4	
БМКТ-3-X-1-3		150\70	2,5	
БМКТ-4-X-1-1	0,24-0,4	95\70	12,8	3м ≤ ΔPрасп ≤ 30м
БМКТ-4-X-1-2		115\70	7,1	
БМКТ-4-X-1-3		150\70	4	
БМКТ-5-X-1-1	0,4-0,8	95\70	24	3м ≤ ΔPрасп ≤ 30м
БМКТ-5-X-1-2		115\70	13,3	
БМКТ-5-X-1-3		150\70	7,5	
БМКТ-6-X-1-1	0,8-1,2	95\70	40	3м ≤ ΔPрасп ≤ 30м
БМКТ-6-X-1-2		115\70	22,2	
БМКТ-6-X-1-3		150\70	12,5	

CCI

Шкаф пускозащитной аппаратуры IP 66



CCI: Шкаф пускозащитной аппаратуры IP 66

Размеры:

Без контроллера 400x400x200

С контроллером 500x400x220

Модель	Тип
CCI 0-2-1-кВт-А	Две нагрузки однофазный
CCI 0-2-3-кВт-А	Две нагрузки трехфазный
CCI 0-1-1-кВт-А	Одна нагрузка однофазный
CCI 0-1-3-кВт-А	Одна нагрузка трехфазный
CCI 1-2-1-кВт-А	Две нагрузки однофазный
CCI 1-2-3-кВт-А	Две нагрузки трехфазный
CCI 1-1-1-кВт-А	Одна нагрузка однофазный
CCI 1-1-3-кВт-А	Одна нагрузка трехфазный

* CCI x - x - x - x,xx кВт - x,xx А

_____	Нагрузка (по опросному листу)
_____	Мощность (по опросному листу)
_____	Количество фаз: 1 - одна, 3 - три
_____	Количество нагрузки: 1 - одна, 2 - две
_____	Наличие контроллера: 0 - нет, 1 - да

Шкаф пускозащитной аппаратуры IRBICOM CCI (далее - Шкаф управления)

предназначен для электрического управления и защиты однофазных или трехфазных электродвигателей насосов или вентиляторов в системах автоматического управления отоплением, горячим водоснабжением, приточной вентиляцией и других технологических процессов

- Потребляемая электрическая мощность регулятора: не более 100 Вт;
- Напряжение питания: 230 В, 50 Гц;
- Масса шкафа: не более 10 кг;
- Габаритные размеры шкафа: не более 659x300x400;
- Шкаф применяется в индивидуальных и центральных тепловых пунктах.

Water control

Контроллер обнаружения протечки воды с GSM информированием



Контроллер обнаружения протечки воды с GSM информированием

✓ Управление

Контроллер обнаружения протечки воды управляется при помощи СМС сообщений

✓ Функции

+ СМС информирование о возникновении протечки
+ До 20 номеров для рассылки



✓ Конструкция

Влаго и пылезащита корпуса - Ip20
Крепление на стену

✓ Комплектация

Контроллер Water Control 1шт;
Датчик протечки Water Sensor от 1 до 5шт
(более 5 датчиков по спец заказу)
Руководство по эксплуатации 1шт.

Описание контроллера IRBICOM Water control

Water Control предназначен для обнаружения и информирования потребителя о возникновении локальной протечки воды. Информация доставляется путем SMS на номера телефонов потребителя внесенных в список рассылки в памяти устройства (до 20 номеров). Номера в список рассылки добавляются и убираются при помощи SMS команд. Устройство при обнаружении протечки высылает сообщение с указанием номера сработавшего датчика. При обрыве датчика потребителю отправляется соответствующее SMS уведомление.

AVI

Электропривод привод клапана



AVI: Электропривод клапана

Низкий уровень шума

Герметизация со степенью защиты оболочки IP 54

Материал корпуса - алюминий и пластмасса красного цвета

Модель	Номинальное напряжение	Номинальное усилие, кН	Потребляемая мощность, Вт	Время перемещения рабочего органа на 1 мм, с			Номинальный полный ход, мм			Номинальное время полный ход, с			Входной сигнал/ выходной сигнал		Применяемость
AVI AS	220 В 50 Гц, 24 В 50 Гц = 24 В	1,5	6	2	3	6	20			40	63	125	Трех позиционное управление	RVI SF	
		3	15	2	3	6	20			40	63	125			
		4	24		2		20	50	80	40	100	160			
AVI A2		0,7	4	2	3	6	20			40	63	125		RVI 2F	
		11,5	6	2	3	6	20			40	63	125			
		3	15	2	3	6	20			40	63	125			
AVI A3		4	24		2		20	50		40	100			RVI 3F	
		0,7	4	2	3	6	20			40	63	125			
		1,5	6	2	3	6	20			40	63	125			
		3	15	2	3		32			63	100				
		4	24		2		32	50		63	100				
AVI CS		220 В 50 Гц, 24 В 50 Гц	1,5	6	2	3	6	20			40	63		125	0-10 В, Rвх=100 кОм (не менее) 0-20 mA (4-20 mA), Rвх=250 Ом (не более)
	3		15	2	3	6	20			40	63	125			
	4		24		2		20	50	80	40	100	160			
AVI C2	0,7		4	2	3	6	20			40	63	125	RVI 2F		
	1,5		6	2	3	6	20			40	63	125			
	3		15	2	3	6	20			40	63	125			
AVI C3	4		24		2		20	50		40	100		RVI 3F		
	0,7		4	2	3	6	20			40	63	125			
	1,5		6	2	3	6	20			40	63	125			
	3		15	2	3		32			63	100				
			4	24		2		32	50		63	100			

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

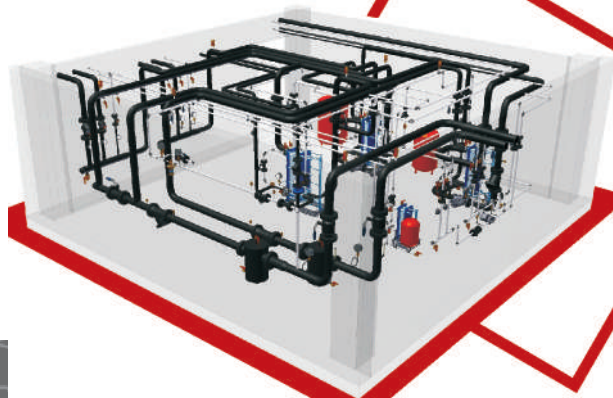
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://irbicom.nt-rt.ru/> || rko@nt-rt.ru

БИТП

Блочный индивидуальный тепловой пункт



Состав БИТП

✓ Узел ввода и учета
тепловой энергии;

✓ Модули контроля и
управления (щиты автоматики
систем учета параметров
теплоснабжения);



✓ Модули регулирования
теплоносителя в системах
отопления и вентиляции;

✓ Модули
приготовления
теплоносителя для
систем ГВС;

Почему именно БИТП?

Полная автоматизация процессов коммерческого учета, архивирования данных, регулирования и распределения теплоносителя по системам теплоснабжения;
Защита параметров теплоносителя в аварийных ситуациях;
Погодное и суточное регулирование;
Сокращение сроков проектирования ИТП за счет включения в проект готовых технических решений БИТП;
Ускорение монтажных работ в помещениях различной конфигурации;
Заводское качество и надежность, производство в соответствии с требованиями СП 41.101-95, др. действующих нормативных актов, сертификат ГОСТ Р;
Сервисное гарантийное и постгарантийное обслуживание;
Гибкие условия гарантии.