

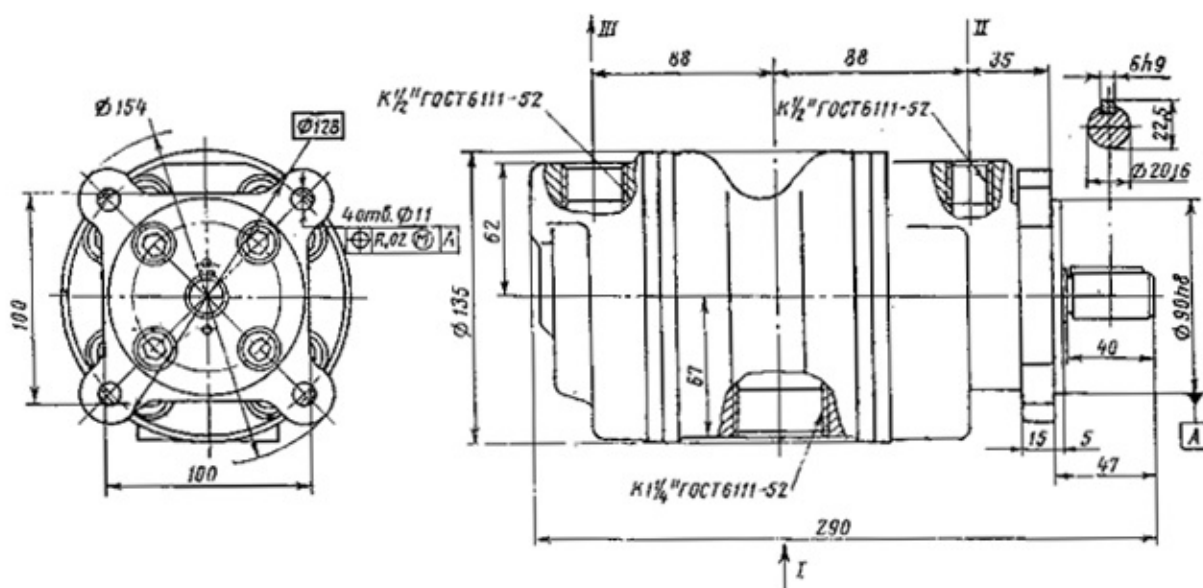
## 8Г12-31М гидронасос пластинчатый

Гидронасосы пластинчатые двух поточный 8Г12-31М применяется в гидроприводах металлорежущих станков и других машин, где требуется давление до 6,3 МПа и нерегулируемый по величине поток минерального масла.

Диапазон вязкости масла 17-213 мм<sup>2</sup>/с при температуре от +10 до +50 о С.

Тонкость фильтрации масла 25 мкм. Номинальная частота вращения 9600 об/мин.

### Присоединительные и габаритные размеры насоса Г12 габарит 1+1



### Характеристики Г12

| Тип насоса | -Аналог       | -Габарит | -МПа | -кВт | - об/мин. | -л/мин    |
|------------|---------------|----------|------|------|-----------|-----------|
| Г12-24 М   | НПл 80/6,3    | 2        | 6,3  |      | 960       | 69,9      |
| Г12-24 АМ  | НПл 63/6,3    | 2        | 6,3  |      | 960       | 53,8      |
| Г12-25 М   |               | 3        | 6,3  |      | 960       | 142,8     |
| Г12-25 АМ  | НПл 125/6,3   | 2        | 6,3  |      | 960       | 110,4     |
| Г12-26 АМ  |               | 3        | 6,3  |      | 960       | 193       |
| Г12-31 М   | НПл 12,5/6,3  | 1        | 6,3  |      | 960       | 9,5       |
| Г12-31 АМ  | НПл 8/6,3     | 1        | 6,3  |      | 960       | 5,8       |
| Г12-32 АМ  | НПл 16/6,3    | 1        | 6,3  |      | 960       | 12,1      |
| Г12-32 М   | НПл 25/6,3    | 1        | 6,3  |      | 960       | 20,6      |
| Г12-33 АМ  | НПл 32/6,3    | 1        | 6,3  |      | 960       | 27,6      |
| Г12-33 М   | НПл 40/6,3    | 1        | 6,3  |      | 960       | 35,7      |
| 5Г12-24 АМ | НПл 63-8/6,3  | 2+1      | 6,3  | 8,1  | 960       | 53,8/5,8  |
| 5Г12-24 М  | НПл 80-8/6,3  | 2+1      | 6,3  |      | 960       | 69,9/5,8  |
| 5Г12-25 М  |               | 3+1      | 6,3  | 19,1 | 960       | 142,8/5,8 |
| 5Г12-25 АМ | НПл 125-8/6,3 | 2+1      | 6,3  |      | 960       | 110,4/5,8 |

|             |                   |     |     |      |     |            |
|-------------|-------------------|-----|-----|------|-----|------------|
| 5Г12-26 AM  |                   | 3+1 | 6,3 | 25,6 | 960 | 204,2/5,8  |
| 5Г12-31 AM  | НПл 8-8/6,3       | 1+1 | 6,3 | 2,2  | 960 | 5,8/5,8    |
| 5Г12-31 М   | НПл 8-12,5/6,3    | 1+1 | 6,3 | 2,7  | 960 | 5,8/9,5    |
| 5Г12-32 AM  | НПл 8-16/6,3      | 1+1 | 6,3 | 3    | 960 | 5,8/12,1   |
| 5Г12-32 М   | НПл 8-25/6,3      | 1+1 | 6,3 | 3,9  | 960 | 5,8/20,6   |
| 5Г12-33 AM  | НПл 8-32/6,3      | 1+1 | 6,3 | 4,7  | 960 | 5,8/27,6   |
| 5Г12-33 М   | НПл 8-40/6,3      | 1+1 | 6,3 | 5,5  | 960 | 5,8/35,7   |
| 8Г12-24 AM  | НПл 63-12,5/6,3   | 2+1 | 6,3 | 8,6  | 960 | 53,8/9,5   |
| 8Г12-24 М   | НПл 80-12,5/6,3   | 2+1 | 6,3 | 10,6 | 960 | 70/9,5     |
| 8Г12-25 AM  | НПл 125-12,5/6,3  | 2+1 | 6,3 | 15,1 | 960 | 110,4/9,5  |
| 8Г12-25 М   |                   | 3+1 | 6,3 | 19,6 | 960 | 142,8/9,5  |
| 8Г12-26 AM  |                   | 3+1 | 6,3 | 26,1 | 960 | 204,2/9,5  |
| 8Г12-31 М   | НПл 12,5-12,5/6,3 | 1+1 | 6,3 | 3,2  | 960 | 9,5/9,5    |
| 8Г12-32 AM  | НПл 12,5-16/6,3   | 1+1 | 6,3 | 3,5  | 960 | 9,5/12,1   |
| 8Г12-32 М   | НПл 12,5-25/6,3   | 1+1 | 6,3 | 4,4  | 960 | 9,5/20,6   |
| 8Г12-33 AM  | НПл 12,5-32/6,3   | 1+1 | 6,3 | 5,2  | 960 | 9,5/27,6   |
| 8Г12-33 М   | НПл 12,5-40/6,3   | 1+1 | 6,3 | 6    | 960 | 9,5/35,7   |
| 12Г12-24 AM | НПл 63-16/6,3     | 2+1 | 6,3 | 8,9  | 960 | 53,8/12,1  |
| 12Г12-24 М  | НПл 80-16/6,3     | 2+1 | 6,3 | 10,9 | 960 | 70/12,1    |
| 12Г12-25 М  |                   | 3+1 | 6,3 | 19,9 | 960 | 142,8/12,1 |
| 12Г12-25 AM | НПл 125-16/6,3    | 2+1 | 6,3 | 15,4 | 960 | 110,4/12,1 |
| 12Г12-26 AM |                   | 3+1 | 6,3 | 26,4 | 960 | 204,2/12,1 |
| 12Г12-32 AM | НПл 16-16/6,3     | 1+1 | 6,3 | 3,8  | 960 | 12,1/12,1  |
| 12Г12-32 М  | НПл 16-25/6,3     | 1+1 | 6,3 | 4,7  | 960 | 12,1/20,6  |
| 12Г12-33 AM | НПл 16-32/6,3     | 1+1 | 6,3 | 5,5  | 960 | 12,1/27,6  |
| 12Г12-33 М  | НПл 16-40/6,3     | 1+1 | 6,3 | 6,3  | 960 | 12,1/35,7  |
| 18Г12-24 AM | НПл 63-25/6,3     | 2+1 | 6,3 | 9,8  | 960 | 53,8/20,6  |
| 18Г12-24 М  | НПл 80-25/6,3     | 2+1 | 6,3 | 11,8 | 960 | 70/20,6    |
| 18Г12-25 AM | НПл 125-25/6,3    | 2+1 | 6,3 | 16,3 | 960 | 110,4/20,6 |
| 18Г12-25 М  |                   | 3+1 | 6,3 | 20,8 | 960 | 142,8/20,6 |
| 18Г12-26 AM |                   | 3+1 | 6,3 | 27,3 | 960 | 204,2/20,6 |
| 18Г12-32 М  | НПл 25-25/6,3     | 1+1 | 6,3 | 5,6  | 960 | 20,6/20,6  |
| 18Г12-33 AM | НПл 25-32/6,3     | 1+1 | 6,3 | 6,4  | 960 | 20,6/27,6  |
| 18Г12-33 М  | НПл 25-40/6,3     | 1+1 | 6,3 | 7,2  | 960 | 20,6/35,7  |
| 25Г12-24 AM | НПл 63-32/6,3     | 2+1 | 6,3 | 10,6 | 960 | 53,8/27,6  |
| 25Г12-24 М  | НПл 80-32/6,3     | 2+1 | 6,3 | 12,6 | 960 | 70/27,6    |
| 25Г12-25 AM | НПл 125-32/6,3    | 2+1 | 6,3 | 17,1 | 960 | 110,4/27,6 |
| 25Г12-25 М  |                   | 3+1 | 6,3 | 21,6 | 960 | 142,8/27,6 |
| 25Г12-26 AM |                   | 3+1 | 6,3 | 28,1 | 960 | 204,2/27,6 |
| 25Г12-33 AM | НПл 32-32/6,3     | 1+1 | 6,3 | 7,2  | 960 | 27,6/27,6  |
| 25Г12-33 М  | НПл 32-40/6,3     | 1+1 | 6,3 | 8    | 960 | 27,6/35,7  |
| 35Г12-24 AM |                   | 2+1 | 6,3 | 11,4 | 960 | 53,8/35,7  |
| 35Г12-24 М  | НПл 80-40/6,3     | 2+1 | 6,3 | 13,4 | 960 | 70/35,7    |
| 35Г12-25 AM | НПл 125-40/6,3    | 2+1 | 6,3 | 17,9 | 960 | 110,4/35,7 |
| 35Г12-25 М  |                   | 3+1 | 6,3 | 22,4 | 960 | 142,8/35,7 |

|              |                 |     |     |      |     |             |
|--------------|-----------------|-----|-----|------|-----|-------------|
| 35Г12-26 AM  |                 | 3+1 | 6,3 | 28   | 960 | 4,2/35,7    |
| 35Г12-33 M   | НПл 40-40/6,3   | 1+1 | 6,3 | 8,8  | 960 | 35,7/35,7   |
| 50Г12-24 AM  | НПл 63-63/6,3   | 2+2 | 6,3 | 14   | 960 | 53,8/53,8   |
| 50Г12-24 M   | НПл 63-80/6,3   | 2+2 | 6,3 | 16   | 960 | 53,8/70     |
| 50Г12-25 AM  | НПл 63-125/6,3  | 2+2 | 6,3 | 20,5 | 960 | 53,8/110,4  |
| 50Г12-25 M   |                 | 3+2 | 6,3 | 25   | 960 | 142,8/53,8  |
| 50Г12-26 AM  |                 | 3+2 | 6,3 | 31,5 | 960 | 204,2/53,8  |
| 70Г12-24 M   | НПл 80-80/6,3   | 2+2 | 6,3 | 18   | 960 | 70/70       |
| 70Г12-25 AM  | НПл 80-125/6,3  | 2+2 | 6,3 | 22,5 | 960 | 70/110,4    |
| 70Г12-25 M   |                 | 3+2 | 6,3 | 27   | 960 | 142,8/70    |
| 70Г12-26 AM  |                 | 3+2 | 6,3 | 33,5 | 960 | 204,2/70    |
| 100Г12-25 AM | НПл 125-125/6,3 | 2+2 | 6,3 | 27   | 960 | 110,4/110,4 |
| 100Г12-25 M  |                 | 3+2 | 6,3 | 31,5 | 960 | 142,8/110,4 |
| 100Г12-26 AM |                 | 3+2 | 6,3 | 38   | 960 | 204,2/110,4 |