



ООО «СИГНАЛ»
Производство и поставка изделий
для наружных коммуникаций

987-273-86-77



www.sgnk.ru

e-mail: 460957@mail.ru

ООО «Сигнал» комплектует опоры трубопроводов по всем существующим стандартам: ГОСТ, ОСТ и типовым сериям.

Возможно изготовление по чертежам и эскизам заказчика.

СПРАВОЧНИК ОПОРЫ, ПОДВЕСКИ

ГОСТ 14911-69 (ОСТ 36-94-83) «Опоры трубопроводов»:

- ОПП-1** - опора подвижная приварная для трубопроводов с изоляцией Ду15-40мм. Дн18-45мм. Н=70/100мм. L=100мм.
- ОПП-2** - опора подвижная приварная для трубопроводов с изоляцией Ду50-1600мм. Дн57-1620мм. Н=100/150мм. L=170/220мм.
- ОПП-3** - опора подвижная приварная удлиненная для трубопроводов с изоляцией Ду50-1600мм. Дн57-1620мм. Н=100/150мм. L=340/440мм.
- ОПБ-1** - опора подвижная бескорпусная для трубопроводов без изоляции Ду15-500мм. Дн18-530мм.
- ОПБ-2** - опора подвижная бескорпусная с направляющим хомутом для трубопроводов без изоляции Ду15-500мм. Дн18-530мм.
- ОПХ-1** - опора подвижная хомутовая для трубопроводов с изоляцией Ду15-40мм. Дн18-45мм. Н=70/100мм. L=100мм.
- ОПХ-2** - опора подвижная хомутовая для трубопроводов с изоляцией Ду50-600мм. Дн57-630мм. Н=100/150мм. L=170/220мм.
- ОПХ-3** - опора подвижная хомутовая удлиненная для трубопроводов с изоляцией Ду50-600мм. Дн57-630мм. Н=100/150мм. L=340/440мм.
- ОС-1** - опора подвижная приварная скользящая для трубопроводов Ду25-80мм. Дн32-89мм. Н=100мм. L=150/200мм.
- ОС-2** - опора подвижная хомутовая скользящая для трубопроводов Ду100-500мм. Дн108-530мм. Н=100мм. L=250/400мм.
- ОК-1** - опора подвижная катковая односторонняя для трубопроводов Ду100-500мм. Дн108-530мм. Н=150мм. L=250/400мм.
- ОК-2** - опора подвижная катковая двухсторонняя для трубопроводов Ду100-500мм. Дн108-530мм. Н=150мм. L=250/400мм.
- БлОК** - блок однокатковый подвижных опор.
- БлДК** - блок двухкатковый подвижных опор.
- ОН-1** - опора неподвижная бескорпусная с одним хомутом для трубопроводов Ду25-80мм. Дн32-89мм.
- ОН-2** - опора неподвижная бескорпусная с двумя хомутами для трубопроводов Ду100-500мм. Дн108-530мм.
- ОН-3** - опора неподвижная с одним хомутом для трубопроводов Ду25-80мм. Дн32-89мм.
- ОН-4** - опора неподвижная с двумя хомутами для трубопроводов Ду100-500мм. Дн108-530мм.

ГОСТ 16127-70 "Подвески трубопроводов":

- ПГ** - подвеска с одной тягой, регулируемой гайками, для трубопроводов Ду25-500мм. Дн32-530мм.
- ПМ** - подвеска с одной тягой, регулируемой муфтой, для трубопроводов Ду25-500мм. Дн32-530мм.

ПГ2ш – подвеска с двумя тягами, регулируемые гайками, и опорной балкой из швеллеров, для трубопроводов Ду100-500мм. Дн108-530мм.
ПМ2ш – подвеска с двумя тягами, регулируемые муфтами, и опорной балкой из швеллеров, для трубопроводов Ду100-500мм. Дн108-530мм.
ПГ2у – подвеска с двумя тягами, регулируемые гайками, и опорной балкой из угловой стали, для трубопроводов Ду100-500мм. Дн108-530мм.
ПМ2у – подвеска с двумя тягами, регулируемые муфтами, и опорной балкой из угловой стали, для трубопроводов Ду100-500мм. Дн108-530мм.
ПГВ – подвеска с двумя тягами регулируемые гайками, для вертикальных трубопроводов Ду50-500мм. Дн57-530мм.
ПМВ – подвеска с двумя тягами регулируемые муфтами, для вертикальных трубопроводов Ду50-500мм. Дн57-530мм.

ОСТ 36-146-88 «Опоры стальных технологических трубопроводов на Ру до 10 МПа»:

ТП – опора тавровая приварная для трубопровода Дн18-159мм.
ТХ – опора тавровая хомутовая для трубопровода Дн18-159мм.
КП – опора корпусная приварная для трубопровода Дн57-1420мм.
КХ – опора корпусная хомутовая для трубопровода Дн57-630мм.
ТР – опора трубчатая для трубопровода Дн57-630мм.
ШП – опора швеллерная приварная для трубопровода Дн57-820мм.
УП – опора уголковая приварная для трубопровода Дн1020-1420мм.
ХБ – опора хомутовая бескорпусная для трубопровода Дн25-530мм.
ТО – опора трубчатая крутоизогнутых отводов для трубопровода Дн57-630мм.
ВП – опора вертикальных трубопроводов для трубопровода Дн57-1420мм.
КН – опора катковая направляющая для трубопровода Дн219-1420мм.

НТС 65-06 «Опорные конструкции трубопроводов тепловых сетей»:

ПО – опора подвижная для теплопроводов в ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке Ду100-1000мм.
НПО – опора направляющая для теплопроводов в ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке Ду100-1000мм.

Альбом ППЧ1-96 «Повторно привязочные чертежи для бесканальной прокладки теплопроводов в ППУ изоляции»:

ОПМ - опора подвижная для теплопроводов в ППУ изоляции в полиэтиленовой и металлической оболочке Ду50-1400мм.

Альбом серия 4.903-10 выпуск 4 «Опоры трубопроводов неподвижные»:

Т3.00.00.000СБ – опора неподвижная хомутовая трубопроводов Дн32-219мм.
Т4.00.00.000СБ – опора неподвижная лобовая двухупорная трубопроводов Дн108-1420мм.
Т5.00.00.000СБ – опора неподвижная лобовая четырёхупорная трубопроводов Дн133-1420мм.
Т6.00.00.000СБ – опора неподвижная лобовая двухупорная усиленная трубопроводов Дн108-1420мм.
Т7.00.00.000СБ – опора неподвижная лобовая четырёхупорная усиленная трубопроводов Дн426-1420мм.
Т8.00.00.000СБ – опора неподвижная щитовая трубопроводов Дн108-1420мм.
Т9.00.00.000СБ – опора неподвижная щитовая усиленная трубопроводов Дн108-1420мм.
Т10.00.00.000СБ – опора неподвижная боковая трубопроводов Дн194-1420мм.
Т11.00.00.000СБ – опора неподвижная хомутовая бескорпусная трубопроводов Дн108-1020мм.
Т12.00.00.000СБ – опора неподвижная хомутовая трубопроводов Дн57-377мм.
Т44.00.00.000СБ – опора неподвижная бугельная трубопроводов Дн377-

1420мм.

T46.00.00.000СБ – опора неподвижная лобовая сальниковых компенсаторов Дн530-820мм.

Альбом серия 4.903-10 выпуск 5 «Опоры трубопроводов скользящие (диэлектрические), катковые, шариковые»:

T13.00.00.000СБ – опора скользящая трубопроводов Дн32-630мм.
Н=100/150/200мм. L=170мм.

T14.00.00.000СБ – опора скользящая трубопроводов Дн32-1420мм.
Н=100/150/200мм. L=340мм.

T15.00.00.000СБ – опора скользящая трубопроводов Дн194-1420мм.
Н=100/150/200мм. L=680мм.

T16.00.00.000СБ – опора скользящая диэлектрическая трубопроводов Дн194-630мм. Н=100/150/200мм. L=170мм.

T17.00.00.000СБ – опора скользящая диэлектрическая трубопроводов Дн194-1420мм. Н=100/150/200мм. L=340мм.

T18.00.00.000СБ – опора скользящая диэлектрическая трубопроводов Дн194-1420мм. Н=100/150/200мм. L=680мм.

T19.00.00.000СБ – опора однокатковая трубопроводов Дн194-1420мм.

T20.00.00.000СБ – опора двухкатковая трубопроводов Дн720-1420мм.

T21.00.00.000СБ – опора шариковая трубопроводов Дн194-1420мм.

T43.00.00.000СБ – плита опорная с диэлектрической прокладкой.

Альбом серия 4.903-10 выпуск 6 «Опоры трубопроводов подвесные (жёсткие и пружинные)»:

T22.00.00.000СБ – опора подвесная жесткая горизонтальных трубопроводов Дн32-76мм.

T23.00.00.000СБ – опора подвесная жесткая горизонтальных трубопроводов Дн89-325мм.

T24.00.00.000СБ – опора подвесная жесткая горизонтальных трубопроводов Дн273-630мм.

T25.00.00.000СБ – опора подвесная жесткая горизонтальных трубопроводов Дн426-630мм.

T26.00.00.000СБ – блок пружины.

T27.00.00.000СБ – опора подвесная пружинная горизонтальных трубопроводов Дн159-426мм.

T28.00.00.000СБ – опора подвесная пружинная горизонтальных трубопроводов Дн377-1420мм.

T29.00.00.000СБ – опора подвесная пружинная горизонтальных трубопроводов Дн720-426мм.

T41.00.00.000СБ – опора подвесная пружинная вертикальных трубопроводов Дн159-1420мм.

T42.00.00.000СБ – разгружающее устройство для блоков пружин.

Альбом серия 5.900-7 выпуск 1 «Опорные конструкции и средства крепления неизолированных трубопроводов к железобетонным колоннам (подвижные, двухрядные, трёхрядные)»:

A14Б 505.000СБ – опора подвижная Ду50-150мм. L=400/600мм.

A14Б 506.000СБ – опора подвижная Ду50-80мм.

A14Б 507.000СБ – опора подвижная Ду100-125мм.

A14Б 508.000СБ – опора подвижная Ду150мм.

A14Б 509.000СБ – опора подвижная Ду200-250мм. L=400/600мм.

A14Б 510.000СБ – опора подвижная двухрядная Ду50-100мм. L=400/600мм.

A14Б 511.000СБ – опора подвижная двухрядная Ду50-80мм.

A14Б 512.000СБ – опора подвижная двухрядная Ду125/100мм.-200/150мм.
L=400/600мм.

A14Б 513.000СБ – опора подвижная двухрядная Ду50-100мм. L=400/600мм. с

подвеской Ду50-250мм.

A14Б 514.000СБ – опора подвижная двухрядная Ду50-100мм. с подвеской Ду50-250мм.

A14Б 515.000СБ – опора подвижная двухрядная Ду125/100мм.-250/250мм. L=400/600мм.

A14Б 516.000СБ – опора подвижная трёхрядная Ду50-65мм.

A14Б 517.000СБ – опора подвижная трёхрядная Ду80/50мм.-200/100мм. L=400/600мм.

A14Б 518.000СБ – опора подвижная трёхрядная Ду50/80мм. L=400/600мм.

A14Б 519.000СБ – опора подвижная трёхрядная Ду50/80мм.

A14Б 520.000СБ – опора подвижная трёхрядная Ду80/50мм.-200/100мм. L=400/600мм.

A14Б 521.000СБ – опора подвижная Ду100-250мм. L=400/600мм.

A14Б 522.000СБ – опора подвижная двухрядная Ду50-150мм. L=400/600мм.

Альбом серия 5.900-7 выпуск 2 «Опорные конструкции и средства крепления изолированных трубопроводов к железобетонным колоннам (подвижные, двухрядные, трёхрядные, четырёхрядные)»:

A14Б 523.000СБ – опора подвижная Ду50-65мм.

A14Б 524.000СБ – опора подвижная Ду80-125мм.

A14Б 525.000СБ – опора подвижная Ду50-80мм.

A14Б 526.000СБ – опора подвижная Ду100-250мм. L=400/600мм.

A14Б 527.000СБ – опора подвижная двухрядная Ду50-65мм.

A14Б 528.000СБ – опора подвижная двухрядная Ду50-100мм. L=400/600мм.

A14Б 529.000СБ – опора подвижная двухрядная Ду100/125мм.-150/200мм. L=400/600мм.

A14Б 530.000СБ – опора подвижная двухрядная Ду50-100мм.

A14Б 531.000СБ – опора подвижная двухрядная Ду50-100мм.

A14Б 532.000СБ – опора подвижная двухрядная Ду125/100мм.-200/200мм. L=400/600мм.

A14Б 533.000СБ – опора подвижная трёхрядная Ду50-100мм. L=400/600мм.

A14Б 534.000СБ – опора подвижная трёхрядная Ду80/50мм.-150/100мм. L=400/600мм.

A14Б 535.000СБ – опора подвижная трёхрядная Ду50-80мм. L=400/600мм.

A14Б 536.000СБ – опора подвижная трёхрядная Ду80/50мм.-150/100мм. L=400/600мм.

A14Б 537.000СБ – опора подвижная четырёхрядная Ду50-100мм. L=400/600мм.

A14Б 538.000СБ – опора подвижная Ду100-250мм. L=400/600мм.

A14Б 539.000СБ – опора подвижная двухрядная Ду50-150мм. L=400/600мм.

Альбом серия 5.900-7 выпуск 3 «Опорные конструкции и средства крепления трубопроводов к металлическим колоннам (подвижные, двухрядные, трёхрядные)»:

A14Б 540.000СБ – опора подвижная Ду50-125мм.

A14Б 541.000СБ – опора подвижная Ду150-250мм.

A14Б 542.000СБ – опора подвижная Ду50-125мм.

A14Б 543.000СБ – опора подвижная Ду150-250мм.

A14Б 544.000СБ – опора подвижная двухрядная Ду50-80мм.

A14Б 545.000СБ – опора подвижная двухрядная Ду125/100мм.- 150/150мм.

A14Б 546.000СБ – опора подвижная двухрядная Ду50-80мм.

A14Б 547.000СБ – опора подвижная двухрядная Ду50-100мм.

A14Б 548.000СБ – опора подвижная двухрядная Ду125/100мм.-200/150мм.

A14Б 549.000СБ – опора подвижная трёхрядная Ду50-80мм.

A14Б 550.000СБ – опора подвижная трёхрядная Ду80/50мм.-200/100мм.

A14Б 551.000СБ – опора подвижная трёхрядная Ду50-80мм.

A14Б 552.000СБ – опора подвижная трёхрядная Ду50-80мм.

- A14Б 553.000СБ** – опора подвижная трёхрядная Ду80/50мм.-200/100мм.
- A14Б 554.000СБ** – опора подвижная Ду50-125мм.
- A14Б 555.000СБ** – опора подвижная Ду150-250мм.
- A14Б 556.000СБ** – опора подвижная Ду50-125мм.
- A14Б 557.000СБ** – опора подвижная Ду150-250мм.
- A14Б 558.000СБ** – опора подвижная двухрядная Ду50-80мм.
- A14Б 559.000СБ** – опора подвижная двухрядная Ду100/100мм.- 200/150мм.
- A14Б 560.000СБ** – опора подвижная двухрядная Ду50-80мм.
- A14Б 561.000СБ** – опора подвижная двухрядная Ду100/100мм.- 200/150мм.
- A14Б 562.000СБ** – опора подвижная трёхрядная Ду50-100мм.
- A14Б 563.000СБ** – опора подвижная трёхрядная Ду65/50мм.-150/100мм.
- A14Б 564.000СБ** – опора подвижная трёхрядная Ду50-100мм.
- A14Б 565.000СБ** – опора подвижная трёхрядная Ду65/50мм.-150/100мм.

Альбом серии 5.900-7 выпуск 4: "Опорные конструкции и средства крепления трубопроводов к стенам, перекрытиям и полу (подвижные, двухрядные, трёхрядные, подвесные)":

- A14Б 566.000СБ** – опора подвижная Ду50-100мм.
- A14Б 567.000СБ** – опора подвижная Ду50-100мм.
- A14Б 568.000СБ** – опора подвижная Ду50-125мм.
- A14Б 569.000СБ** – опора подвижная Ду125-250мм.
- A14Б 570.000СБ** – опора подвижная Ду125-200мм.
- A14Б 571.000СБ** – опора подвижная двухрядная Ду50-80мм.
- A14Б 572.000СБ** – опора подвижная двухрядная Ду50-65мм.
- A14Б 573.000СБ** – опора подвижная двухрядная Ду50-80мм.
- A14Б 574.000СБ** – опора подвижная двухрядная Ду100/100мм.-150/200мм.
- A14Б 575.000СБ** – опора подвижная двухрядная Ду100/80мм.-200/150мм.
- A14Б 576.000СБ** – опора подвижная трёхрядная Ду50-100мм.
- A14Б 577.000СБ** – опора подвижная трёхрядная Ду50-100мм.
- A14Б 578.000СБ** – опора подвижная трёхрядная Ду50-80мм.
- A14Б 579.000СБ** – опора подвесная Ду50-250мм.
- A14Б 580.000СБ** – опора подвесная Ду50-250мм.
- A14Б 581.000СБ** – опора подвесная Ду50-250мм.
- A14Б 582.000СБ** – опора подвесная Ду50-250мм.
- A14Б 583.000СБ** – опора подвесная Ду50-250мм.
- A14Б 584.000СБ** – опора подвесная Ду50-250мм.
- A14Б 585.000СБ** – опора подвесная двухрядная Ду100-250мм.
- A14Б 586.000СБ** – опора подвесная двухрядная Ду100-250мм.
- A14Б 587.000СБ** – опора подвесная двухрядная Ду100-150мм.
- A14Б 588.000СБ** – траверса для крепления трубопроводов трехрядная Ду100/100мм.-150/150мм.
- A14Б 589.000СБ** – траверса для крепления трубопроводов четырехрядная Ду100/100мм.-150/150мм.
- A14Б 590.000СБ** – опора подвижная Ду50-250мм.
- A14Б 591.000СБ** – стойка опорная Ду50-250мм.
- A14Б 592.000СБ** – опора под отвод Ду150-250мм.
- A14Б 593.000СБ** – опора для вертикального трубопровода Ду50-250мм.
- A14Б 594.000СБ** – гильза для прохода труб через перекрытие Ду50-250мм.

Альбом серии 5.903-13 выпуск 7: «Опоры трубопроводов неподвижные»:

- ТС-659.00.00СБ** – опора неподвижная хомутовая Дн32-219мм.
- ТС-660.00.00СБ** – опора неподвижная двухупорная Дн32-1420мм.
- ТС-661.00.00СБ** – опора неподвижная четырехупорная Дн133-1420мм.
- ТС-662.00.00СБ** – опора неподвижная двухупорная усиленная Дн108-1420мм.
- ТС-663.00.00СБ** – опора неподвижная двухупорная усиленная Дн219-1420мм.
- ТС-664.00.00СБ** – опора неподвижная четырехупорная усиленная Дн426-1420мм.

ТС-665.00.00СБ – опора неподвижная двухупорная сальниковых компенсаторов Дн530-820мм.
ТС-666.00.00СБ – опора неподвижная щитовая Дн108-1420мм.
ТС-667.00.00СБ – опора неподвижная щитовая усиленная Дн426-1420мм.
ТС-668.00.00СБ – опора неподвижная боковая Дн219-1420мм.
ТС-669.00.00СБ – опора неподвижная хомутовая Дн108-1020мм.
ТС-670.00.00СБ – опора неподвижная хомутовая с корпусом трубопроводов Дн57-377мм.
ТС-671.00.00СБ – опора неподвижная бугельная с корпусом трубопроводов Дн377-1420мм.

Альбом серии 5.903-13 выпуск 8: «Опоры трубопроводов подвижные»:

ТС-623.000СБ – опора скользящая приварная Дн32-159мм.
ТС-624.000СБ – опора скользящая приварная Дн194-1420мм.
ТС-625.000СБ – опора скользящая с плоским хомутом Дн32-89мм.
ТС-626.000СБ – опора скользящая хомутовая Дн108-1420мм.
ТС-627.000СБ – опора скользящая бугельная Дн377-1420мм.
ТС-628.000СБ – опора катковая двухярусная Дн194-1420мм.
ТС-630.000СБ – опора катковая Дн720-1420мм.
ТС-631.000СБ – опора сварных отводов Дн108-1420мм.
ТС-632.000СБ – плита опорная диэлектрическая Дн32-1420мм.
ОСТ 34-10: Опоры ОСТ 34-10-616-93 - ОСТ 34-10-745-93;

ООО "СИГНАЛ" предлагает услуги по комплексному обеспечению Вашего предприятия запорной и трубопроводной арматурой, элементами нефтегазопроводов.

ООО "СИГНАЛ" осуществляет поставки комплектующих к различным системам трубопроводов нефти, газа, воды, воздуха, различных жидкостей, работающих в большом диапазоне давлений и температур в условиях средней и повышенной агрессивности.

Благодаря тому, что наша организация напрямую работает с производственными предприятиями, она может выполнить любую заявку по комплектации в короткие сроки (в том числе и нестандартным оборудованием, изделиями).

Среди наших клиентов производственные и строительные предприятия, коммунальные службы городов, предприятия нефтегазодобывающего комплекса по всей России и странам СНГ.

С уважением, Маслов Николай

Общество с ограниченной ответственностью "Сигнал"

Адрес: 423570, Россия, РТ, г.Нижнекамск, д.9

сот. 7 987-273-86-77

e-mail: 460957@mail.ru

Сайт: www.sgnk.bos.ru



ООО «СИГНАЛ»

Производство и поставка изделий
для наружных коммуникаций

987-273-86-77



www.sgnk.ru

e-mail: 460957@mail.ru