

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://alre.nt-rt.ru> || [aer@nt-rt.ru](mailto:aer@nt-rt.ru)

## Регулятор с микропроцессором JDU-210

для сенсоров и измерительных преобразователей PT-100 / PT-1000  
 встроенный корпус, удовлетворяющий требованиям DIN



Технические характеристики		Применение
<b>Рабочее напряжение:</b>	230 В ~, 50 Гц	2- / 3-точечный регулятор для регулировки и / или контроля температуры жидких или газообразных сред, с одним десятичным разрядом после запятой, цифровой индикатор заданного / фактического значения для монтажа на передней панели. Применение в качестве цифрового дистанционного регулятора в промышленности, сельском хозяйстве, машино- и аппаратостроении.
<b>Коммутационная способность:</b>	переключающий контакт: 10 (2) А, 24 ... 250 В ~ нормально-разомкнутый контакт: 5 (1) А, 24 ... 250 В ~	
<b>Контакт:</b>	1 реле в виде плавающего переключающего контакта, 1 реле в виде плавающего нормально-разомкнутого контакта	Для регулятора JDU-210 можно использовать наши измерительные преобразователи со стандартизованными сигналами. При этом физическая величина будет определяться с помощью измерительного преобразователя.
<b>Разрешение:</b>	0,1 °C (PT-100, -50... + 200 °C) 1,0 °C (PT-100/-1000, -200... + 850 °C)	
<b>Точность:</b>	PT-100/-1000: < 0,3 % порога чувствительности ± 1 разрядная цифра стандартизованный сигнал: < 0,2 % порога чувствительности ± 1 разрядная цифра при номинальной температуре (= 25 °C)	<b>Датчик и измерительный преобразователь не входят в комплект поставки.</b>
<b>Частота измерений:</b>	ок. 4 измерений в секунду для PT..., ок. 100 измерений в секунду при стандартизованном сигнале	Выбор чувствительных элементов / измерительных преобразователей: см. главу «Сенсорная техника».
<b>Питание измерительного преобразователя:</b>	V = ± 5 % / 20 мА, с гальванической развязкой	<b>Указание:</b> Провод чувствительного элемента следует прокладывать в защитной трубке. Параллельная прокладка с проводами, находящимися под переменным напряжением, недопустима.
<b>Окружающие условия:</b>	-20... + 50 °C, 0... 80 % отн. влажности, без конденсации	<b>Назначение выводов реле:</b> <b>Реле 1:</b> клемма 3 – вход клемма 4 – нормально-разомкнутый контакт <b>Реле 2:</b> клемма 5 – вход клемма 6 – нормально-разомкнутый контакт клемма 7 – нормально-замкнутый контакт
<b>Степень защиты:</b>	IP 54 (с лицевой стороны)	Замена для всех старых типов JDI-210 / JDR 10 / JDR-210
<b>Класс защиты:</b>	II (с лицевой стороны)	
<b>Соединительные клеммы:</b>	винтовые зажимы / штекерные клеммы (макс. 1,5 мм²)	
<b>Монтаж:</b>	монтаж на передней панели	

Тип	Артикул №	Диапазон регулировки	Регулирующая функция	Датчик	Гр. тов.
-----	-----------	----------------------	----------------------	--------	----------

<b>JDU-210</b>	G 8000399	-50,0... + 200,0 °C -200... + 850 °C -1999... + 9999, ± 1 разрядная цифра	2- / 3-точечный регулятор 2-точечный регулятор с сигналом тревоги	PT 100 (3-проводный) PT 1000 (2-проводный) 0 ... 20 мА, 4 ... 20 мА, 0 ... 1 В, 0 ... 10 В	III
----------------	-----------	---	--	--	-----

