Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311 Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

# КЗИМ, КЗИК,КЗИЦ клапаны запорные



Клапаны запорные – это запорная и регулирующая арматура, конструктивно выполненная в виде клапана, то есть её запирающий элемент перемещается параллельно оси потока рабочей среды. Как и другие виды запорной арматуры, запорные клапаны применяются для полного перекрытия своего проходного сечения, а следовательно потока рабочей среды; то есть запирающий элемент, которым в запорном чаще всего является золотник, в эксплуатации находится в крайних положениях «открыто» или «закрыто».

Заказать

sales@td-automatika.ru

регламенту ТР TC 010/2011 «О Соответствуют техническому безопасности машин оборудования».

#### Клапаны одновентильные и двухвентильные Схема усповного обозначения

| слема условно  | ого обозначения  | Я            |               |               |     |      |      |     |                     |       |       |     |        |   |         |   |    |
|--|--|--------------|---------------|---------------|-----|------|------|-----|---------------------|-------|-------|-----|--------|---|---------|---|----|
|  | 1  | -            | 2             | 3             |     | 4    | 5    | -   | 6                   | -     | 7     | -   | 8      | - | 9       | - | 10 |
| Клапан   | КЗИМ   | -            | 0             | 3             |     | 0    | 1    | -   | 15                  | -     | 250   | -   | G1/2   | - | M20x1.5 | - | Б  |
| Тип исполно<br>КЗИМ — Клапан зап<br>муфтовый<br>КЗИК — Клапан запо<br>комбинированный<br>КЗИЦ — Клапан зап<br>цапковый   | орный игольчатый орный игольчатый                        |              |               |               |     |      |      |     |                     |       |       |     |        |   |         |   |    |
| <b>Исполне 0</b> – станд <b>1</b> – с винт <b>2</b> – тестов   | артное<br>гом сброса<br>вый порт<br>ый порт и сброс давл | 1ені         | ия            |               |     |      |      |     |                     |       |       |     |        |   |         |   |    |
|  | Изготовление: 1 — цельный лито 3 — ввертной шту          | цер          |               |               |     |      |      |     |                     |       |       |     |        |   |         |   |    |
|  | <b>Тип упло</b><br><b>0</b> – фторо<br><b>1</b> – графи  | лпс<br>,) ти | аст (<br>до 4 | (до 2<br>00°C | )   | •    |      |     |                     |       |       |     |        |   |         |   |    |
|  | ŀ  |              |               | ство          |     |      | тей: |     |                     |       |       |     |        |   |         |   |    |
|  |  |              |               | ин ве         |     |      |      |     |                     |       |       |     |        |   |         |   |    |
|  |  | 2 -          | – два         | а вен         |     |      | J    |     |                     |       |       |     |        |   |         |   |    |
|  | D.,  |              |               |               |     |      | ый п |     | од:                 |       |       |     |        |   |         |   |    |
|  | <b>Dn</b> – номинали                                     |              |               | •             |     |      |      |     | 0.00                |       |       |     |        |   |         |   |    |
|  | равный внутре  | ЭНН          | ему,          |               |     |      |      |     | ода<br><b>ение:</b> |       |       |     |        |   |         |   |    |
|  | <b>Pn</b> – наибольц                                     | uee          | . изб         |               |     |      |      |     |                     | е пр  | И     |     |        |   |         |   |    |
|  | температуре с<br>заданный срок                           | ред          | ды 2          | 0°С,          | при | КОТ  | ором | обе |                     |       |       |     |        |   |         |   |    |
|  |  | ı            | M1 –          | при           | coe | дини | тель | ная | резьб               | ба кл | апана | зап | орного |   |         |   |    |
|  |  | ı            | M2 –          | при           | coe | дини | тель | ная | резьб               | ба кл | апана | зап | орного |   |         |   |    |
| М2 – присоединительная резьба клапана запорного  Материал:  А – клапан запорный изготавливается из стали 20  Ац – клапан запорный изготавливается из стали 20 с покрытием Ц9.хр Б – клапан запорный изготавливается из стали 12X18H10T В – клапан запорный изготавливается из стали 09Г2С  Марка материала – материал указывается заказчиком (например, SS316Ti) |  |              |               |               |     |      |      |     |                     |       |       | i)  |        |   |         |   |    |

### Пример:

#### Клапан КЗИМ-03.01-15-250-G1/2-M20x1.5-Б

Клапан запорный игольчатый муфтовый (КЗИМ), без винта сброса (0) с ввертным штуцером (3), фторопластовым уплотнением (0) на один вентиль (1), с условным проходом 15, на условное давление в 250 бар, под присоединительные резьбы G1/2 (на входе) и M20х1,5 (на выходе), из стали 12Х18Н10Т (Б).

Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311 Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

# Клапанные блоки трехвентильные Схема условного обозначения

торговый дом

**АВТОМАТИКА** 

| Клапанный блок  | КЗИК                   | -     | 2       | 3    |       | 0     | 3                   | -    | 15    | -          | 400     | -     | 1/2NPT                   | -      | Б     | -            | 0    | 1 2  | 2 (   | 3    |
|---|------------------------|-------|---------|------|-------|-------|---------------------|------|-------|------------|---------|-------|--------------------------|--------|-------|--------------|------|------|-------|------|
| Тип исполнения:   |                        |       |         |      |       |       |                     |      |       |            |         |       |                          |        |       |              |      |      |       |      |
| <b>КЗИК –</b> Клапанный блок  | запорный               |       |         |      |       |       |                     |      |       |            |         |       |                          |        |       |              |      |      |       |      |
| игольчатый комбиниров   |                        |       |         |      |       |       |                     |      |       |            |         |       |                          |        |       |              |      |      |       |      |
| <b>КЗИЦ</b> – Клапан запорны  |                        |       |         |      |       |       |                     |      |       |            |         |       |                          |        |       |              |      |      |       |      |
| игольчатый цапковый   |                        |       |         |      |       |       |                     |      |       |            |         |       |                          |        |       |              |      |      |       |      |
| игольчатый цапковый<br>Исполнение:  |                        |       |         |      |       |       |                     |      |       |            |         |       |                          |        |       |              |      |      |       |      |
|   | (-n                    |       | ۵)      |      |       |       |                     |      |       |            |         |       |                          |        |       |              |      |      |       |      |
| <b>0</b> – без тестового і  |                        | наж   | a)      |      |       |       |                     |      |       |            |         |       |                          |        |       |              |      |      |       |      |
| 2 – тестовый порт   |                        |       |         |      |       |       |                     |      |       |            |         |       |                          |        |       |              |      |      |       |      |
|   | готовлен               | -     |         |      |       |       |                     |      |       |            |         |       |                          |        |       |              |      |      |       |      |
| 3 -   | - ввертной<br><b>-</b> |       |         |      |       |       |                     |      |       |            |         |       |                          |        |       |              |      |      |       |      |
|   | Тип                    |       |         |      |       |       |                     |      |       |            |         |       |                          |        |       |              |      |      |       |      |
|   | <b>0</b> – фторо       |       |         |      | 0°C   | ;)    |                     |      |       |            |         |       |                          |        |       |              |      |      |       |      |
|   | <b>1</b> – графи       |       |         |      |       |       |                     |      |       |            |         |       |                          |        |       |              |      |      |       |      |
|   | Количес                | ство  | вен     | тил  | ей:   |       |                     |      |       |            |         |       |                          |        |       |              |      |      |       |      |
|   |                        |       |         |      |       | ЭНТИЛ |                     |      |       |            |         |       |                          |        |       |              |      |      |       |      |
|   |                        |       | УСΙ     | пов  | ныі   | й про | οχο                 | Д:   |       |            |         |       |                          |        |       |              |      |      |       |      |
| <b>Dn</b> – н   | оминальны              | ый п  | apar    | иетр | ), пр | оиме  | рно                 |      |       |            |         |       |                          |        |       |              |      |      |       |      |
| равны   | й внутренн             | ему   | диа диа | мет  | ру т  | грубо | опро                | рвод | да    |            |         |       |                          |        |       |              |      |      |       |      |
| •   | • •                    | •     |         |      |       |       |                     |      | давл  | іенν       | 1e:     |       |                          |        |       |              |      |      |       |      |
|   | <b>Pn</b> – наи6       | боль  | ьшее    | изб  | ыт    | онис  | е ра                | боч  | ее д  | авле       | ение    |       |                          |        |       |              |      |      |       |      |
|   | при темпе              |       |         |      |       |       |                     |      |       |            |         |       |                          |        |       |              |      |      |       |      |
|   | обеспечи               |       |         |      |       |       |                     |      |       |            | бар.)   |       |                          |        |       |              |      |      |       |      |
|   |                        |       |         |      |       |       |                     |      |       |            |         | а за  | порного                  |        |       |              |      |      |       |      |
| <ul> <li>М – присоединительная резьба клапанного блока запорного</li> </ul>       |                        |       |         |      |       |       |                     |      |       |            |         |       |                          |        |       |              |      |      |       |      |
| <b>Материал:</b><br><b>Б</b> – клапан запорный изготавливается из стали 12X18H10T |                        |       |         |      |       |       |                     |      |       |            |         |       |                          |        |       |              |      |      |       |      |
|   |                        |       |         |      |       |       |                     |      |       |            |         |       | имер, <b>SS</b> 3        | 161    | ١     |              |      |      |       |      |
| iviapi  | а материа              | Jia - | IVIC    | Сри  | ia) i | -     | ыва<br><b>50Л</b> 1 |      | л зак | راد د<br>د | INOW (I | ιαιτρ | wiwicp, 300              | , I OL | ,     |              |      |      |       |      |
|   |                        |       |         |      |       |       |                     |      | бует  | 20         |         |       |                          |        |       |              |      |      |       |      |
|   |                        |       |         |      |       |       |                     |      |       |            | - N/1   | ٠     | a                        |        |       | _            |      |      |       |      |
|   |                        |       |         |      |       |       |                     |      |       |            |         |       | я монтажа                | дат    | чик   | a            |      |      |       |      |
|   |                        |       | ^       |      |       |       |                     |      | ное   | оед        | цинен   | ие.   |                          |        |       |              |      |      |       |      |
|   |                        |       |         |      |       | ебує  |                     |      |       |            |         |       | (X1.1                    | . /    | 20    |              |      |      |       |      |
|   |                        |       | 1       | — ні |       |       |                     |      |       |            |         |       | рку Ø14мм                |        |       |              | _    |      |       |      |
| (40)(40)(40)  |                        |       | 2       | _    | Н     | иппе  | эльн                | ioe  | COE   | ЭДИН       | ение    | ПС    | д привај                 | эку    | Ø     | 14M          | M    |      |       |      |
| (12X18H10T)   |                        |       | _       |      |       |       |                     |      |       |            |         | ~.    |                          |        | ^=    |              |      |      |       |      |
|   |                        |       |         |      |       |       |                     |      |       |            |         |       | 2мм (12X1                |        |       |              |      |      |       |      |
|   |                        |       | 4       | - co | ред   |       |                     |      |       |            | ольцог  | и Ø1  | I4мм (12X1               | 8H1    | 01    | )            |      |      |       |      |
|   | _                      |       |         |      |       | K     | рон                 | шт   | ейнь  | 1:         |         |       |                          |        |       |              |      |      |       |      |
|   | – не требу             |       |         |      |       |       |                     |      |       |            |         | _     |                          |        |       |              |      |      |       |      |
|   |                        |       |         |      |       |       |                     |      |       |            |         |       | о горизонта              |        |       |              | же   | ние) |       |      |
|   |                        |       |         |      |       |       |                     |      |       |            |         |       | альное пол               | оже    | ние   | 9)           |      |      |       |      |
| 3   | – к плоско             | й ко  | нстр    | укц  | ии і  | или к | тру                 | бе   | от Ø: | 30 д       | o Ø65   | ,     |                          |        |       |              |      |      |       |      |
| (E  | вертикальн             | юе л  | пибо    | гор  | изо   |       |                     |      |       |            |         |       |                          |        |       |              |      |      |       |      |
|   |                        |       |         |      |       | С     | оед                 | цин  | ение  | дре        | энажн   | ой ј  | пинии:                   |        |       |              |      |      |       |      |
|   |                        |       | 0       | – не | тр    | ебуе  | тся                 |      |       | -          |         |       |                          |        |       |              |      |      |       |      |
|   |                        |       | 1       | — ні | ипп   | ельн  | oe d                | coe  | цинен | ние і      | под пр  | оива  | рку Ø6мм                 | (CT. 2 | 20)   |              |      |      |       |      |
|   |                        |       | 2       |      |       | ниппе |                     |      |       |            | нение   |       | од прива                 | •      | ,     | <b>ಶ</b> 6мі | И    |      |       |      |
| (12X18H10T)   |                        |       |         |      |       |       |                     |      |       |            |         |       | •                        |        |       |              |      |      |       |      |
| - /   |                        |       | 3       | — ні | ипп   | ельн  | oe d                | оел  | зине  | ние і      | под пr  | оива  | рку Ø14мк                | 1 (CT. | . 20  | ))           |      |      |       |      |
|   |                        |       | 4       |      |       |       |                     |      |       |            |         |       | д прива                  |        |       |              | И    |      |       |      |
| (12X18H10T)   |                        |       | •       |      | •     |       |                     |      | 330   | ~···       |         |       | pr.bu                    |        | ~     |              |      |      |       |      |
| (12/(1011101)   |                        |       | 5       | _ ~  | ηдп   | ипоп  | INE 1               | , pn | ₽З⊔∟і | M VC       | יחרווטי | 1 OC  | 6мм (12X18               | RH1∩   | T     |              |      |      |       |      |
|   |                        |       |         |      |       |       |                     |      |       |            |         |       | I2мм (12X1)              |        |       | ١            |      |      |       |      |
|   |                        |       |         |      |       |       |                     |      |       |            |         |       |                          |        |       |              |      |      |       |      |
|   |                        |       | 7       | - co | эед   | инен  | ие с                | ; вр | езны  | м кс       | льцог   |       | 4мм (12X1<br>- радиатор- |        |       |              |      |      |       |      |
|   |                        |       |         |      |       |       |                     |      |       |            |         |       | DODINOTOD                |        | 7 11/ | TORI         | 1421 | MANA | NIOME | CDAL |

## Клапанный блок КЗИК-23 .03-15-400-1/2NPT-Б-0126

Клапанный блок запорный игольчатый комбинированный (КЗИК), с тестовым портом (2) с ввертным штуцером (3), фторопластовым уплотнением (0) на три вентиля (3), с условным проходом 15 мм, на условное давление в 400 бар, под присоединительные резьбы 1/2NPT (на входе), из стали 12X18H10T (Б), комплект болтов для монтажа не требуется (0), присоединение технологической линии, ниппельное соединение под приварку Ø14мм (ст. 20) (1), с креплением клапанного блока к трубе, от Ø30 до Ø65, (вертикальное либо горизонтальное положение) (2), присоединение дренажной линии с соединением с врезным кольцом Ø12мм (ст. 12X18H10T) (6).

Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311 Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

торговый дом

| KC | нструктивное исполнение одновент           | пильных клапа            |   |       |     |   | _  |   |   |
|----|--|--------------------------|---|-------|-----|---|----|---|---|
|    | Схема исполнения                           | 1                        | 2 | 3     | 4   | 5 | 6  | Резьба, М1                                  | Резьба,М2                                   |
| 1  | SOLDOURS HENDRISH                          | запарный<br>вентиль<br>• | 0 | 3     | 0 1 | 1 | 15 | K1/2<br>R1/2<br>1/2NPT                      | K1/2<br>R1/2<br>1/2NPT                      |
|    | КЗИМ-03.X1-15-250-M1-M2-S                  |                          |   |       |     |   | 15 | V4 (9                                       | M40 4 5                                     |
| 2  | 30 N J D D D D D D D D D D D D D D D D D D | запарный<br>вентиль<br>• | 0 | 3     | 0 1 | 1 | 15 | K1/2<br>R1/2<br>1/2NPT                      | М12х1,5н<br>G1/2н                           |
| 3  | КЗИМ-03.X1-15-250-M1-M2-S                  | запорный<br>вентиль      | 1 | 1 2 3 | 0   | 1 | 6  | M12x1,5<br>G1/4<br>K1/4<br>Rc1/4<br>1/4 NPT | M12x1,5<br>G1/4<br>K1/4<br>Rc1/4<br>1/4 NPT |
|    | КЗИМ-13.X1-Dn-250-M-S                      |                          |   |       | 1   |   | 15 | M20x1,5<br>G1/2<br>K1/2<br>Rc1/2<br>1/4 NPT | M20x1,5<br>G1/2<br>K1/2<br>Rc1/2<br>1/4 NPT |

торговый дом АВТОМАТИКА

Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311 Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

| 4 | запорный вентиль  | запорный<br>вентиль<br>→ Г | 1 | 1 2 3 | 0 1 | 1 | 15 | M12x1,<br>5<br>G1/4<br>K1/4<br>Rc1/4<br>1/4 NPT<br>M20x1,<br>5<br>G1/2<br>K1/2<br>Rc1/2<br>1/2 NPT | M12x1,5H<br>G1/4H<br>M20x1,5H<br>G1/2H  |
|---|---|----------------------------|---|-------|-----|---|----|--|---|
| 5 | КЗИМ-13.X1-Dn-250-M1-M2-S  КЗИМ-13.X1-Dn-250-M1-M2-S  | запорный<br>вентиль        | 1 | 1 2 3 | 0 1 | 1 | 15 | M12x1,<br>5<br>G1/4<br>K1/4<br>Rc1/4<br>1/4 NPT<br>M20x1,<br>5<br>G1/2<br>K1/2<br>Rc1/2<br>1/2 NPT | M12x1,5H<br>G1/4H<br>M20x1,5H<br>G1/2H  |
| 6 | жапорный вентиль вентиль (ж. 1. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2.  | запорный<br>вентиль<br>•   | 0 | 1 2 3 | 0 1 | 1 | 15 | M12x1,<br>5<br>G1/4<br>K1/4<br>Rc1/4<br>1/4 NPT<br>M20x1,<br>5<br>G1/2<br>K1/2<br>Rc1/2<br>1/2 NPT | M12x1,5<br>G1/4 K1/4<br>Rc1/4<br>1/4 NPT<br>M20x1,5<br>G1/2<br>K1/2<br>Rc1/2<br>1/2 NPT |
| 7 | жапорный вентиль вент | запорный<br>вентиль<br>•   | 0 | 1 2 3 | 0 1 | 1 | 15 | M12x1,<br>5<br>G1/4<br>K1/4<br>Rc1/4<br>1/4 NPT<br>M20x1,<br>5<br>G1/2<br>K1/2<br>Rc1/2<br>1/2 NPT | M12x1,5H<br>G1/4H<br>M20x1,5<br>H<br>G1/2H  |



| 8  | запарный<br>вентиль  КЗИК-13.X1-Dn-250-M1-M2-S | запорный<br>вентиль        | 1 | 1 2 3 | 0 1 | 1 | 15 | M12x1,<br>5<br>G1/4<br>K1/4<br>Rc1/4<br>1/4<br>NPT<br>M20x1,<br>5<br>G1/2<br>K1/2<br>Rc1/2<br>1/2<br>NPT | M12x1,5<br>G1/4<br>K1/4<br>Rc1/4<br>1/4 NPT<br>M20x1,5<br>G1/2<br>K1/2<br>Rc1/2<br>1/2 NPT |
|----|--|----------------------------|---|-------|-----|---|----|--|--|
| 9  | жэлк-13.Х1-Dn-250-M1-M2-S                      | запорный<br>вентиль        | 1 | 1 2 3 | 0 1 | 1 | 15 | M12x1,<br>5<br>G1/4<br>K1/4<br>Rc1/4<br>1/4<br>NPT<br>M20x1,<br>5<br>G1/2<br>K1/2<br>Rc1/2<br>1/2<br>NPT | M12x1,<br>5H<br>G1/4H<br>M20x1,5<br>H<br>G1/   |
| 10 | жэик-13.X1-Dn-250-M1-M2-S                      | запорный<br>вентиль<br>→ □ | 1 | 1 2 3 | 0 1 | 1 | 15 | M12x1,<br>5<br>G1/4<br>K1/4<br>Rc1/4<br>1/4 NPT<br>M20x1,<br>5<br>G1/2<br>K1/2<br>Rc1/2<br>1/2 NPT       | M12x1,<br>5H<br>G1/4H<br>M20x1,<br>5H<br>G1/2H   |



| 11 | жигромі<br>бентию         | 0 | 1 2 3 | 0 | 1 | 6  | M12x1,<br>5<br>G1/4<br>K1/4<br>Rc1/4            | M12x1,<br>5<br>G1/4<br>K1/4<br>Rc1/4            |
|----|---------------------------|---|-------|---|---|----|---|---|
|    |                           |   |       |   |   | 15 | 1/4 NPT<br>M20x1,                               | 1/4 NPT<br>M20x1,                               |
|    | 74                        |   |       |   |   |    | 5<br>G1/2<br>K1/2<br>Rc1/2<br>1/2 NPT           | 5<br>G1/2<br>K1/2<br>Rc1/2<br>1/2 NPT           |
|    | КЗИЦ-03.X1-Dn-250-M1-M2-S |   |       |   |   |    |   |   |
| 12 | запарный денятиль         | 1 | 1 2 3 | 0 | 1 | 6  | M12x1,<br>5<br>G1/4<br>K1/4<br>Rc1/4<br>1/4 NPT | M12x1,<br>5<br>G1/4<br>K1/4<br>Rc1/4<br>1/4 NPT |
|    |                           |   |       |   |   | 15 | M20x1,<br>5<br>G1/2                             | M20x1,<br>5<br>G1/2                             |
|    | 2 74                      |   |       |   |   |    | K1/2<br>K1/2<br>Rc1/2<br>1/2 NPT                | K1/2<br>K1/2<br>Rc1/2<br>1/2 NPT                |
|    | КЗИЦ-13.X1-Dn-250-M1-M2-S |   |       |   |   |    |   |   |

Конструктивные исполнения двухвентильных клапанов

|    | Схема исполнения  | 1  | 2 | 3 | 4   | 5 | 6  | Резьб<br>а М1  | Резьба<br>М2   |
|----|---|--|---|---|-----|---|----|--|--|
| 13 | априни вентиль запарны вентиль запарны вентиль запарны вентиль запарны вентиль запарны вентиль вентиль запарны вентиль запарн | спускнай<br>бентиль<br>запарный<br>дентиль | 0 | 3 | 1 0 | 2 | 15 | M12x1<br>,5<br>G1/4<br>K1/4<br>Rc1/4<br>1/4<br>NPT<br>M20x1<br>,5<br>G1/2<br>K1/2<br>Rc1/2<br>1/2<br>NPT | M12x1,5<br>G1/4<br>K1/4<br>Rc1/4<br>1/4 NPT<br>M20x1,5<br>G1/2<br>K1/2<br>Rc1/2<br>1/2 NPT |
|    | КЗИМ-03.X2-Dn-400-M1-M2-S   |  |   |   |     |   |    |  |  |



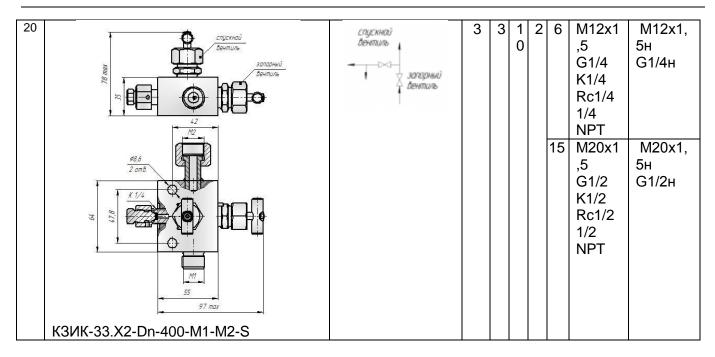
| 14 |  |  | 0 | 3 | 1   | 2 | 6  | M12x1  | M12v1 5                                     |
|----|--|--|---|---|-----|---|----|--|---|
| 14 | годожнай бентиль запорный бентиль                | спускнай<br>вентиль<br>Запарный<br>вентиль | U | 3 | 1 0 | 2 |    | ,5<br>G1/4<br>K1/4<br>Rc1/4<br>1/4<br>NPT          | М12x1,5<br>Н<br>G1/4н                       |
|    | #86 M1 55 97 max                                 |  |   |   |     |   | 15 | M20x1<br>,5<br>G1/2<br>K1/2<br>Rc1/2<br>1/2<br>NPT | M20x1,5<br>Н<br>G1/2н                       |
| 15 | КЗИМ-03.X2-Dn-400-M1-M2-S                        |  | 0 | 3 | 1   | 2 | 6  | M12x1  | M12x1,5                                     |
| 13 | апарный вентиль запарный вентиль                 | спускной<br>вентиль<br>запорный<br>вентиль | 0 | 3 | 0   | 2 | 0  | ,5<br>G1/4<br>K1/4<br>Rc1/4<br>1/4<br>NPT          | G1/4<br>K1/4<br>Rc1/4<br>1/4 NPT            |
|    | #86 2 omb #2 #2 #2 #2 #2 #2 #2 #2 #2 #2 #2 #2 #2 |  |   |   |     |   | 15 | M20x1<br>,5<br>G1/2<br>K1/2<br>Rc1/2<br>1/2<br>NPT | M20x1,5<br>G1/2<br>K1/2<br>Rc1/2<br>1/2 NPT |
| 16 | КЗИК-03.X2-Dn-400-M1-M2-S                        | спускнай<br>бентиль<br>запарный<br>вентиль | 0 | 3 | 1 0 | 2 | 6  | M12x1<br>,5<br>G1/4<br>K1/4<br>Rc1/4<br>1/4<br>NPT | М12x1,5<br>н<br>G1/4н                       |
|    | #8.6<br>2 omb.                                   |  |   |   |     |   | 15 |  | M20x1,5<br>н<br>G1/2н                       |
|    | КЗИК-03.X2-Dn-400-M1-M2-S                        |  |   |   |     |   |    |  |   |



| 17 | Спускной<br>бентиль  3 апарный<br>бентиль  42  42  42  42  81  81  81  81  81  81  81  81  81  8 | спускной<br>фентиль<br>эапарный<br>фентиль | 3 | 3 | 1 0 | 2 | 15 | M12x1<br>,5<br>G1/4<br>K1/4<br>Rc1/4<br>1/4<br>NPT<br>M20x1<br>,5<br>G1/2<br>K1/2<br>Rc1/2<br>1/2<br>NPT | M12x1,5<br>G1/4<br>K1/4<br>Rc1/4<br>1/4 NPT<br>M20x1,5<br>G1/2<br>K1/2<br>Rc1/2<br>1/2 NPT |
|----|--|--|---|---|-----|---|----|--|--|
| 18 | 97 тах<br>K3ИМ-33.X2-Dn-400-M1-M2-S  | спускной                                   | 3 | 3 | 1 0 | 2 | 6  | M12x1<br>,5  | M12x1,5  |
|    | запорный бентиль   | запарный<br>Бентиль                        |   |   |     |   |    | G1/4<br>K1/4<br>Rc1/4<br>1/4<br>NPT  | G1/4н  |
|    | M2<br>M2<br>M1<br>M1<br>55<br>97 max   |  |   |   |     |   | 15 | M20x1<br>,5<br>G1/2<br>K1/2<br>Rc1/2<br>1/2<br>NPT   | M20х1,5<br>н<br>G1/2н  |
| 19 | КЗИМ-33.X2-Dn-400-M1-M2-S  | спускной                                   | 3 | 3 | 1 0 | 2 | 6  | M12x1<br>,5  | M12x1,5<br>G1/4  |
|    | запарный выниль  | дентиль<br>Запарный<br>Бентиль             |   |   |     |   |    | G1/4<br>K1/4<br>Rc1/4<br>1/4<br>NPT  | K1/4<br>Rc1/4<br>1/4 NPT   |
|    | #1 97 max  |  |   |   |     |   | 15 | M20x1<br>,5<br>G1/2<br>K1/2<br>Rc1/2<br>1/2<br>NPT   | M20x1,5<br>G1/2<br>K1/2<br>Rc1/2<br>1/2 NPT  |
|    | КЗИК-33.X2-Dn-400-M1-M2-S  |  |   |   |     |   |    |  |  |

торговый дом

Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311 Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28



Конструктивные исполнения трехвентильного блока

