

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  
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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://saz-avangard.nt-rt.ru/> || [sza@nt-rt.ru](mailto:sza@nt-rt.ru)

## 23лс947нж - клапан стальной регулирующий трехходовой разделительный фланцевый с ЭИМ РN1,6МПа

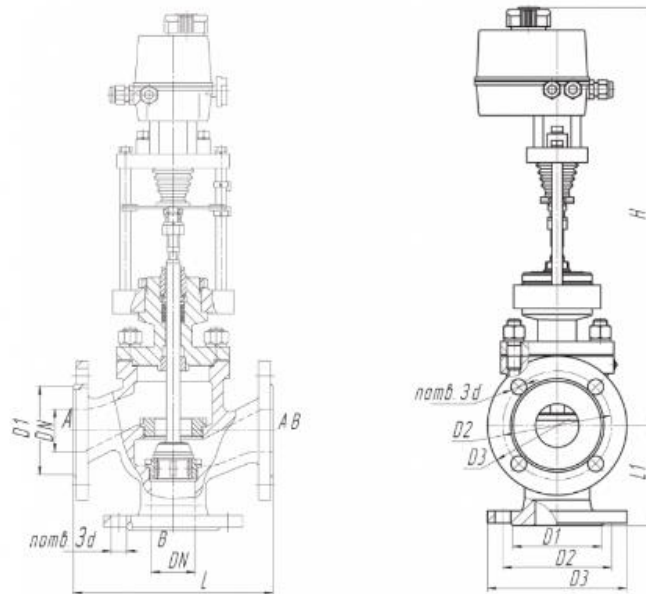


### Назначение

Клапаны регулирующие трехходовые разделительные **23лс947нж** применяются в качестве регулирующего устройства разделяющего потоки на технологических трубопроводах в системах отопления, горячего водоснабжения, приточной вентиляции тепличных хозяйств, кондиционирования воздуха, а также пищевого, химического, нефтехимического и нефтеперерабатывающего производства, газового хозяйства.

#### Наименование детали

Клапан стальной регулирующий разделительный трехходовой 23лс947нж ДУ-15
Клапан стальной регулирующий разделительный трехходовой 23лс947нж ДУ-20
Клапан стальной регулирующий разделительный трехходовой 23лс947нж ДУ-25
Клапан стальной регулирующий разделительный трехходовой 23лс947нж ДУ-32
Клапан стальной регулирующий разделительный трехходовой 23лс947нж ДУ-40
Клапан стальной регулирующий разделительный трехходовой 23лс947нж ДУ-50
Клапан стальной регулирующий разделительный трехходовой 23лс947нж ДУ-65
Клапан стальной регулирующий разделительный трехходовой 23лс947нж ДУ-80
Клапан стальной регулирующий разделительный трехходовой 23лс947нж ДУ-100



Номенклатура	23лс947нж DN 15
Диаметр номинальный DN, мм	15
Давление номинальное PN, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,6(16)
Пропускная характеристика	Линейная
Условный ход плунжера, мм	10
Условная пропускная способность K <sub>ву</sub> , м <sup>3</sup> /ч	4,0
Допустимый перепад давлений ΔP, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,6 (16)
Относительная утечка в затворе, % от K <sub>ву</sub>	0,1 при ΔP <sub>исп</sub> = 0,4МПа (4кгс/см <sup>2</sup> )
Рабочая среда	вода, воздух, пар, аммиак, жидкие нефтепродукты и углеводороды, масляные фракции, нефтехимические и др. среды, в которых скорость коррозии материала корпуса не превышает 0,2мм в год
Температура рабочей среды T, °C	от минус 60 до 425
Температура окружающей среды, °C	от минус 25 до 50 от минус 50 до 40
Тип ЭИМ	ST mini (ΔP <sub>max</sub> = 10 кгс/см <sup>2</sup> ) ST 1-Ex (ΔP <sub>max</sub> = 16 кгс/см <sup>2</sup> )
Питание ЭИМ при частоте 50Гц, В	220 24 (переменного тока) 24 (постоянного тока) 3×380
Масса клапана, кг	7

Номенклатура	23лс947нж DN 20
Диаметр номинальный DN,мм	20
Давление номинальное PN, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,6(16)
Пропускная характеристика	Линейная
Условный ход плунжера,мм	10
Условная пропускная способность K <sub>vy</sub> , м <sup>3</sup> /ч	6,3
Допустимый перепад давлений ΔP, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,6 (16)
Относительная утечка в затворе, % от K <sub>vy</sub>	0,1 при ΔP <sub>исп</sub> =0,4МПа (4кгс/см <sup>2</sup> )
Рабочая среда	вода, воздух, пар, аммиак, жидкие нефтепродукты и углеводороды, масляные фракции, нефтехимические и др. среды, в которых скорость коррозии материала корпуса не превышает 0,2мм в год
Температура рабочей среды T, °C	от минус 60 до 425
Температура окружающей среды, °C	от минус 25 до 50 от минус 50 до 40
Тип ЭИМ	ST mini (ΔP <sub>max</sub> = 10 кгс/см <sup>2</sup> ) ST 1-Ex (ΔP <sub>max</sub> = 16 кгс/см <sup>2</sup> )
Питание ЭИМ при частоте 50Гц, В	220 24 (переменного тока) 24 (постоянного тока) 3×380
Масса клапана, кг	9

Номенклатура	23лс947нж DN 25
Диаметр номинальный DN,мм	25
Давление номинальное PN, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,6(16)
Пропускная характеристика	Линейная
Условный ход плунжера,мм	20
Условная пропускная способность K <sub>vy</sub> , м <sup>3</sup> /ч	10
Допустимый перепад давлений ΔP, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,6 (16)
Относительная утечка в затворе, % от K <sub>vy</sub>	0,1 при ΔP <sub>исп</sub> =0,4МПа (4кгс/см <sup>2</sup> )
Рабочая среда	вода, воздух, пар, аммиак, жидкие нефтепродукты и углеводороды, масляные фракции, нефтехимические и др. среды, в которых скорость коррозии материала корпуса не превышает 0,2мм в год
Температура рабочей среды T, °C	от минус 60 до 425
Температура окружающей среды, °C	от минус 25 до 50 от минус 50 до 40
Тип ЭИМ	ST mini (ΔP <sub>max</sub> = 10 кгс/см <sup>2</sup> ) ST 1-Ex (ΔP <sub>max</sub> = 16 кгс/см <sup>2</sup> )
Питание ЭИМ при частоте 50Гц, В	220 24 (переменного тока) 24 (постоянного тока) 3×380
Масса клапана, кг	11

Номенклатура	23лс947нж DN 32
Диаметр номинальный DN, мм	32
Давление номинальное PN, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,6(16)
Пропускная характеристика	Линейная
Условный ход плунжера, мм	20
Условная пропускная способность K <sub>vy</sub> , м <sup>3</sup> /ч	16
Допустимый перепад давлений ΔP, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,6 (16)
Относительная утечка в затворе, % от K <sub>vy</sub>	0,1 при ΔP <sub>исп</sub> = 0,4МПа (4кгс/см <sup>2</sup> )
Рабочая среда	вода, воздух, пар, аммиак, жидкие нефтепродукты и углеводороды, масляные фракции, нефтехимические и др. среды, в которых скорость коррозии материала корпуса не превышает 0,2мм в год
Температура рабочей среды T, °C	от минус 60 до 425
Температура окружающей среды, °C	от минус 25 до 50 от минус 50 до 40
Тип ЭИМ	ST mini (ΔP <sub>max</sub> = 8 кгс/см <sup>2</sup> ) ST 1-Ex (ΔP <sub>max</sub> = 16 кгс/см <sup>2</sup> )
Питание ЭИМ при частоте 50Гц, В	220 24 (переменного тока) 24 (постоянного тока) 3×380
Масса клапана, кг	15

Номенклатура	23лс947нж DN 40
Диаметр номинальный DN, мм	40
Давление номинальное PN, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,6(16)
Пропускная характеристика	Линейная
Условный ход плунжера, мм	20
Условная пропускная способность K <sub>vy</sub> , м <sup>3</sup> /ч	25
Допустимый перепад давлений ΔP, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,6 (16)
Относительная утечка в затворе, % от K <sub>vy</sub>	0,1 при ΔP <sub>исп</sub> = 0,4МПа (4кгс/см <sup>2</sup> )
Рабочая среда	вода, воздух, пар, аммиак, жидкие нефтепродукты и углеводороды, масляные фракции, нефтехимические и др. среды, в которых скорость коррозии материала корпуса не превышает 0,2мм в год
Температура рабочей среды T, °C	от минус 60 до 425
Температура окружающей среды, °C	от минус 25 до 50 от минус 50 до 40
Тип ЭИМ	ST mini (ΔP <sub>max</sub> = 8 кгс/см <sup>2</sup> ) ST 1-Ex (ΔP <sub>max</sub> = 16 кгс/см <sup>2</sup> )
Питание ЭИМ при частоте 50Гц, В	220 24 (переменного тока) 24 (постоянного тока) 3×380
Масса клапана, кг	21

Номенклатура	23лс947нж DN 50
Диаметр номинальный DN,мм	50
Давление номинальное PN, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,6(16)
Пропускная характеристика	Линейная
Условный ход плунжера,мм	20
Условная пропускная способность K <sub>vy</sub> , м <sup>3</sup> /ч	40
Допустимый перепад давлений ΔP, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,6 (16)
Относительная етечка в затворе, % от K <sub>vy</sub>	0,1 при ΔP <sub>исп</sub> = 0,4МПа (4кгс/см <sup>2</sup> )
Рабочая среда	вода, воздух, пар, аммиак, жидкие нефтепродукты и углеводороды, масляные фракции, нефтехимические и др. среды, в которых скорость коррозии материала корпуса не превышает 0,2мм в год
Температура рабочей среды T, °C	от минус 60 до 425
Температура окружающей среды, °C	от минус 25 до 50 от минус 50 до 40
Тип ЭИМ	ST 0 (ΔP <sub>max</sub> = 10 кгс/см <sup>2</sup> ) ST 1-Ex (ΔP <sub>max</sub> = 16 кгс/см <sup>2</sup> )
Питание ЭИМ при частоте 50Гц, В	220 24 (переменного тока) 24 (постоянного тока) 3×380
Масса клапана, кг	27

Номенклатура	23лс947нж DN 65
Диаметр номинальный DN,мм	65
Давление номинальное PN, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,6(16)
Пропускная характеристика	Линейная
Условный ход плунжера,мм	25
Условная пропускная способность K <sub>vy</sub> , м <sup>3</sup> /ч	63
Допустимый перепад давлений ΔP, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,6 (16)
Относительная утечка в затворе, % от K <sub>vy</sub>	0,1 при ΔP <sub>исп</sub> = 0,4МПа (4кгс/см <sup>2</sup> )
Рабочая среда	вода, воздух, пар, аммиак, жидкие нефтепродукты и углеводороды, масляные фракции, нефтехимические и др. среды, в которых скорость коррозии материала корпуса не превышает 0,2мм в год
Температура рабочей среды T, °C	от минус 60 до 425
Температура окружающей среды, °C	от минус 25 до 50 от минус 50 до 40
Тип ЭИМ	ST 0 (ΔP <sub>max</sub> = 8 кгс/см <sup>2</sup> ) ST 1-Ex (ΔP <sub>max</sub> = 16 кгс/см <sup>2</sup> )
Питание ЭИМ при частоте 50Гц, В	220 24 (переменного тока) 24 (постоянного тока) 3×380
Масса клапана, кг	37

Номенклатура	23лс947нж DN 80
Диаметр номинальный DN,мм	80
Давление номинальное PN, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,6(16)
Пропускная характеристика	Линейная
Условный ход плунжера,мм	32
Условная пропускная способность K <sub>vy</sub> , м <sup>3</sup> /ч	100
Допустимый перепад давлений ΔP, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,6 (16)
Относительная утечка в затворе, % от K <sub>vy</sub>	0,1 при ΔP <sub>исп</sub> = 0,4МПа (4кгс/см <sup>2</sup> )
Рабочая среда	вода, воздух, пар, аммиак, жидкие нефтепродукты и углеводороды, масляные фракции, нефтехимические и др. среды, в которых скорость коррозии материала корпуса не превышает 0,2мм в год
Температура рабочей среды T, °C	от минус 60 до 425
Температура окружающей среды, °C	от минус 25 до 50 от минус 50 до 40
Тип ЭИМ	ST 0.1 (ΔP <sub>max</sub> = 10 кгс/см <sup>2</sup> ) ST 1-Ex (ΔP <sub>max</sub> = 16 кгс/см <sup>2</sup> )
Питание ЭИМ при частоте 50Гц, В	220 24 (переменного тока) 24 (постоянного тока) 3×380
Масса клапана, кг	49

Номенклатура	23лс947нж DN 100
Диаметр номинальный DN,мм	100
Давление номинальное PN, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,6(16)
Пропускная характеристика	Линейная
Условный ход плунжера,мм	32
Условная пропускная способность K <sub>vy</sub> , м <sup>3</sup> /ч	160
Допустимый перепад давлений ΔP, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,6 (16)
Относительная утечка в затворе, % от K <sub>vy</sub>	0,1 при ΔP <sub>исп</sub> = 0,4МПа (4кгс/см <sup>2</sup> )
Рабочая среда	вода, воздух, пар, аммиак, жидкие нефтепродукты и углеводороды, масляные фракции, нефтехимические и др. среды, в которых скорость коррозии материала корпуса не превышает 0,2мм в год
Температура рабочей среды T, °C	от минус 60 до 425
Температура окружающей среды, °C	от минус 25 до 50 от минус 50 до 40
Тип ЭИМ	ST 0.1 (ΔP <sub>max</sub> = 8 кгс/см <sup>2</sup> ) ST 1-Ex (ΔP <sub>max</sub> = 12 кгс/см <sup>2</sup> )
Питание ЭИМ при частоте 50Гц, В	220 24 (переменного тока) 24 (постоянного тока) 3×380
Масса клапана, кг	56

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  
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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://saz-avangard.nt-rt.ru/> || [sza@nt-rt.ru](mailto:sza@nt-rt.ru)