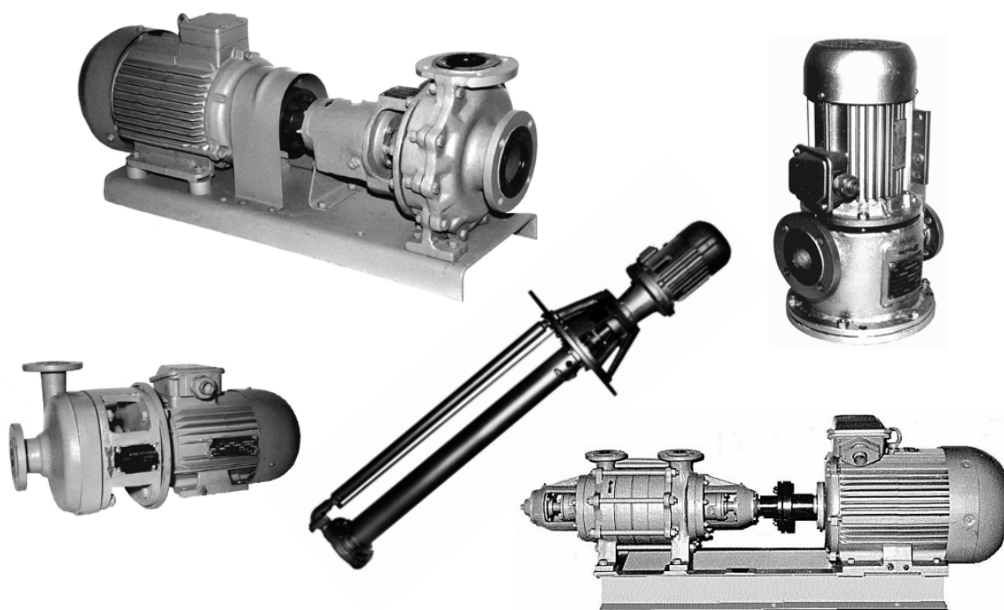




ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

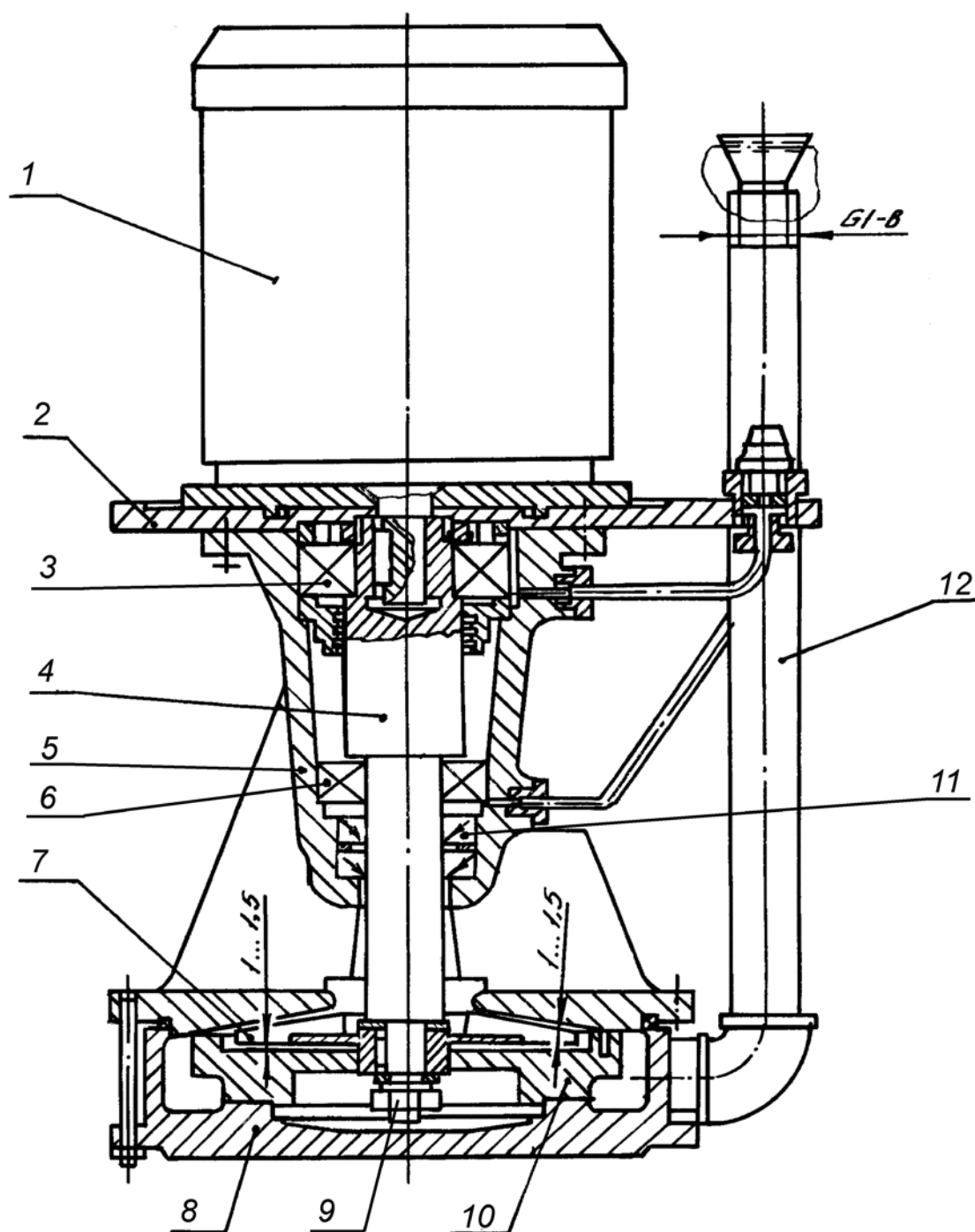
К АГРЕГАТАМ И НАСОСАМ
ПРОИЗВОДСТВА
ПК ЦЕЛИНГИДРОМАШ

(ПЕРЕЧЕНЬ ДЕТАЛЕЙ С ИЛЛЮСТРАЦИЯМИ)



Содержание

АГРЕГАТ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЙ ТИПА АХИЗ/40	3
АГРЕГАТ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЙ ТИПА АХИЗ/80	4
АГРЕГАТ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЙ ТИПА ХП8/18	5
НАСОС ТИПА ТХИ8/40	6
НАСОС ТИПА АХП50-32-200	8
НАСОС ТИПА АХП65-50-160	11
НАСОС ТИПА АХП80-50-200	13
ЭЛЕКТРОНАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ТИПА ХМ	15
ЭЛЕКТРОНАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ТИПА АХМ	16
ЭЛЕКТРОНАСОС ТИПА АХВМС50-32-125	17
ЭЛЕКТРОНАСОС ТИПА АХВМС20/31	18
НАСОС ТИПА 1Х-Е	19
НАСОС ТИПА Х(О)(-Е)	20
НАСОС ТИПА Х(О)(-Е)45/31	22
НАСОС ТИПА АХ(О)(-Е)40-25-160	24
НАСОС ТИПА АХ(О)(-Е)50-32-125	26
НАСОС ТИПА АХ(О)(-Е)50-32-160	28
НАСОС ТИПА АХ(О)(-Е)50-32-200	30
НАСОС ТИПА АХ(О)(-Е)65-50-125	32
НАСОС ТИПА АХ(О)(-Е)65-50-160	34
НАСОС ТИПА АХ(О)(-Е)65-40-200	36
НАСОС ТИПА АХ(О)(-Е)80-65-160	38
НАСОС ТИПА АХ(О)(-Е)80-50-200	40
НАСОС ТИПА АХ(-Е)125-80-250	42
НАСОС ТИПА АХ(О)(-Е)100-65-200	44
НАСОСЫ ТИПА АХО125-80-185/2; АХО125-80-200/2	46
НАСОС ТИПА АХ(О)(-Е)100-65-250	47
НАСОС ТИПА АХ(-Е)200-150-400	49
НАСОС ТИПА Х2/30-Р	51
НАСОС ТИПА Х65-50-160Р	53
НАСОС ТИПА Х80-65-160Р	54
НАСОС ТИПА Х160/29д-Р-СД	55
НАСОС ТИПА СМ	57
НАСОС ТИПА СВ	58
НАСОС ТИПА ХБ	59
НАСОС ТИПА ЦН	61
МАШИНА ВОДОКОЛЬЦЕВАЯ ТИПА ВК(Н)-25	63

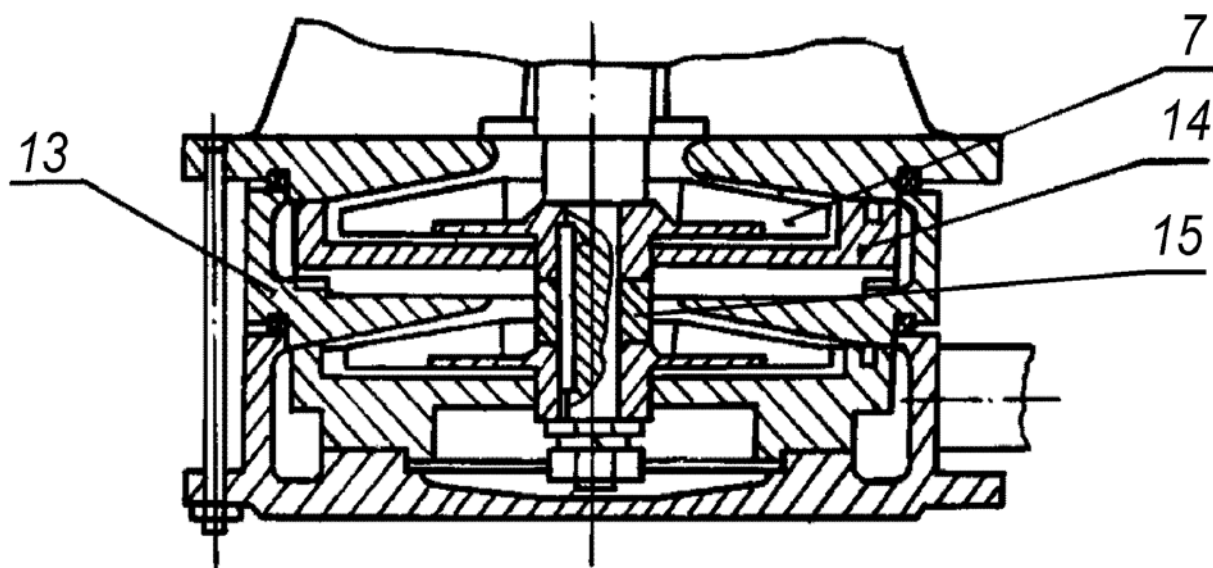


1 – двигатель (типа А80А2, А80В2, А90Л2, А100S2, А100Л2 либо аналог по ГОСТ 28330);
 2 – плита 13-14-1; 3 – подшипник 309 ГОСТ 8338; 4 – вал 13-2-0; 5 – корпус подшипников 13-5-0;
 6 – подшипник 307 ГОСТ 8338; 7 – колесо рабочее 13-1-0; 8 – корпус насоса 13-4-0; 9 – гайка М16;
 10 – аппарат направляющий 13-28-1; 11 – труба напорная 13-21-1; 12 – манжета 1.1-35×58-1
 ГОСТ 8752.

Пример обозначения детали при заказе:

Колесо рабочее 13-1-0 (поз. 7 каталога запасных частей) к насосу АХИЗ/40а-0,4-В-М

АГРЕГАТ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЙ ТИПА АХИЗ/80



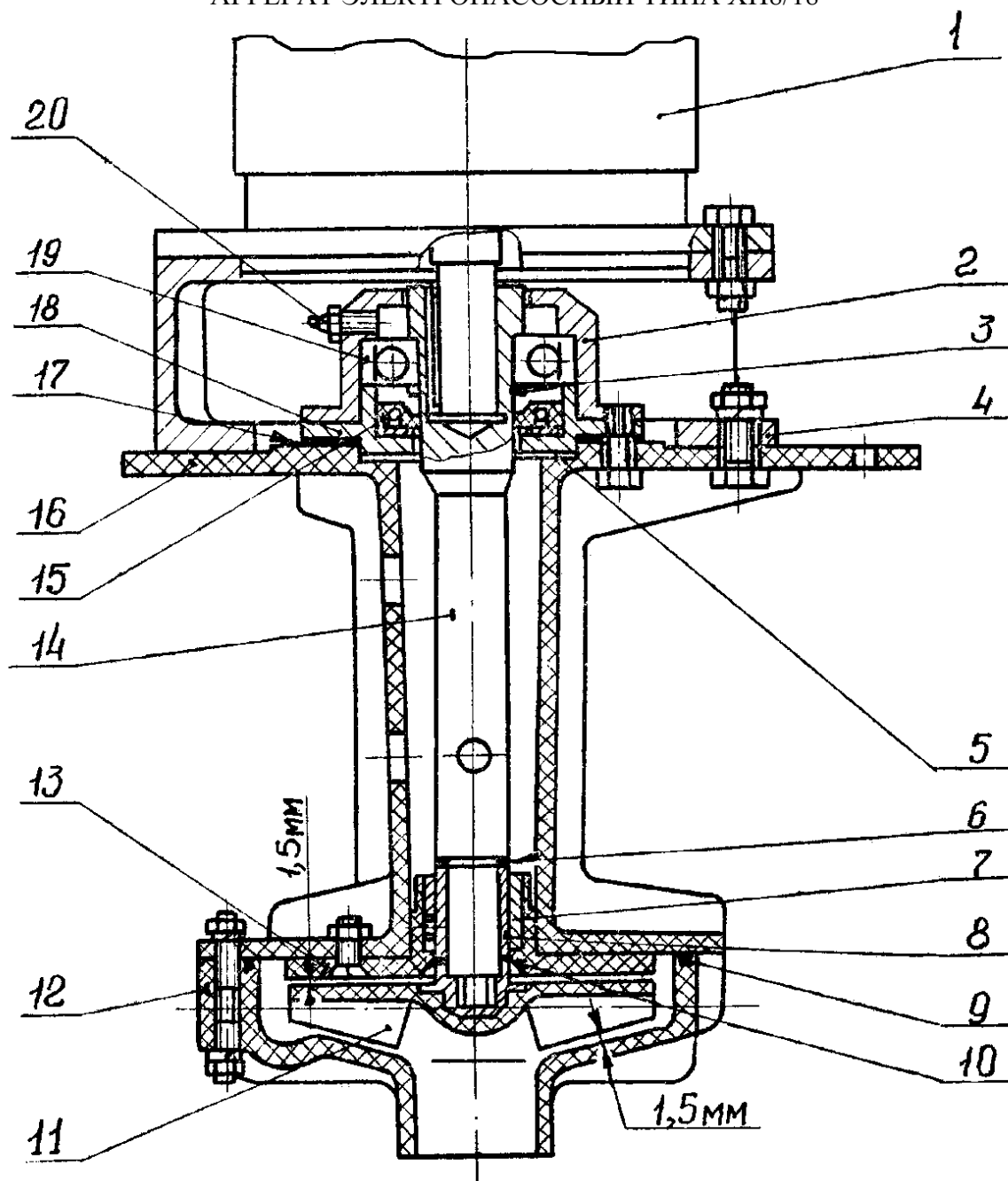
7 – колесо рабочее 13-1-0; 13 – корпус секции 14-56-0; 14 – аппарат направляющий 14-28-0; 15 – втулка 13-8-0.

Остальное см. Агрегат АХИЗ/40

Пример обозначения детали при заказе:

Корпус секции 14-56-0 (поз. 13 каталога запасных частей) к насосу АХИЗ/80-0,4-В-М.

АГРЕГАТ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЙ ТИПА ХП8/18

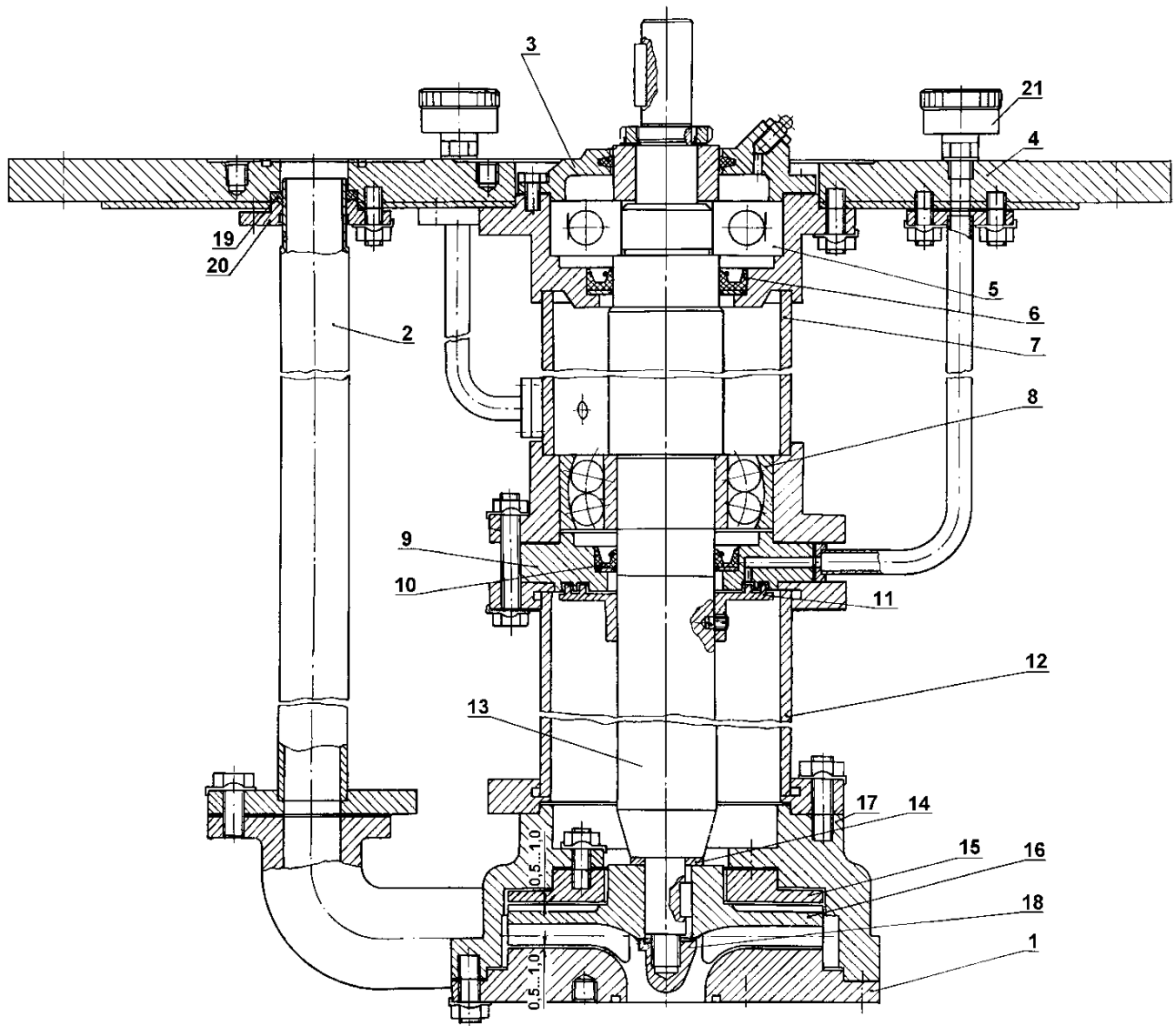


1 – двигатель (типа А100S2, А80А4 либо аналог по ГОСТ 28330); 2 – стакан подшипника Н13.2.465.00.008; 3 – кольцо Н13.2.465.00.033, 4 – проставок Н13.2.465.00.031, 5 – кольцо Н13.2.465.00.009, 6 – прокладка Ø25×Ø20×1, 7 – вкладыш Н13.2.465.00.019, 8 – втулка защитная Н13.2.465.00.005, 9 – кольцо Н13.2.465.00.028, 10 – прокладка Ø25×Ø20×1 (подбор не более 2^х штук), 11 – колесо рабочее Н13.2.465.01.000, 12 – корпус насоса Н13.2.465.00.025, 13 – корпус подшипника Н13.2.465.00.006, 14 – вал Н13.2.465.00.032, 15 – манжета 1.1-45×65-3 ГОСТ 8752, 16 – фонарь Н13.2.465.00.004, 17 – прокладка Н13.2.465.00.012, 18 – корпус манжеты Н13.2.465.00.024, 19 – подшипник 209 ГОСТ 8338, 20 – масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853.

Пример обозначения детали при заказе:

Вал Н13.2.465.00.032 (поз. 14 каталога запасных частей) к насосу ХП8/18δ-0,2-П_к-М-п.

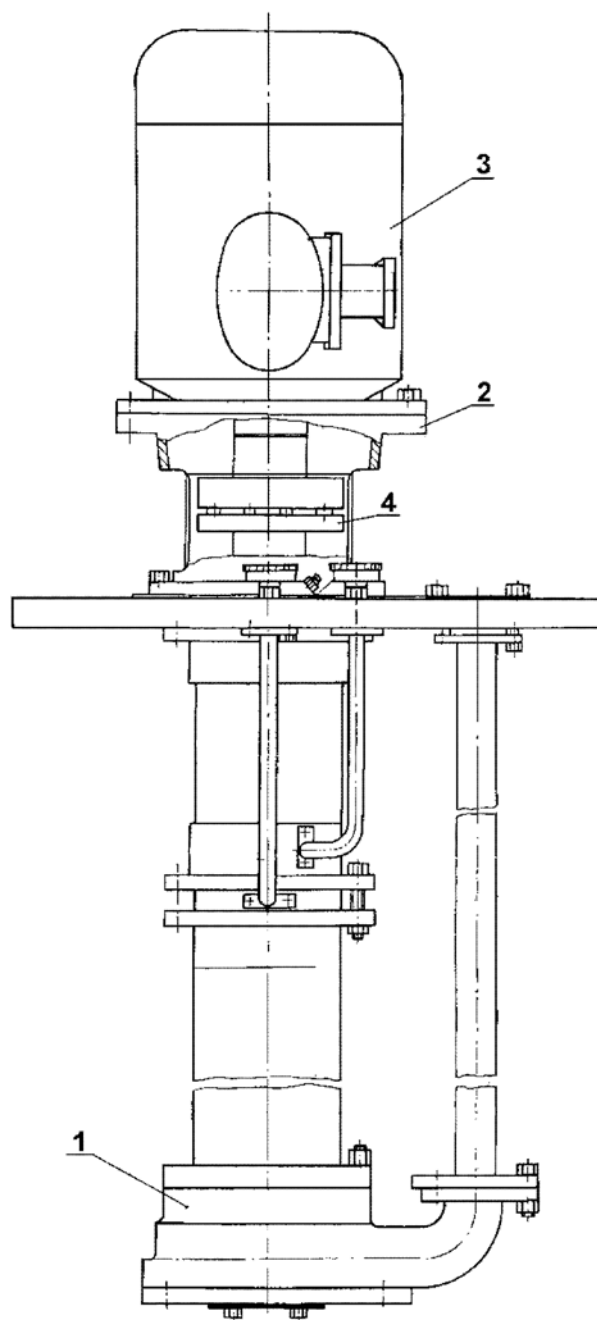
НАСОС ТИПА ТХИ



1 – крышка всасывающая 100-3-1; 2 – трубопровод напорный 110-21-00; 3 – крышка подшипника 110-6-0; 4 – плита опорная 110-14-10; 5 – подшипник 410 ГОСТ 8338; 6 – манжета 1-60×85-1 ГОСТ 8752; 7 – корпус подшипников 110-45-10; 8 – подшипник 1611 ГОСТ 5720; 9 – крышка подшипника 110-6-1; 10 – манжета 1-55×80-1 ГОСТ 8752; 11 – лабиринт 110-12-00; 12 – подвеска 110-22-00; 13 – вал 110-2-1; 14 – компенсатор 110-2-3; 15 – диск защитный 110-1-2; 16 – колесо рабочее 100-1-0; 17 – корпус насоса 100-4-3; 18 – гайка М16×1,5 LH; 19 – кольцо 110-10-5; 20 – крышка 110-10-3; 21 – масленка 25 ГОСТ 20905.

Пример обозначения детали при заказе:

Лабиринт 110-12-00 (поз. 11 каталога запасных частей) к насосу ТХИ8/40а-1,3-К-Щ.

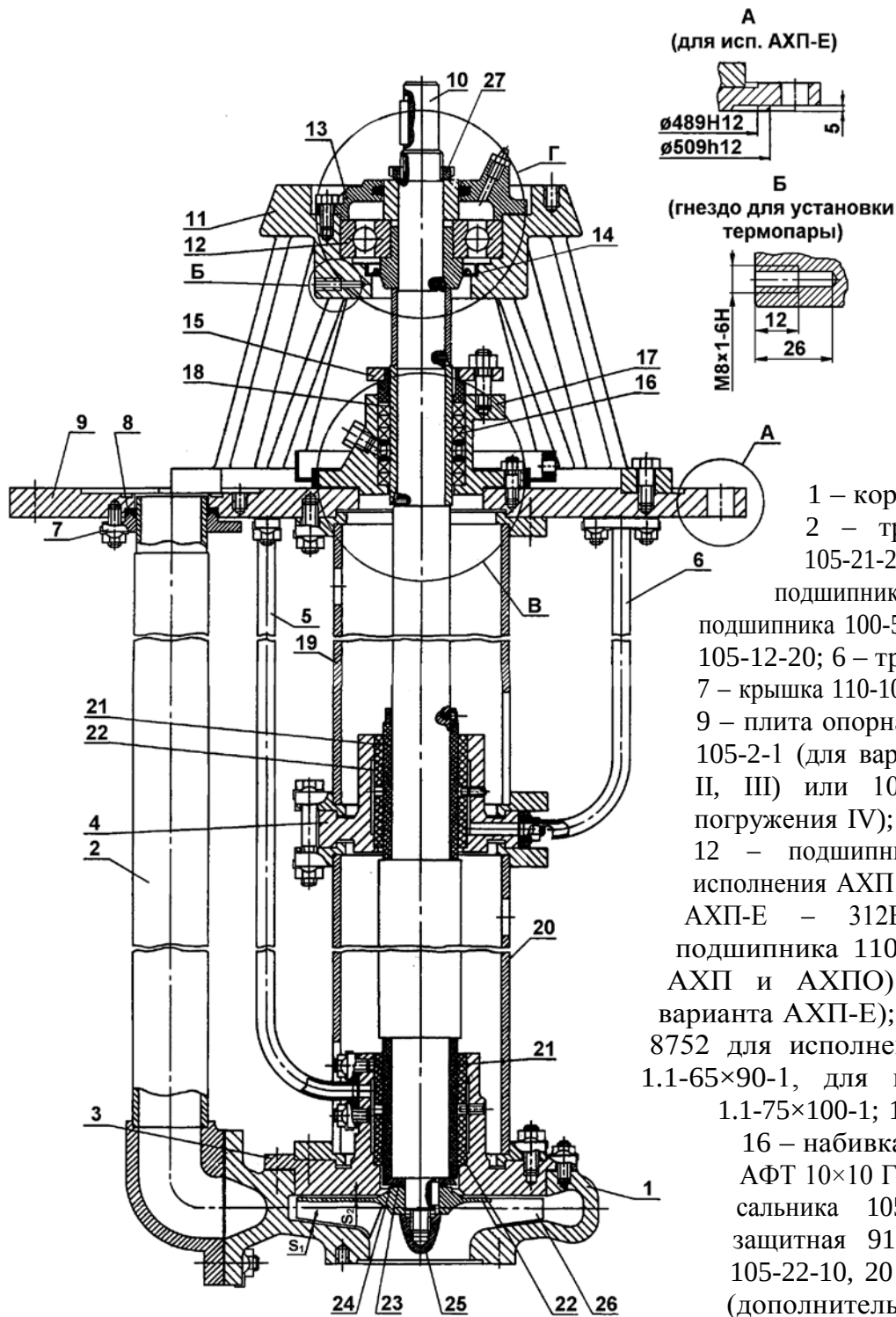


1 – насос (типа ТХИ8/40(а, б)-1,3-А(К, Е, И)-М(Щ)); 2 – стойка подmotorная 2ХП6-08-1А;
3 – двигатель (типа А100L2 либо аналог по ГОСТ 28330); 4 – муфта упругая втулочно-пальцевая МУВП 1-28-2-28.

Пример обозначения детали при заказе:

***Муфта упругая втулочно-пальцевая МУВП 1-28-2-28
(поз. 4 каталога запасных частей) к насосу ТХИ8/40-1,3-Е-Щ.***

НАСОС ТИПА АХП50-32-200

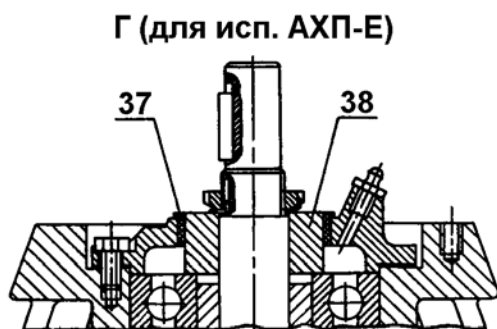
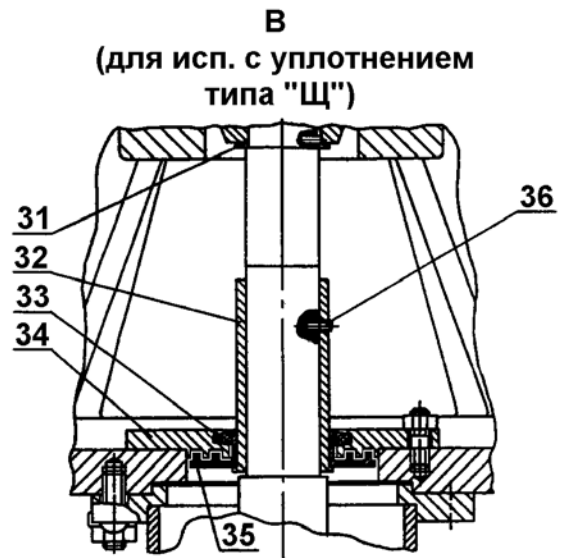
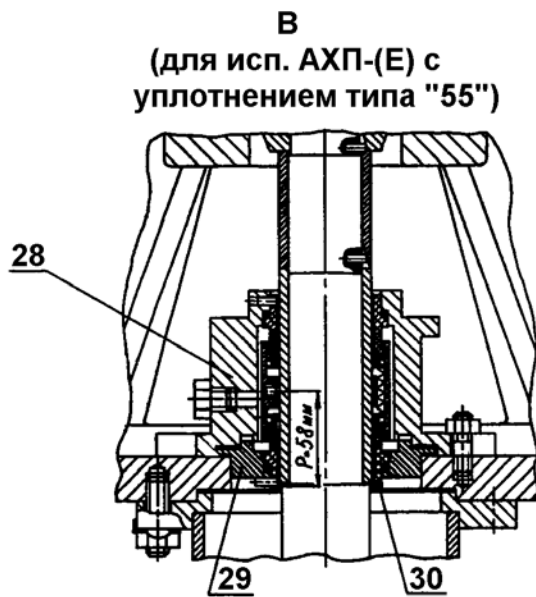


- 1 – корпус насоса 105-4-0А;
 2 – трубопровод напорный 105-21-20; 3 – корпус подшипника 105-5-0А; 4 – корпус подшипника 100-5-01А; 5 – трубопровод 105-12-20; 6 – трубопровод 105-12-10; 7 – крышка 110-10-3; 8 – кольцо 110-10-5; 9 – плита опорная 100-14-10; 10 – вал 105-2-1 (для вариантов погружения I, II, III) или 105-2-2 (для варианта погружения IV); 11 – стойка 120-26-0; 12 – подшипник ГОСТ 8338 для исполнения АХП – 410, для исполнения АХП-Е – 312Е; 13 – крышка подшипника 110-6-0 (для вариантов АХП и АХПО) или 103-6-2 (для варианта АХП-Е); 14 – манжета ГОСТ 8752 для исполнения АХП(АХПО) – 1.1-65×90-1, для исполнения АХП-Е 1.1-75×100-1; 15 – крышка 100-10-6; 16 – набивка сквозного плетения АФТ 10×10 ГОСТ 5152; 17 – корпус сальника 105-9-1; 18 – втулка защитная 91-8-0; 19 – подвеска 105-22-10, 20 – подвеска 105-22-10 (дополнительная позиция только для варианта погружения IV); 21 – втулка

100-8-5А; 22 – вкладыш 22-47-4А; 23 – компенсатор нижний 105-2-3; 24 – кольцо 105-13-2А; 25 – гайка M16×1,5; 26 – колесо рабочее 105-1-0; 27 – гайка В.М33×1,5

Пример обозначения детали при заказе:

Вал 105-2-2 (поз. 10 каталога запасных частей) к насосу АХП50-32-200-2,5-Е-СД.

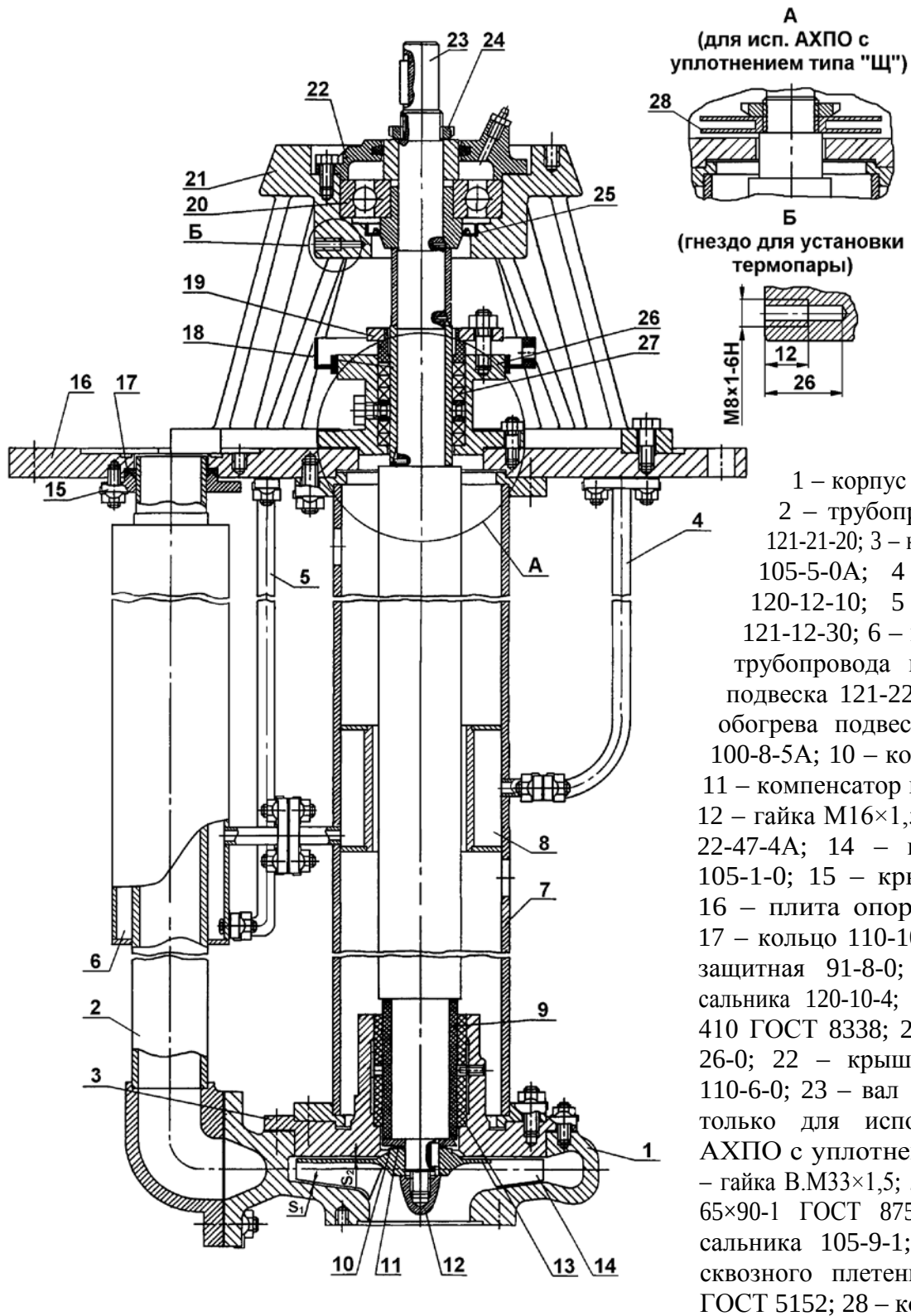


28 – корпус торцового уплотнения 63-11-1; 29 – кольцо 63-11-5; 30 – уплотнение торцовое двойное типа 153 либо аналог; 31 – кольцо упорное регулировочное 108-13-3; 32 – втулка лабиринта 108-8-2; 33 – кольцо СП-71-54-6 ГОСТ 6308; 34 – крышка лабиринта 108-10-0; 35 – гребенка лабиринта 108-59-1; 36 – винт стопорный 108-38-1; 37 – втулка 103-8-5; 38 – втулка 103-8-1.

Пример обозначения детали при заказе:

***Втулка лабиринта 108-8-2 (поз. 32 каталога запасных частей)
к насосу АХП50-32-200а-0,8-А-Щ.***

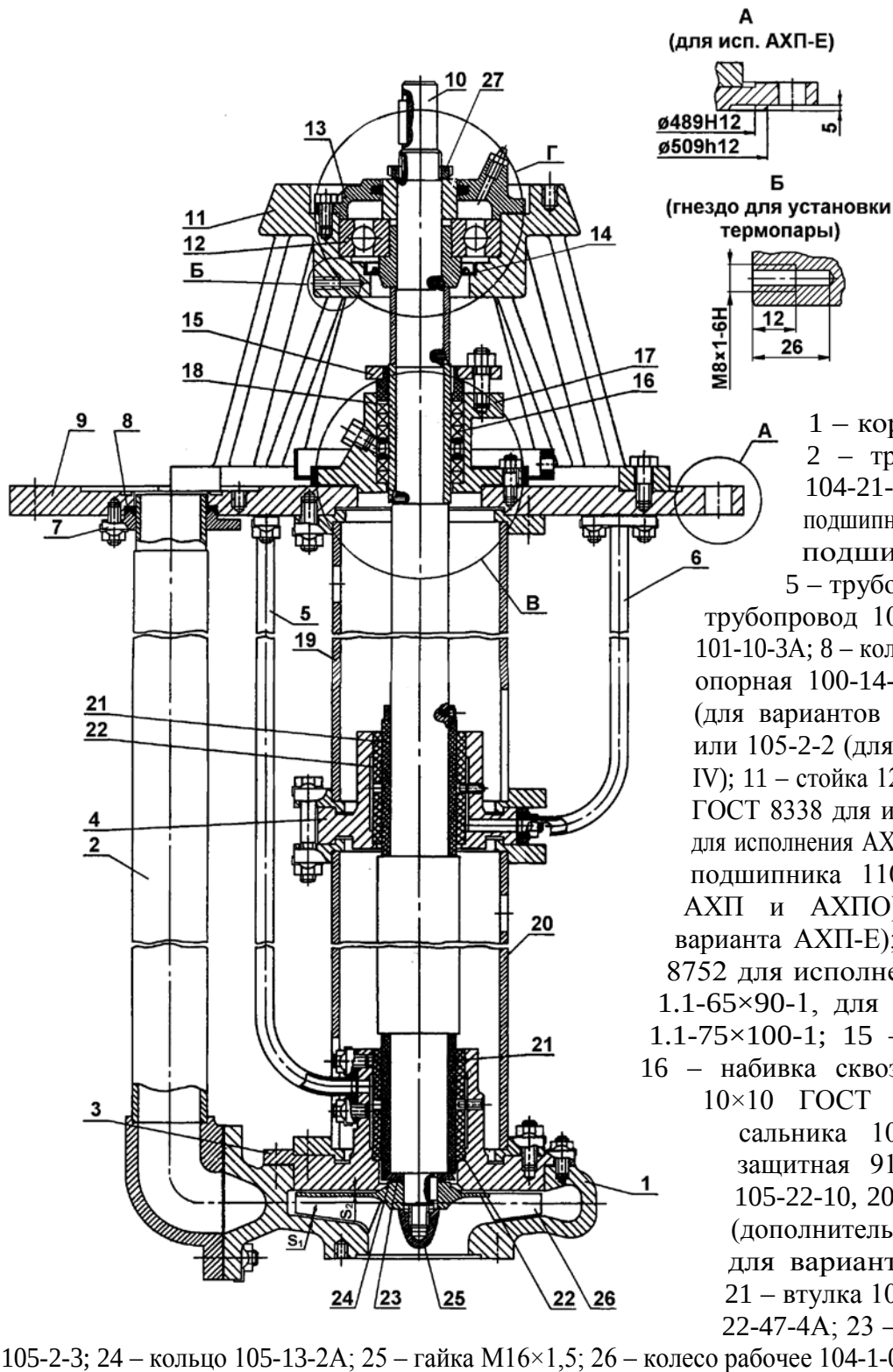
НАСОС ТИПА АХПО50-32-200 (ПРОДОЛЖЕНИЕ)



Пример обозначения детали при заказе:

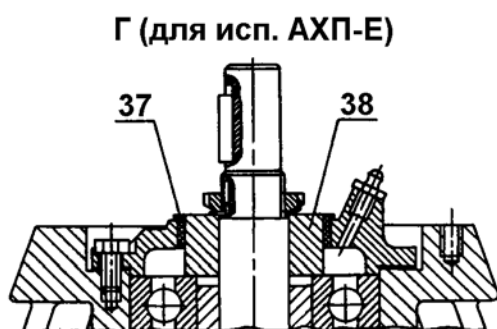
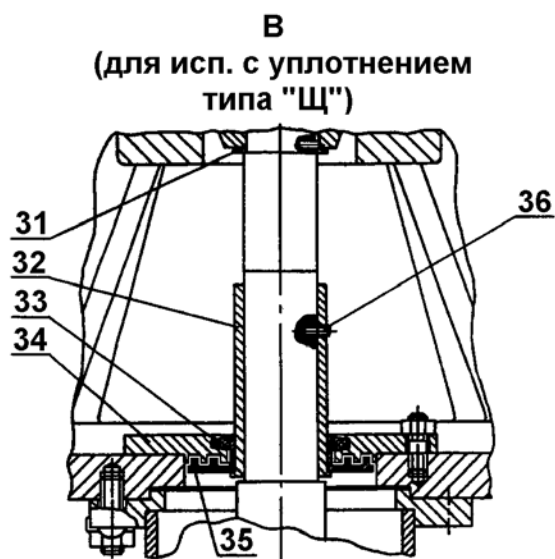
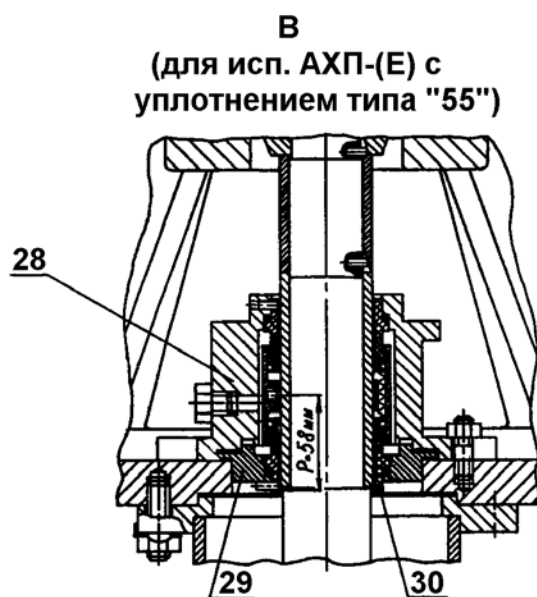
**Колесо 120-48-00 (поз. 28 каталога запасных частей)
к насосу АХПО50-32-200-0,8-К-Щ.**

НАСОС ТИПА АХП65-50-160



Пример обозначения детали при заказе:

**Колесо рабочее 104-1-0 (поз. 26 каталога запасных частей)
к насосу АХП65-50-160б-0,8-К-55.**

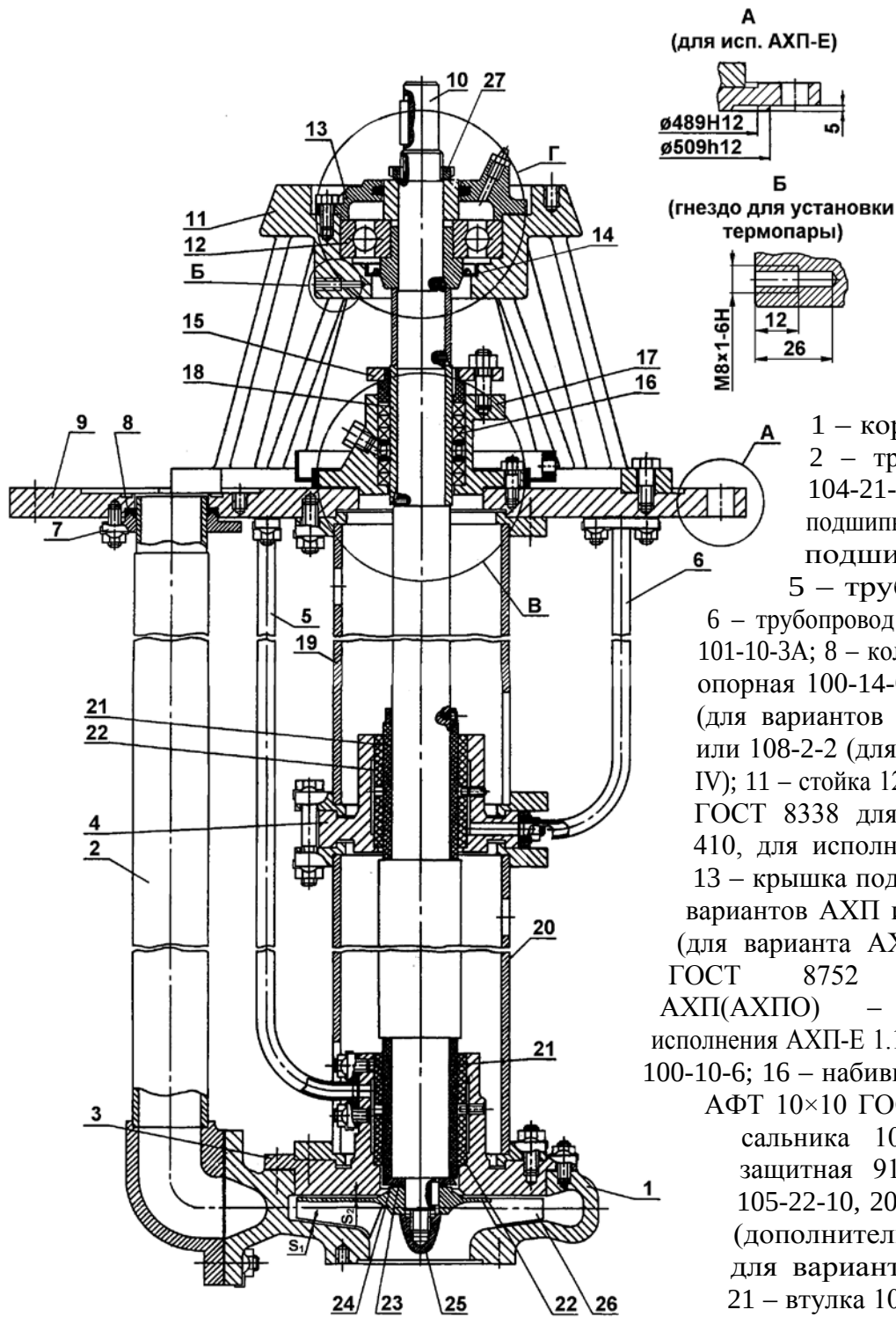


28 – корпус торцового уплотнения 63-11-1; 29 – кольцо 63-11-5; 30 – уплотнение торцовое двойное типа 153 либо аналог; 31 – кольцо упорное регулировочное 108-13-3; 32 – втулка лабиринта 108-8-2; 33 – кольцо СП-71-54-6 ГОСТ 6308; 34 – крышка лабиринта 108-10-0; 35 – гребенка лабиринта 108-59-1; 36 – винт стопорный 108-38-1; 37 – втулка 103-8-5; 38 – втулка 103-8-1.

Пример обозначения детали при заказе:

**Крышка подшипника 103-6-2 (поз. 13 каталога запасных частей)
к насосу АХП-Е65-50-160-1,3-А-55.**

НАСОС ТИПА АХП80-50-200

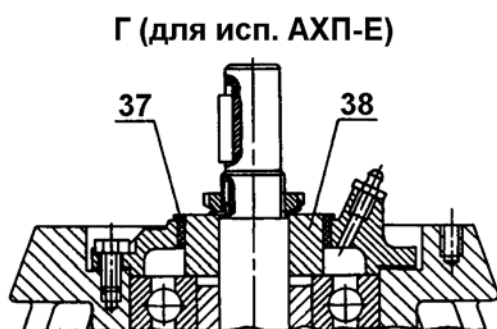
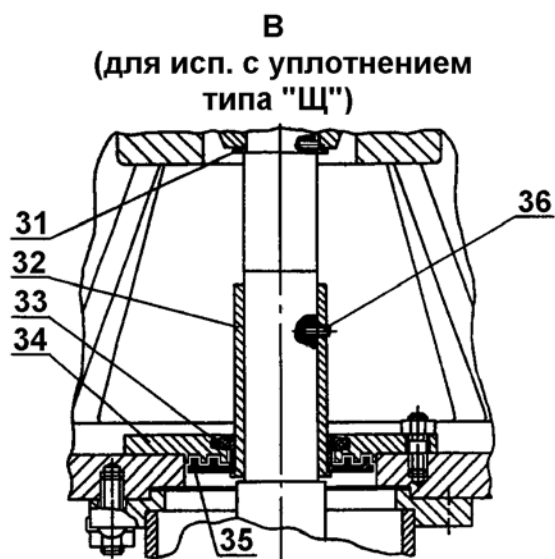
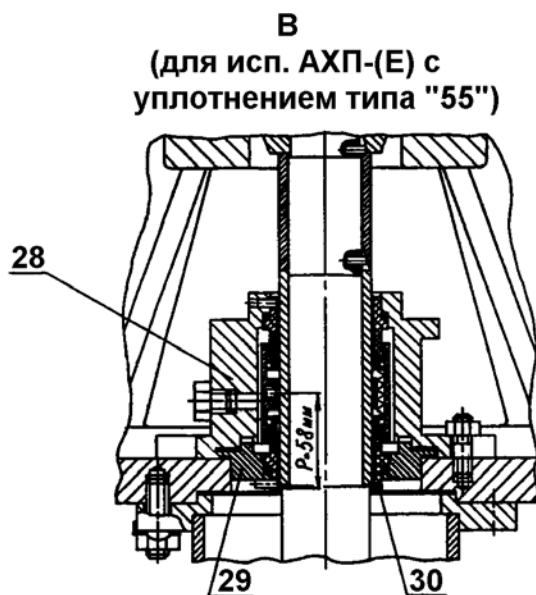


- 1 – корпус насоса 108-4-0;
 2 – трубопровод напорный 104-21-20; 3 – корпус подшипника 108-5-0; 4 – корпус подшипника 100-5-01А;
 5 – трубопровод 105-12-20;
 6 – трубопровод 105-12-10; 7 – крышка 101-10-3А; 8 – кольцо 101-10-5; 9 – плита опорная 100-14-00А; 10 – вал 108-2-1 (для вариантов погружения I, II, III) или 108-2-2 (для варианта погружения IV); 11 – стойка 120-26-0; 12 – подшипник ГОСТ 8338 для исполнения АХП – 410, для исполнения АХП-Е – 312Е; 13 – крышка подшипника 110-6-0 (для вариантов АХП и АХПО) или 103-6-2 (для варианта АХП-Е); 14 – манжета ГОСТ 8752 для исполнения АХП(АХПО) – 1.1-65×90-1, для исполнения АХП-Е 1.1-75×100-1; 15 – крышка 100-10-6; 16 – набивка сквозного плетения АФТ 10×10 ГОСТ 5152; 17 – корпус сальника 105-9-1; 18 – втулка защитная 91-8-0; 19 – подвеска 105-22-10, 20 – подвеска 105-22-10 (дополнительная позиция только для варианта погружения IV); 21 – втулка 100-8-5А; 22 – вкладыш 22-47-4А; 23 – компенсатор нижний

108-2-3; 24 – кольцо 108-13-2; 25 – гайка M16×1,5; 26 – колесо рабочее 108-1-0; 27 – гайка В.М33×1,5

Пример обозначения детали при заказе:

**Корпус подшипника 108-5-0 (поз. 3 каталога запасных частей)
 к насосу АХП80-50-200-2,0-К-СД.**



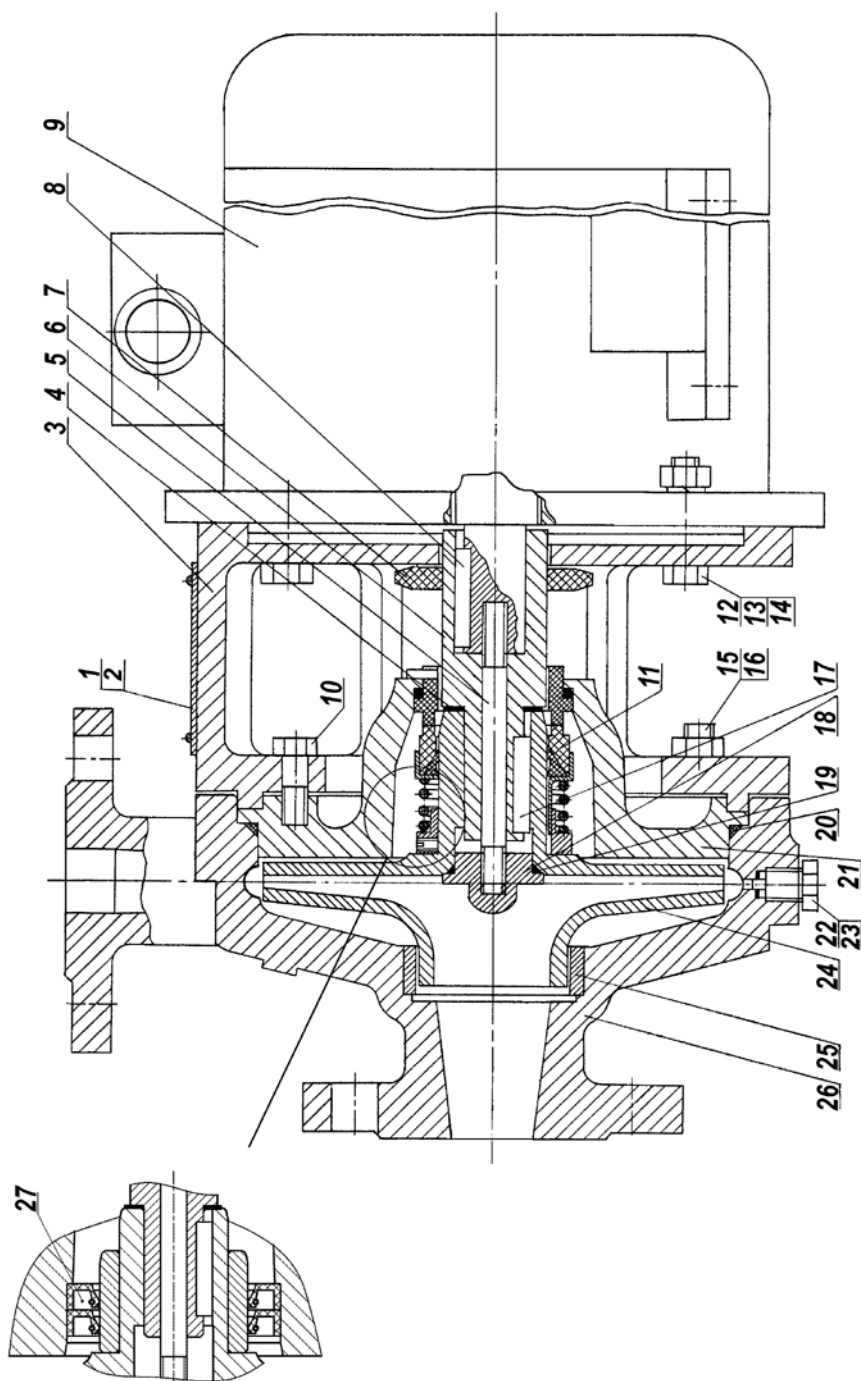
28 – корпус торцового уплотнения 63-11-1; 29 – кольцо 63-11-5; 30 – уплотнение торцовое двойное типа 153 либо аналог; 31 – кольцо упорное регулировочное 108-13-3; 32 – втулка лабиринта 108-8-2; 33 – кольцо СП-71-54-6 ГОСТ 6308; 34 – крышка лабиринта 108-10-0; 35 – гребенка лабиринта 108-59-1; 36 – винт стопорный 108-38-1; 37 – втулка 103-8-5; 38 – втулка 103-8-1.

Пример обозначения детали при заказе:

**Втулка 103-8-5 (поз. 37 каталога запасных частей)
к насосу АХП-Е80-50-200а-1,3-И-55.**

ЭЛЕКТРОНАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ТИПА ХМ

Исполнение насоса
с манжетным уплотнением

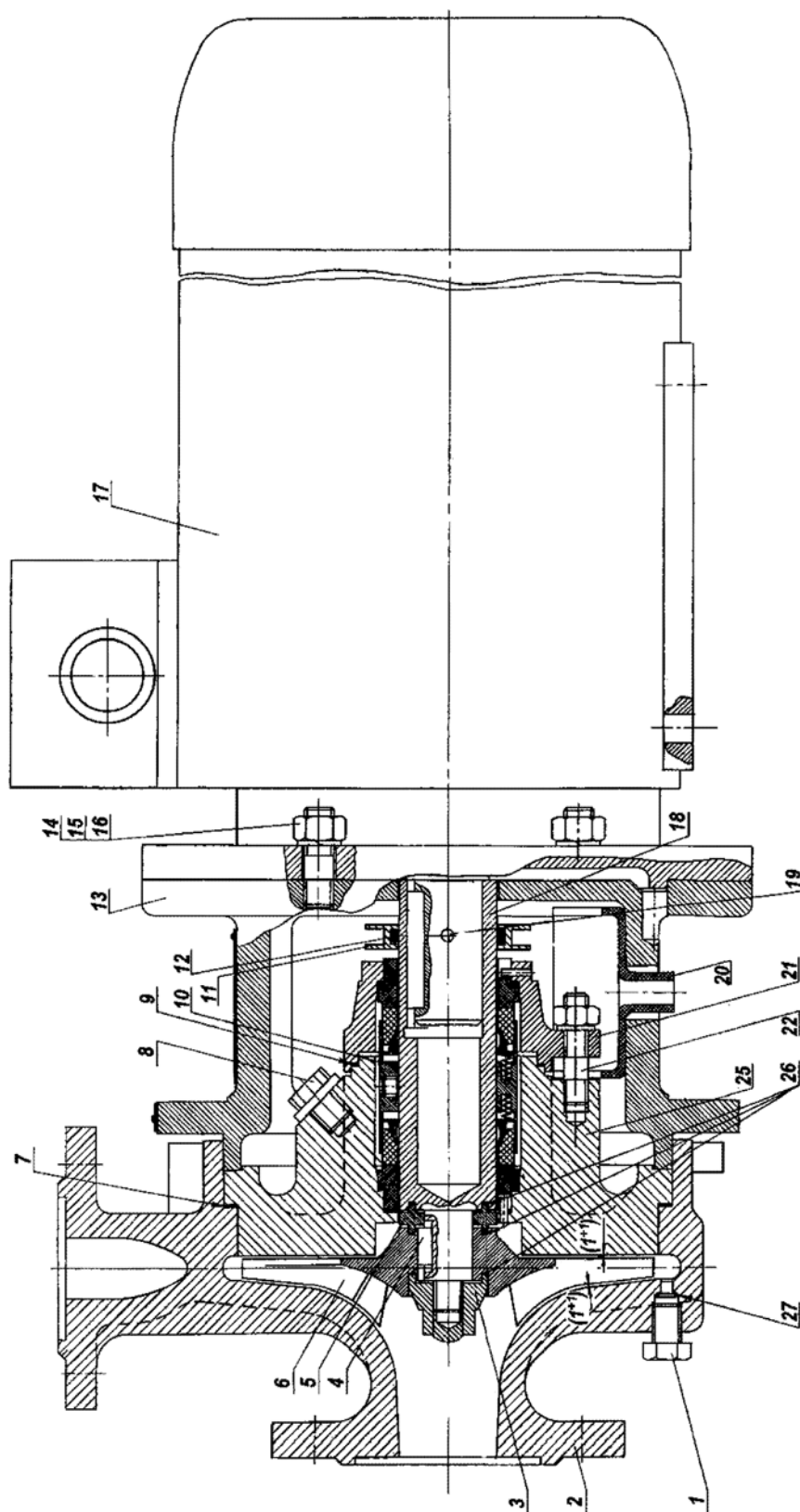


1 – табличка; 2 – заклепка; 3 – фонарь 18-51-0; 4 – прокладка $\text{Ø}30 \times \text{Ø}18 \times 1$; 5 – шпилька Н13.439.00.007; 6 – втулка 18-8-0; 7 – отбойник 18-59-0; 8 – шпонка 2-6 $\times$ 6 $\times$ 20 ГОСТ 23360; 9 – двигатель (типа АИР71В2, АИР80А2, АИР80В2 либо аналог по ГОСТ 28330); 10 – болт М8 $\times$ 25; 11 – уплотнение торцовое типа 113 либо аналог; 12 – болт М10 $\times$ 35; 13 – шайба 10.65Г; 14 – гайка М10; 15 – шпилька М10 $\times$ 25; 16 – гайка М10; 17 – шпонка 6 $\times$ 6 $\times$ 25 ГОСТ 23360; 18 – гайка рабочего колеса 18-31-1; 19 – кольцо 18-13-2; 20 – кольцо Н13.541.00.003; 21 – корпус уплотнения 18-11-2 / 18-9-0 (торцового/манжетного); 22 – прокладка $\text{Ø}8 \times \text{Ø}3 \times 2$; 23 – пробка Н13.541.00.02; 24 – колесо рабочее 18-1-6; 25 – кольцо уплотнительное 18-13-1; 26 – корпус насоса 18-4-1; 27 – манжета армированная 1.1-45 $\times$ 65-1 ГОСТ 8752.

Пример обозначения детали при заказе:

Корпус насоса 18-4-1 (поз. 26 каталога запасных частей) к насосу ХМ32-20-125-К-5.

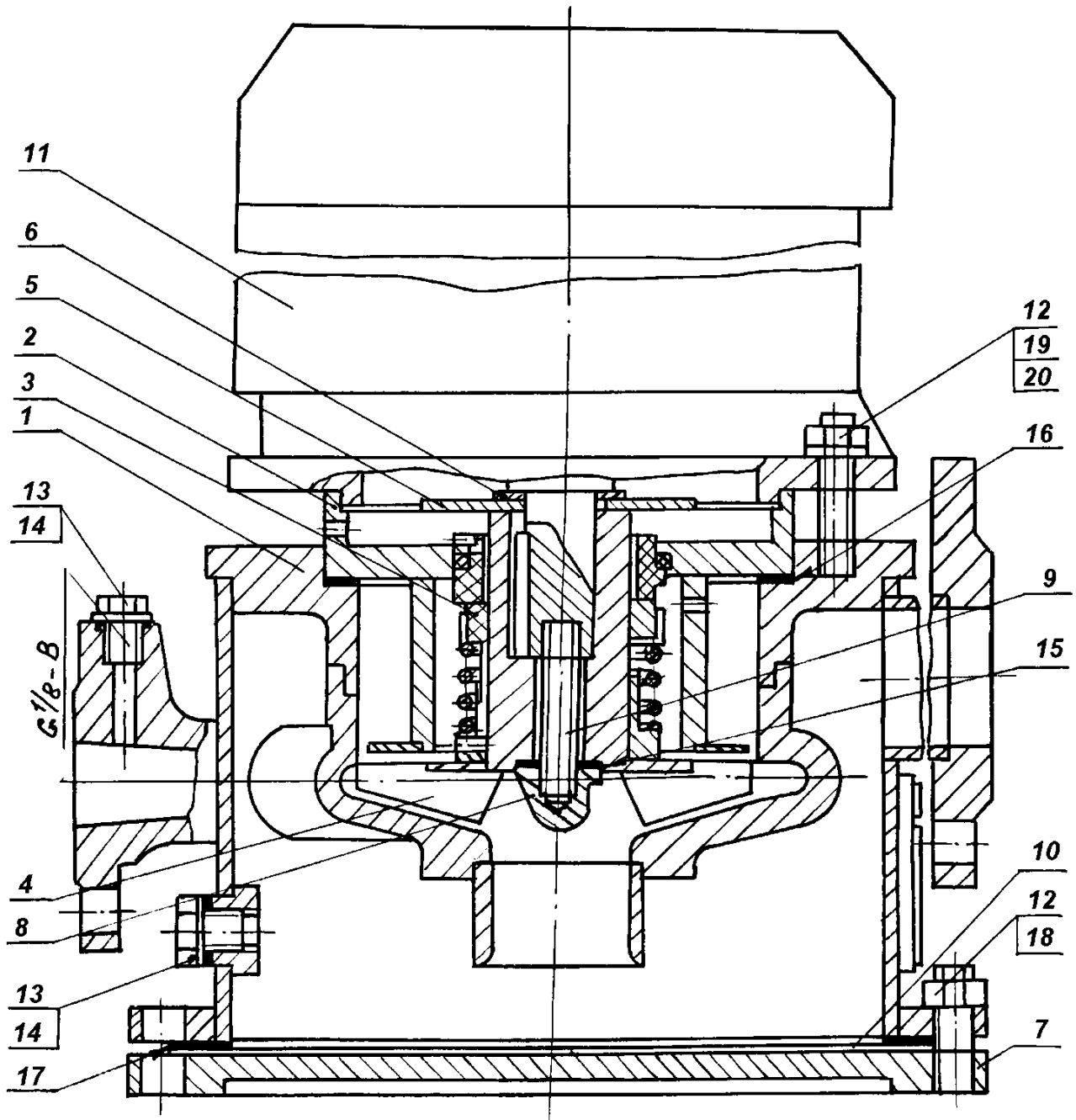
ЭЛЕКТРОНАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ТИПА АХМ



- 1 – пробка Ш М12-6г; 2 – корпус насоса 112-4-0; 3 – гайка рабочего колеса 95-31-0; 4 – шпонка 2-6×6×15 ГОСТ 23360; 5 – кольцо 112-13-0; 6 – колесо рабочее 26-1-0; 7 – прокладка Ø183×Ø175×1; 8 – пробка ПГ¼; 9 – прокладка Ø79×Ø73×1; 10 – уплотнение торцовое двойное типа 153 / одинарное типа 113 либо аналог; 11 – отбойник 112-59-0; 12 – кольцо 41-13-0; 13 – проставок 112-51-0; 14 – шпилька М12×30 ГОСТ 22032; 15 – шайба 12.65Г ГОСТ 6402; 16 – гайка М12 ГОСТ 5915; 17 – двигатель (типа А100S2, ВА100S2, А100L2, ВА100L2 либо аналог по ГОСТ 28330); 18 – удлинитель 112-2-0; 19 – штифт 112-37-0; 20 – корыто 30-44-0; 21 – крышка уплотнения 95-12-40; 22 – шпилька М10×35 ГОСТ 22032; 23 – шайба 10.65Г ГОСТ 6402; 24 – гайка М10 ГОСТ 5915; 25 – корпус уплотнения 26-11-40; 26 – прокладка Ø33×Ø28×1; 27 – прокладка Ø10×Ø5×2.

Пример обозначения детали при заказе:

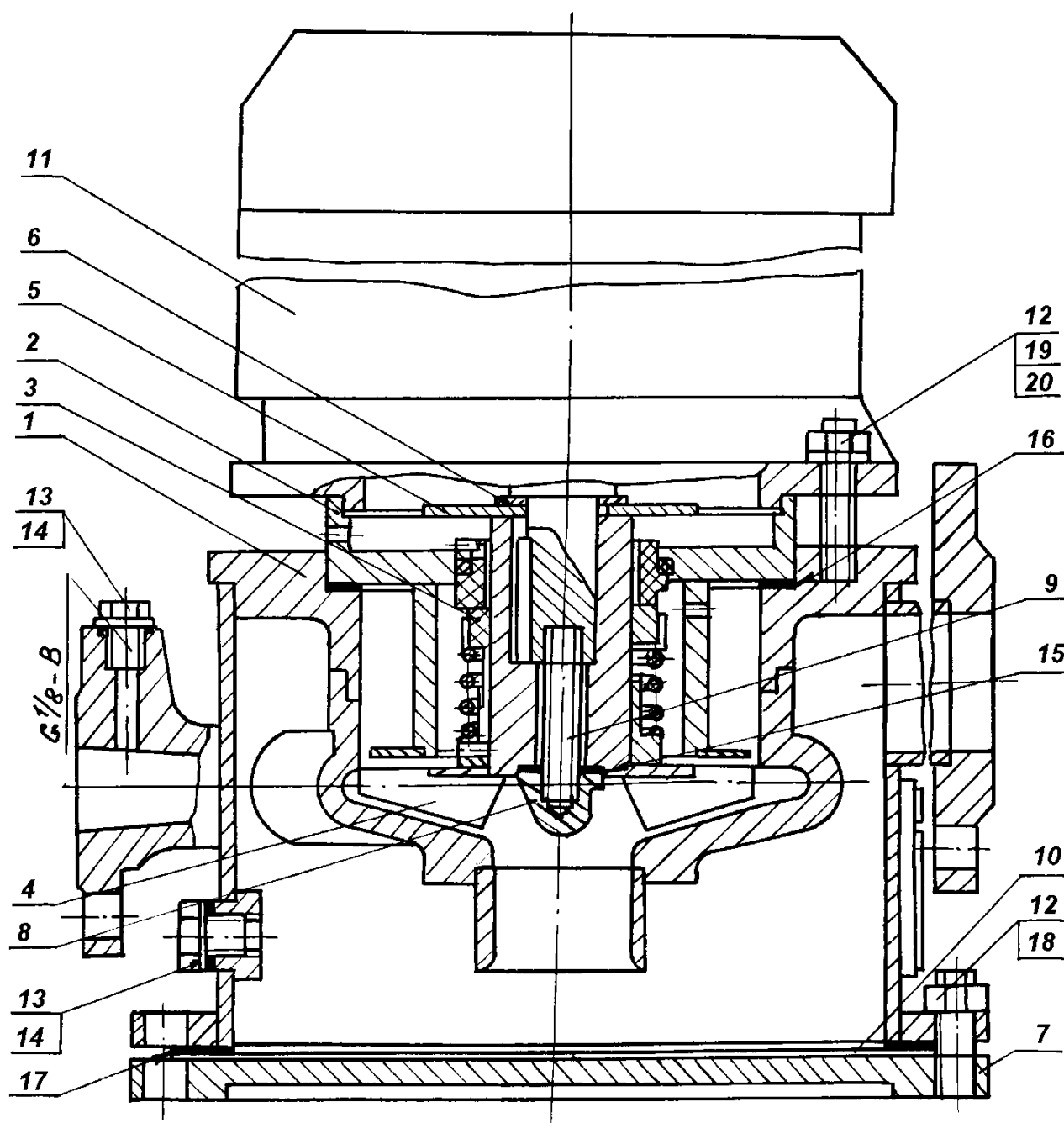
Удлинитель 112-2-0 (поз. 18 каталога запасных частей) к насосу АХМ8/40б-К-5.



1 – корпус 70-4-0; 2 – корпус торцового уплотнения 70-11-0; 3 – уплотнение торцовое одинарное типа 211 либо аналог; 4 – колесо рабочее 70-1-0; 5 – отбойник 70-59-0; 6 – кольцо 70-13-0; 7 – днище 70-29-0; 8 – гайка рабочего колеса 70-31-0; 9 – шпилька М10×35 ГОСТ 22034; 10 – пластина 70-27-0; 11 – двигатель (типа А80В2 либо аналог по ГОСТ 28330); 12 – гайка М10 ГОСТ 5915 с шайбой 10.65Г ГОСТ 6402; 13 – пробка I G 1/8-B; 14 – прокладка Ø20×Ø11×1; 15 – прокладка Ø29×Ø20×1; 16 – прокладка Ø139×Ø128×1; 17 – прокладка Ø220×Ø200×1; 18 – шпилька М10×25 ГОСТ 22034; 19 – шпилька М10×35 ГОСТ 22034; 20 – шайба 10.65Г ГОСТ 6402.

Пример обозначения детали при заказе:

Колесо рабочее 70-1-0 (поз. 4 каталога запасных частей) к насосу АХВМС50-32-125а-К-2.

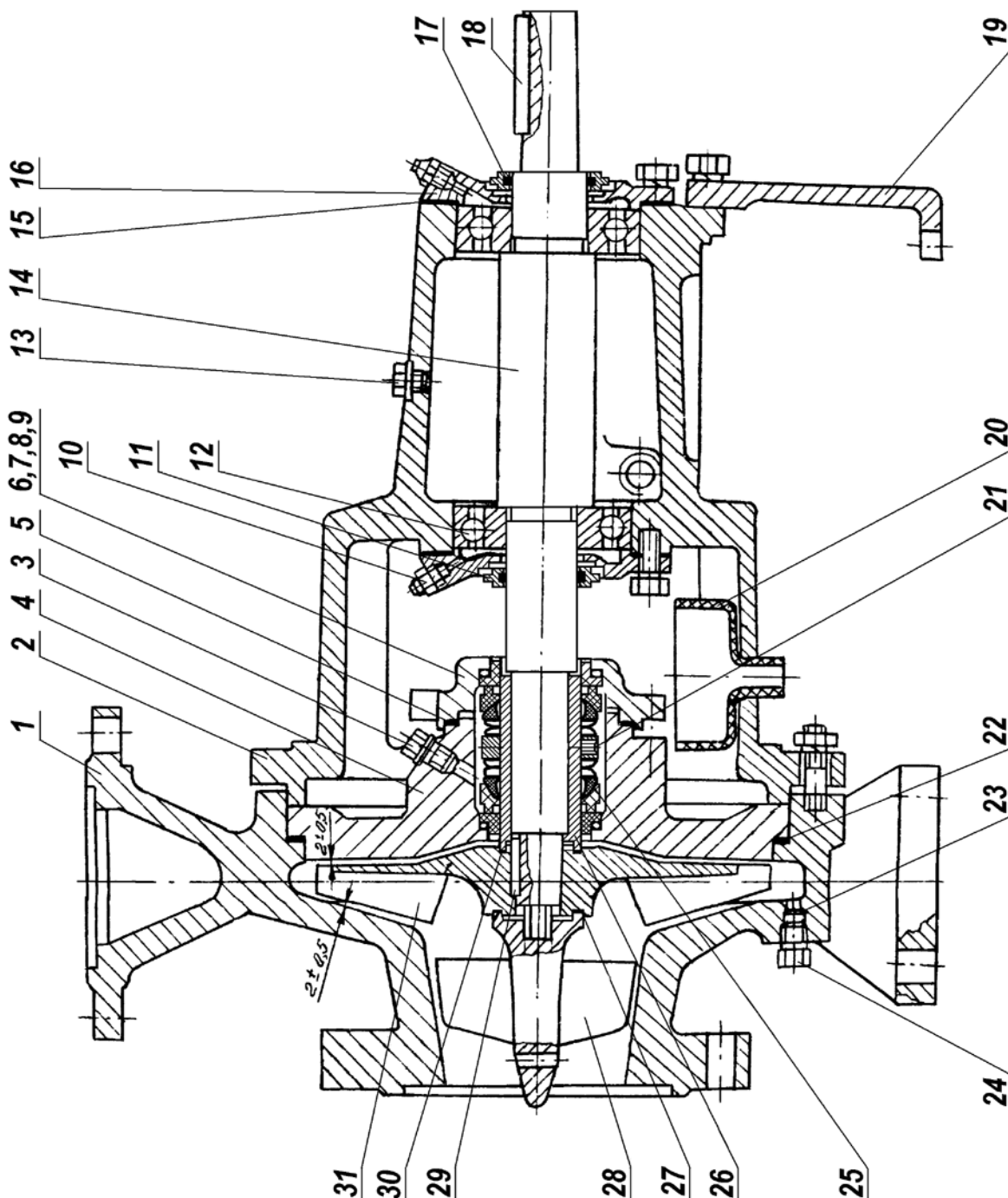


1 – корпус 25-4-0; 2 – корпус торцового уплотнения 25-6-0; 3 – уплотнение торцовое одинарное типа 211 либо аналог; 4 – колесо рабочее 25-1-2; 5 – отбойник 25-9-1; 6 – кольцо 25-13-1; 7 – днище 25-29-0; 8 – гайка рабочего колеса 25-31-2; 9 – шпилька 25-32-0; 10 – экран 25-43-2; 11 – двигатель (типа А100L2 либо аналог по ГОСТ 28330); 12 – гайка М10 ГОСТ 5915 с шайбой 10.65Г ГОСТ 6402; 13 – пробка I G $\frac{1}{8}$ -B; 14 – прокладка Ø20×Ø11×1; 15 – прокладка Ø44×Ø25×1; 16 – прокладка Ø190×Ø151×1; 17 – прокладка Ø310×Ø286×1; 18 – шпилька М10×28 ГОСТ 22034; 19 – шпилька М12×50 ГОСТ 22034; 20 – шайба 12.65Г ГОСТ 6402.

Пример обозначения детали при заказе:

Колесо рабочее 25-1-2 (поз. 4 каталога запасных частей) к насосу АХВМС20/31-К-2.

НАСОС ТИПА IX-E

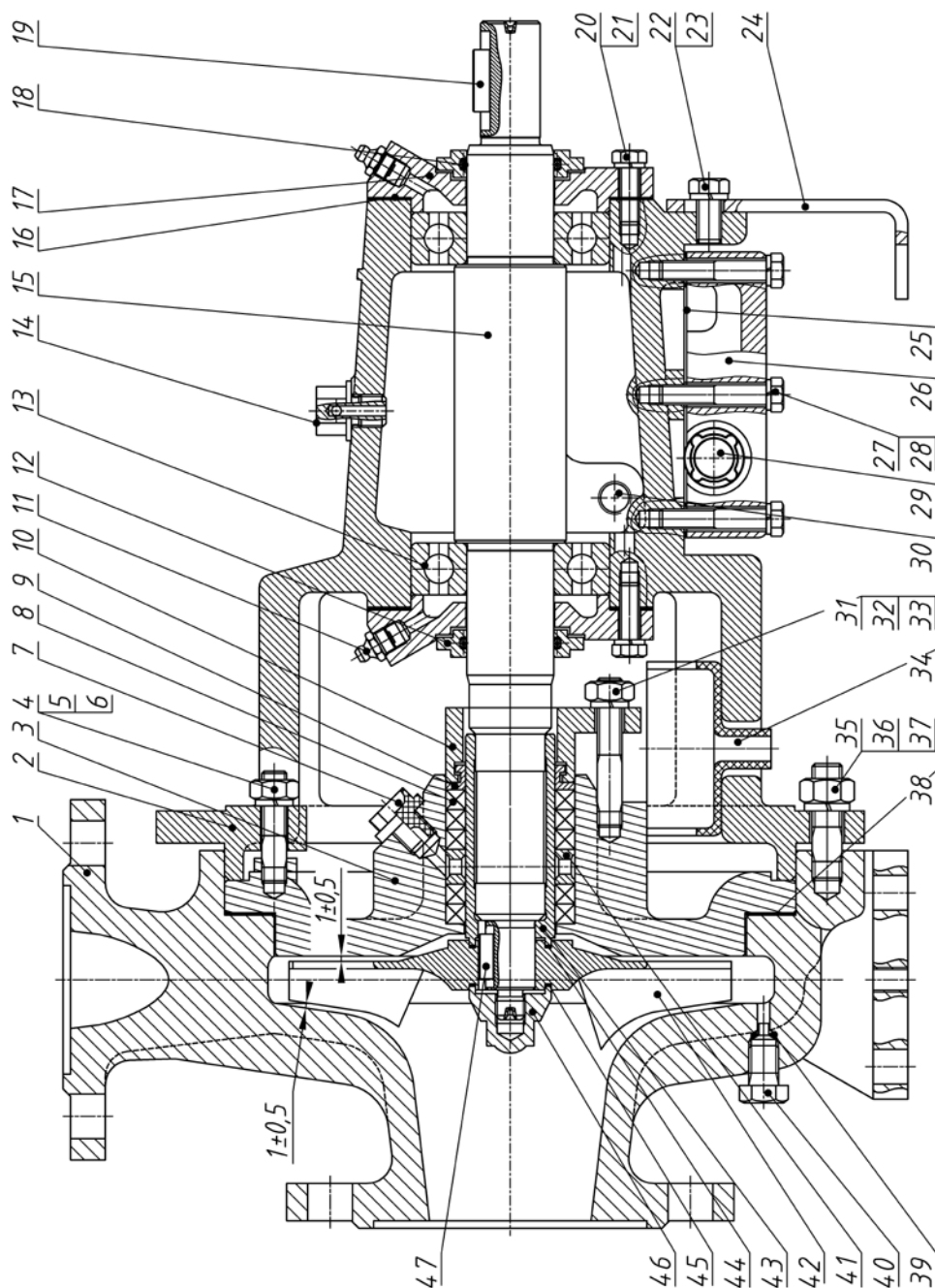


- 1 – корпус насоса 95-4-1; 2 – корпус подшипников 95-5-0; 3 – пробка II G¹/₄-B; 4 – корпус уплотнения 95-11-30; 5 – прокладка Ø64×Ø58×1; 6 – крышка уплотнения 95-12-30; 7 – шпилька M10×35 ГОСТ 22032; 8 – шайба 10.65Г ГОСТ6402; 9 – гайка M10 ГОСТ 5915; 10 – масленка 1.2Ц6 хр. ГОСТ 19853; 11 – отбойник 95-59-0; 12 – подшипник 46307 ГОСТ 831; 3 – воздушник 93-30-0; 14 – вал 95-2-2; 15 – прокладка 95-34-1; 16 – крышка подшипника 95-6-2; 17 – кольцо 41-13-0; 18 – шпонка 2-8×7×32 ГОСТ 23360; 19 – лапа 95-52-1; 20 – корыто 30-44-0; 21 – винт стопорный торцового уплотнения; 22 – прокладка Ø230×Ø190×1; 23 – прокладка Ø10×Ø5×2; 24 – пробка III M12; 25 – уплотнение торцовое двойное типа 133 либо аналог; 26 – втулка защитная 98-8-0; 27 – прокладка Ø33×Ø28×1; 28 – шнек 20-65-0; 29 – шпонка 2-6×6×18 ГОСТ 23360; 30 – прокладка Ø33×Ø28×1; 31 – колесо рабочее 95-1-1.

Пример обозначения детали при заказе:

Шнек 20-65-0 (поз. 28 каталога запасных частей) к насосу IX-E65-40-2006-A-55

НАСОС ТИПА Х(О)(-Е)

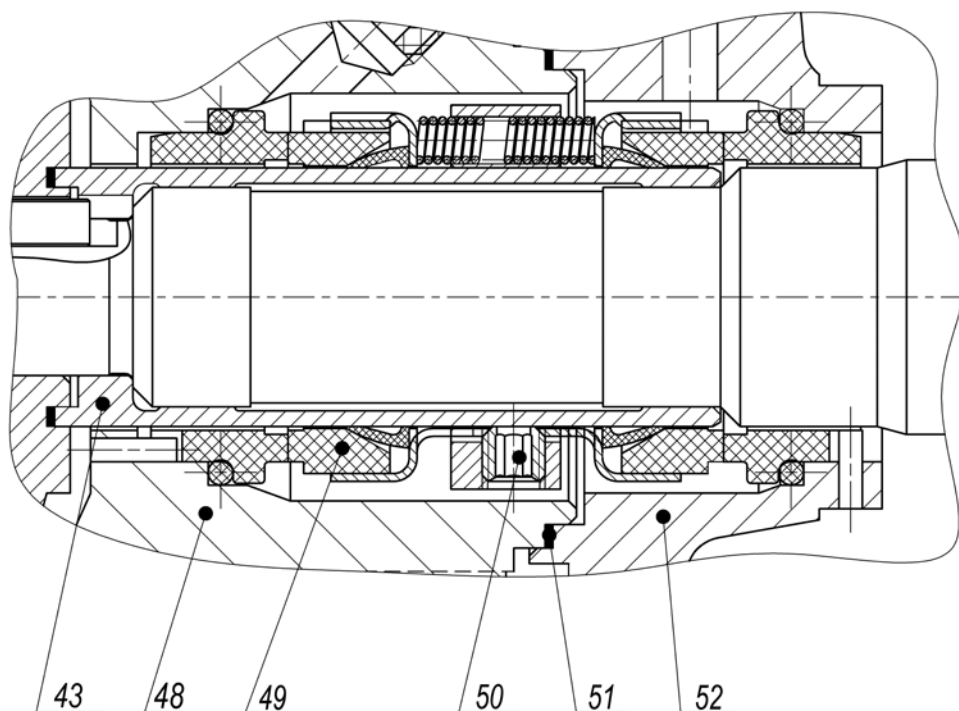


1 – корпус насоса 98-4-0; 2 – корпус подшипников 98-5-0; 3 – корпус сальника 98-9-0; 4 – шпилька М12×35 ГОСТ 22032; 5 – шайба 12.65Г ГОСТ 6402; 6 – гайка М12 ГОСТ 5915; 7 – пробка транспортная G ¼; 8 – набивка сквозного плетения АФТ 10×10 ГОСТ 5152; 9 – кольцо 93-13-0; 10 – крышка сальника 93-10-1; 11 – масленка 1.2Ц6 хр. ГОСТ 19853; 12 – отбойник 93-59-1; 13 – подшипник 46309 ГОСТ 831; 14 – воздушник 93-30-1; 15 – вал 98-2-0; 16 – прокладка 98-34-0; 17 – крышка подшипника 93-6-4; 18 – кольцо 41-13-0; 19 – шпонка 2-10×8×56 ГОСТ 23360; 20 – болт М10×25 ГОСТ 7796; 21 – шайба 10.65Г ГОСТ 6402; 22 – болт М10×25 ГОСТ 7796; 23 – шайба 10.65Г ГОСТ 6402; 24 – лапа 95-52-1; 25 – прокладка 95-34-0 (только для вариантов ХО); 26 – крышка охлаждения 95-7-0 (только для вариантов ХО); 27 – болт М8×45 ГОСТ 7796 (только для вариантов ХО); 28 – шайба 8.65Г ГОСТ 6402 (только для вариантов ХО); 29 – пробка транспортная G ¼ (только для вариантов ХО); 30 – пробка G ¼ (для вариантов ХО – масленка постоянного уровня); 31 – шпилька М10×45 ГОСТ 22032; 32 – шайба 10.65Г ГОСТ 6402; 33 – гайка М10 ГОСТ 5915; 34 – корыто 93-44-0; 35 – шпилька М12×35 ГОСТ 22032; 36 – шайба 12.65Г ГОСТ 6402; 37 – гайка М12 ГОСТ 5915; 38 – прокладка Ø250×Ø250×1; 39 – прокладка Ø11×Ø6×1,5; 40 – пробка III М12; 41 – кольцо сальника 45.36 СТП 0414-41-86; 42 – колесо рабочее 98-1-0; 43 – втулка защитная; 98-8-0; 44 – прокладка Ø43×Ø39×1; 45 – прокладка Ø33×Ø28×1; 46 – гайка рабочего колеса 95-31-0; 47 – шпонка 2-6×6×25 ГОСТ 23360

Пример обозначения детали при заказе:

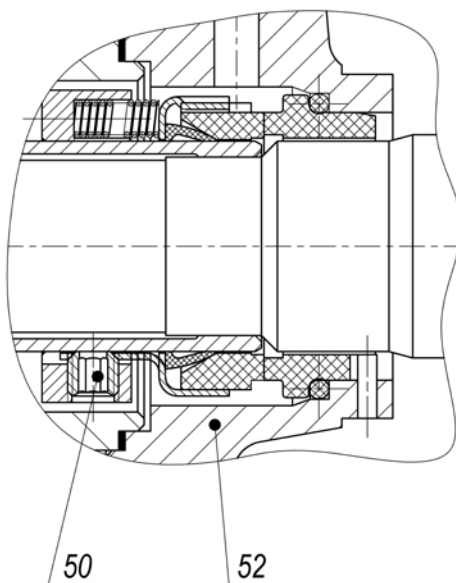
Втулка защитная 98-8-0 (поз. 43 каталога запасных частей) к насосу Х50-32-250-А-СД

НАСОС ТИПА X(O)(-E) (ПРОДОЛЖЕНИЕ)



Исполнение с двойным торцовым уплотнением

48 – корпус торцового уплотнения 98-11-50; 49 – торцовое уплотнение двойное типа 133 либо аналог; 50 – стопорный винт торцового уплотнения; 51 – кольцо 98-13-0; 52 – крышка уплотнения 98-12-50. остальное см. выше.



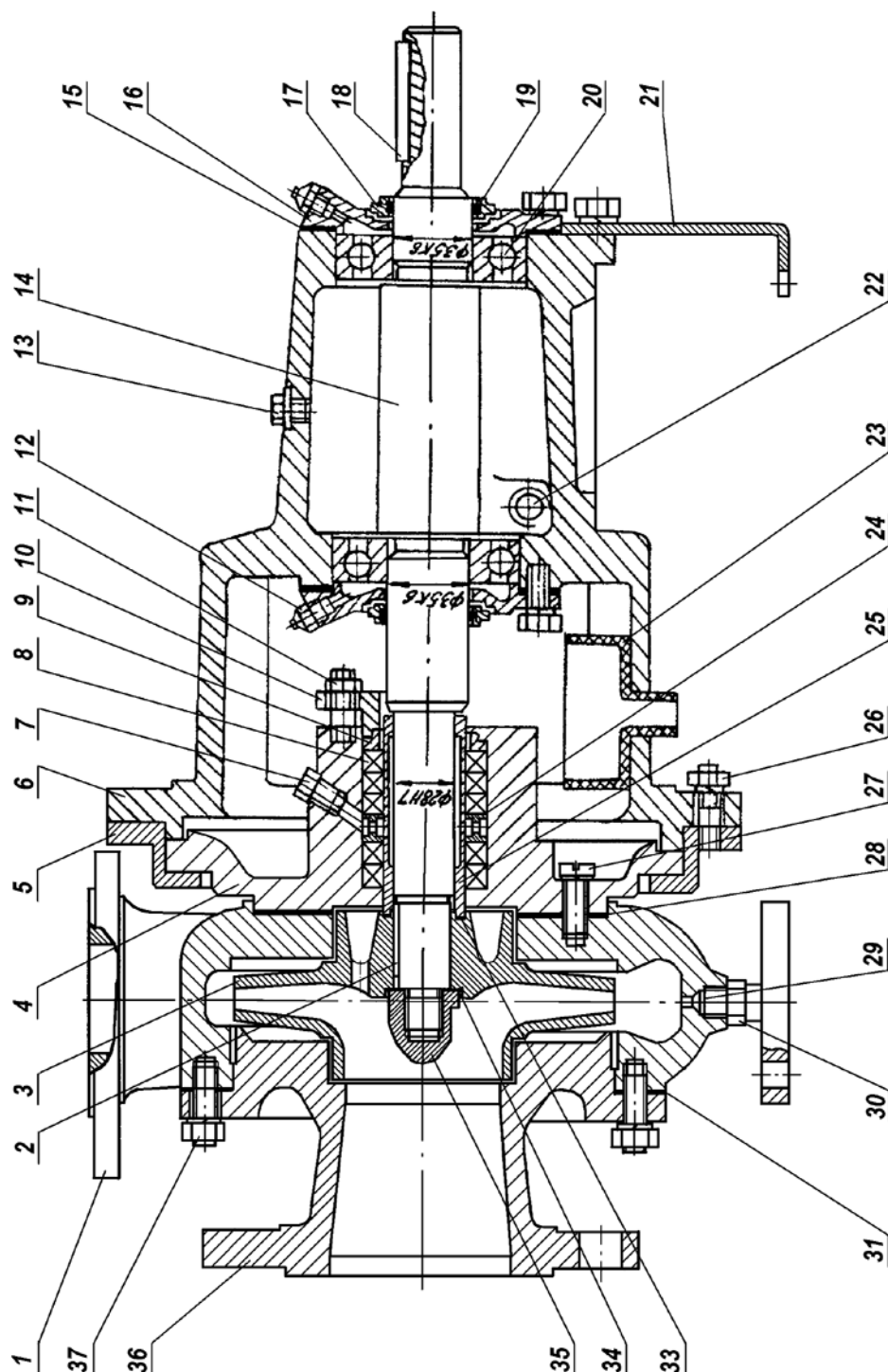
Исполнение с одинарным торцовым уплотнением

50 – стопорный винт торцового уплотнения; 52 – крышка уплотнения 98-12-50. остальное см. выше.

Пример обозначения детали при заказе:

Крышка уплотнения 98-12-50 (поз. 52 каталога запасных частей) к насосу X50-32-250-K-5

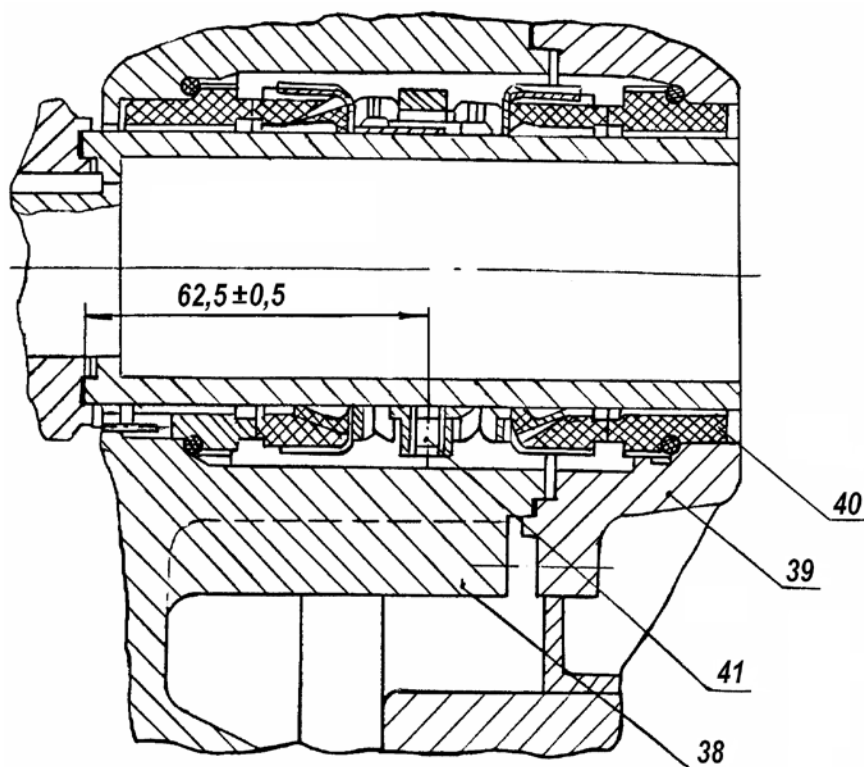
НАСОС ТИПА Х(О)(-Е)45/31



- 1 – корпус насоса КП248-4-2; 2 – шпонка 2-6×6×32 ГОСТ 23360; 3 – колесо рабочее (ЗАКРЫТОЕ) КП248-1-0; 4 – корпус сальника –КП248-9-0; 5 – кольцо КП248-13-0; 6 – корпус подшипника 95-5-0; 7 – пробка II G¼; 8 – набивка сквозного плетения АФГ 8×8 ГОСТ 5152; 9 – кольцо 95-13-1; 10 – крышка сальника 95-10-0; 11 – гайка М10 ГОСТ 5915; 12 – масленка 1.2.Ц6 хр. ГОСТ 19853; 13 – воздушник 93-30-1; 14 – вал КП248-2-0; 15 – прокладка 95-34-1; 16 – крышка подшипника 95-6-4; 17 – отбойник 95-59-1; 18 – шпонка 2-8×7×32 ГОСТ 23360; 19 – кольцо 41-13-0; 20 – подшипник 46307 ГОСТ 831; 21 – лапа 95-52-1; 22 – пробка II G¼; 23 – корыто 30-44-0; 24 – кольцо сальника 95-13-0; 25 – втулка защитная КП248-8-0; 26 – гайка М12 ГОСТ 5915; 27 – винт В.М10 ГОСТ 1491; 28 – прокладка Ø161×Ø81×1; 29 – прокладка Ø18×Ø12×1; 30 – пробка КП248-30-0; 31 – прокладка Ø215×Ø171×1; 33 – прокладка Ø33×Ø28×1; 34 – прокладка Ø32×Ø22×1; 35 – гайка рабочего колеса IM16×1,5 LH; 36 – крышка всасывающая (ДЛЯ ЗАКРЫТОГО КОЛЕСА РАБОЧЕГО) КП248-3-0; 37 – гайка М10 ГОСТ 5915.

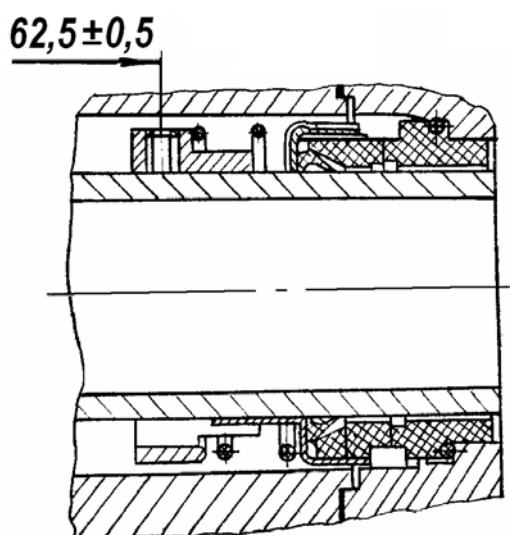
Пример обозначения детали при заказе:

Колесо рабочее (ЗАКРЫТОЕ) КП248-1-0 (поз. 3 каталога запасных частей) к насосу Х45/31-И-СД



Исполнение с двойным торцовым уплотнением

38 – корпус уплотнения КП248-11-30; 39 – крышка уплотнения 95-12-30; 40 – уплотнение торцовое двойное типа 153 либо аналог; 41 – винт стопорный торцового уплотнения. остальное см. выше.



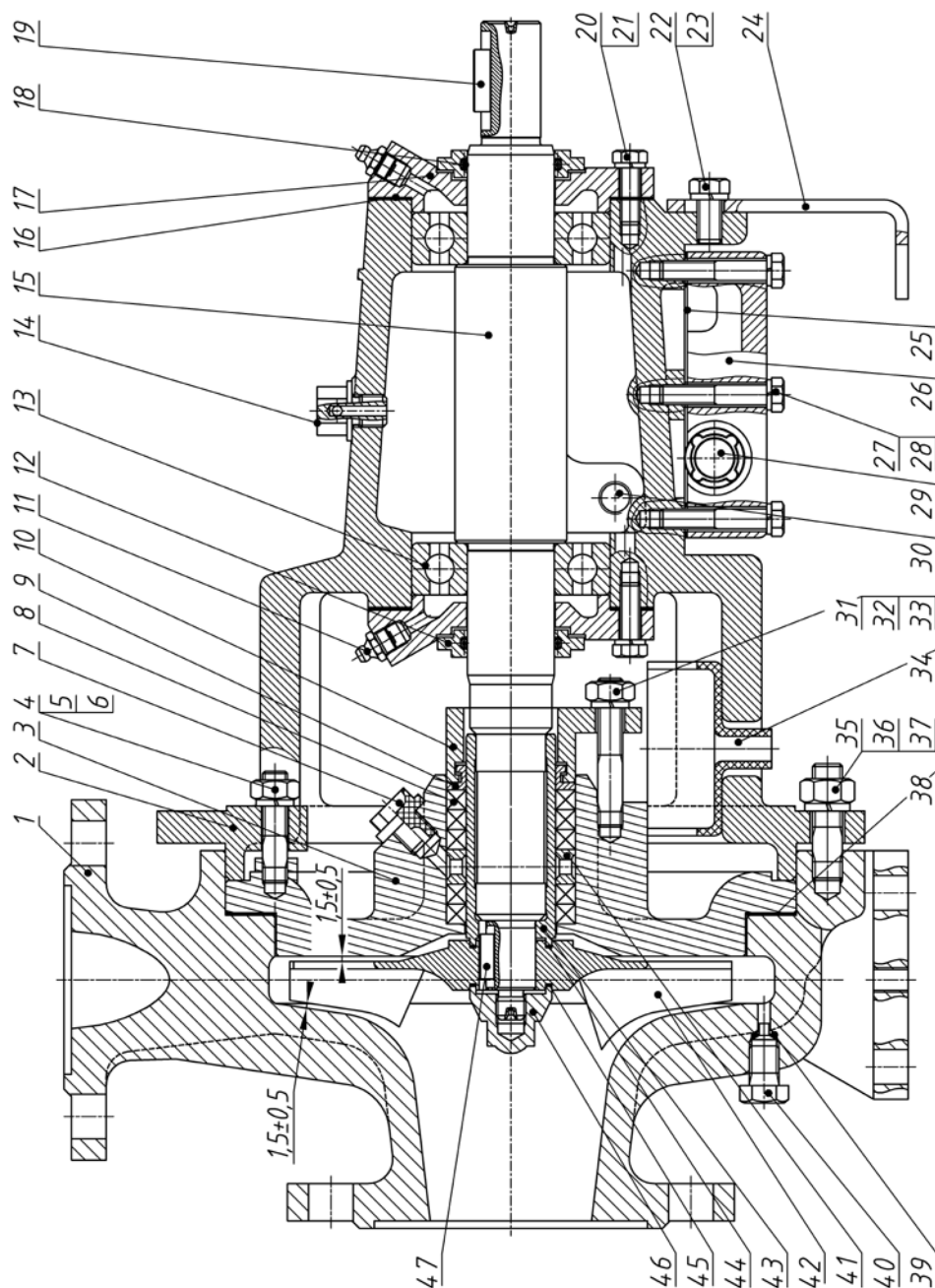
Исполнение с двойным торцовым уплотнением остальное см. выше.

Пример обозначения детали при заказе:

Втулка защитная КП248-8-0 (поз. 52 каталога запасных частей) к насосу X45/31a-K-55

НАСОС ТИПА АХ(О)(-Е)40-25-160

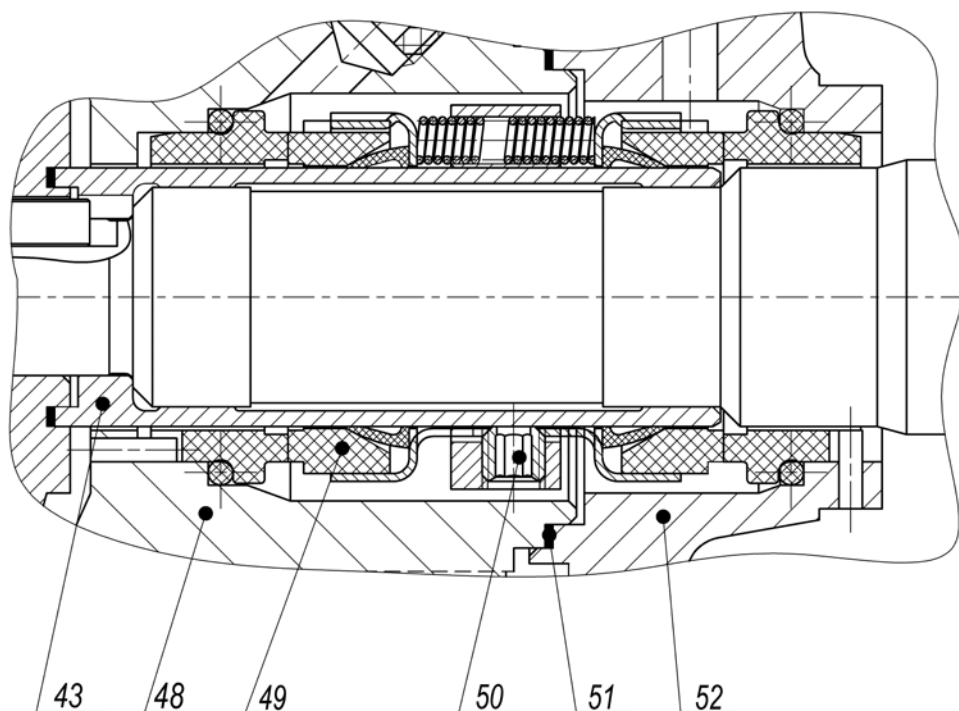
1 – корпус насоса 26-4-0; 2 – корпус подшипников 95-5-0; 3 – корпус сальника 26-9-0; 4 – шпилька M102×35 ГОСТ 22032; 5 – шайба 10.65Г ГОСТ 6402; 6 – гайка M10ГОСТ 5915; 7 – пробка транспортная G ¼; 8 – набивка сквозного плетения АФТ 8×8 ГОСТ 5152; 9 – кольцо 95-13-1; 10 – крышка сальника 95-10-0; 11 – масленка 1.2Ц6 хр. ГОСТ 19853; 12 – отбойник 95-59-1; 13 – подшипник 46307 ГОСТ 831; 14 – воздушник 93-30-1; 15 – вал 95-2-2; 16 – прокладка 95-34-1; 17 – крышка подшипника 95-6-4; 18 – кольцо 41-13-0; 19 – шпонка 2-8×7×32 ГОСТ 23360; 20 – болт M8×25 ГОСТ 7796; 21 – шайба 8.65Г ГОСТ 6402; 22 – болт M10×20 ГОСТ 7796; 23 – шайба 10.65Г ГОСТ 6402; 24 – лапа 95-52-1; 25 – прокладка 95-34-0 (только для вариантов АХО); 26 – крышка охлаждения 95-7-0 (только для вариантов АХО); 27 – болт M8×45 ГОСТ 7796 (только для вариантов АХО); 28 – шайба 8.65Г ГОСТ 6402 (только для вариантов АХО); 29 – пробка транспортная G ¼ (только для вариантов АХО); 30 – пробка G ¼ (для вариантов АХО – масленка постоянного уровня); 31 – шпилька M10×45 ГОСТ 22032; 32 – шайба 10.65Г ГОСТ 6402; 33 – гайка M10 ГОСТ 5915; 34 – корыто 93-44-0; 35 – шпилька M12×35 ГОСТ 22032; 36 – шайба 12.65Г ГОСТ 6402; 37 – гайка M12 ГОСТ 5915; 38 – прокладка Ø183×Ø175×1; 39 – прокладка Ø10×Ø5×2; 40 – пробка III M12; 41 – кольцо сальника 95-13-0; 42 – колесо рабочее 26-1-0; 43 – втулка защитная; 95-8-0; 44 – прокладка Ø33×Ø28×1; 45 – прокладка Ø33×Ø28×1; 46 – гайка рабочего колеса 95-31-0; 47 – шпонка 2-6×6×18 ГОСТ 23360



Пример обозначения детали при заказе:

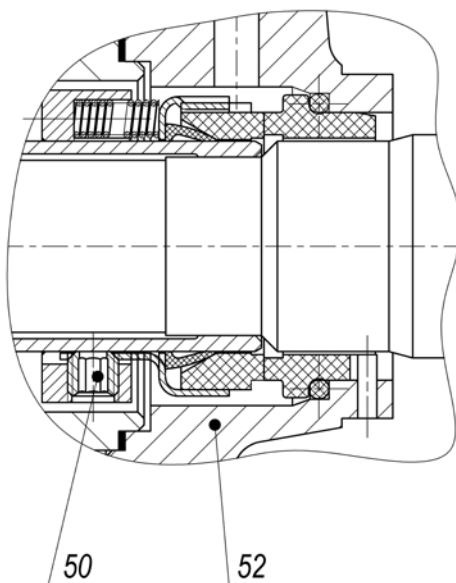
Вал 95-2-2 (поз. 15 каталога запасных частей) к насосу АХ40-25-160-Е-СД

НАСОС ТИПА АХ(О)(-Е)40-25-160 (ПРОДОЛЖЕНИЕ)



Исполнение с двойным торцевым уплотнением

48 – корпус торцового уплотнения 26-11-30; 49 – торцовое уплотнение двойное типа 133 либо аналог; 50 – стопорный винт торцового уплотнения; 51 – прокладка $\text{Ø}64 \times \text{Ø}58 \times 1$; 52 – крышка уплотнения 95-12-30. остальное см. выше.



Исполнение с одинарным торцевым уплотнением

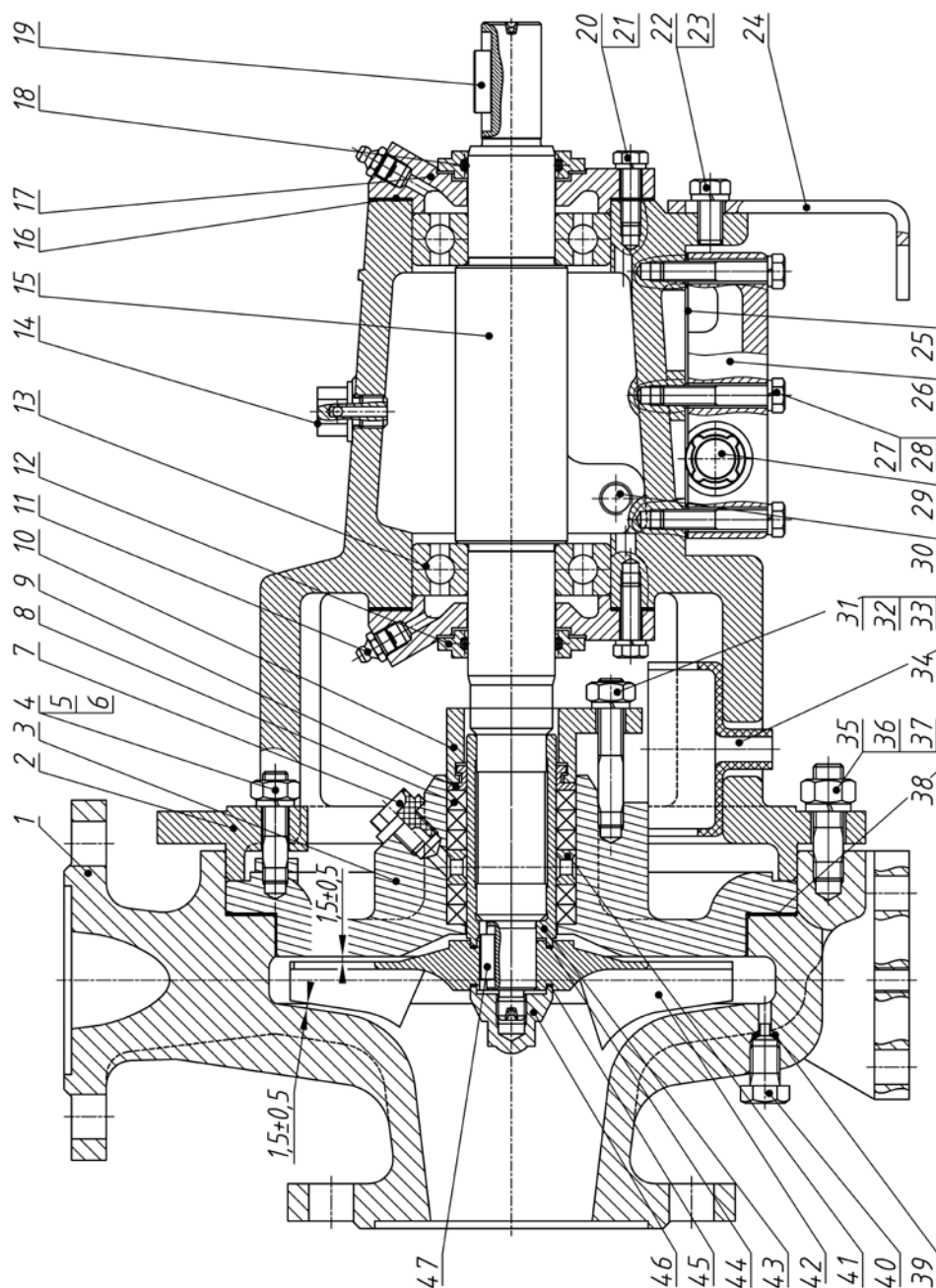
50 – стопорный винт торцового уплотнения; 52 – крышка уплотнения 95-12-30. остальное см. выше.

Пример обозначения детали при заказе:

Втулка защитная 95-8-0 (поз. 43 каталога запасных частей) к насосу АХ-Е40-25-160а-И-55

НАСОС ТИПА АХ(О)(-Е)50-32-125

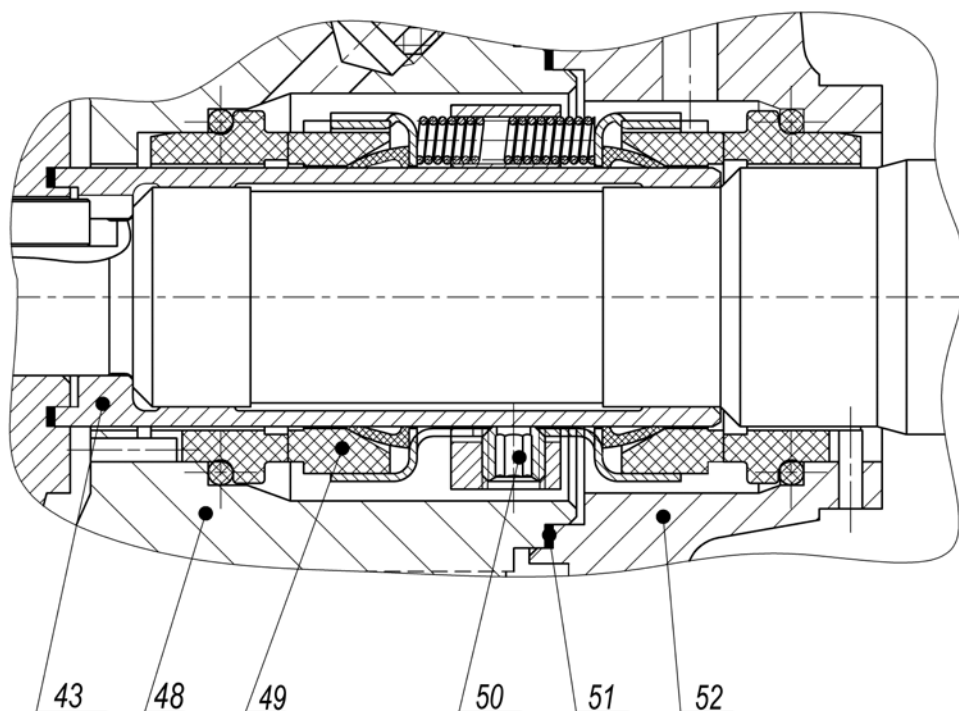
1 – корпус насоса 115-4-0; 2 – корпус подшипников 115-5-0; 3 – корпус сальника 115-9-0; 4 – шпилька M10×35 ГОСТ 22032; 5 – шайба 10.65Г ГОСТ 6402; 6 – гайка M10ГОСТ 5915; 7 – пробка транспортная G ¼; 8 – набивка сквозного плетения АФТ 8×8 ГОСТ 5152; 9 – кольцо 95-13-1; 10 – крышка сальника 95-10-0; 11 – масленка 1.2Ц6 хр. ГОСТ 19853; 12 – отбойник 95-59-1; 13 – подшипник 46307 ГОСТ 831; 14 – воздушник 93-30-1; 15 – вал 95-2-2; 16 – прокладка 95-34-1; 17 – крышка подшипника 95-6-4; 18 – кольцо 41-13-0; 19 – шпонка 2-8×7×32 ГОСТ 23360; 20 – болт M8×25 ГОСТ 7796; 21 – шайба 8.65Г ГОСТ 6402; 22 – болт M10×20 ГОСТ 7796; 23 – шайба 10.65Г ГОСТ 6402; 24 – лапа 95-52-1; 25 – прокладка 95-34-0 (только для вариантов АХО); 26 – крышка охлаждения 95-7-0 (только для вариантов АХО); 27 – болт M8×45 ГОСТ 7796 (только для вариантов АХО); 28 – шайба 8.65Г ГОСТ 6402 (только для вариантов АХО); 29 – пробка транспортная G ¼ (только для вариантов ХО); 30 – пробка G ¼ (для вариантов АХО – масленка постоянного уровня); 31 – шпилька M10×45 ГОСТ 22032; 32 – шайба 10.65Г ГОСТ 6402; 33 – гайка M10 ГОСТ 5915; 34 – корыто 115-44-0; 35 – шпилька M12×35 ГОСТ 22032; 36 – шайба 12.65Г ГОСТ 6402; 37 – гайка M12 ГОСТ 5915; 38 – прокладка Ø160×Ø128×1; 39 – прокладка Ø10×Ø5×1; 40 – пробка III M12; 41 – кольцо сальника 95-13-0; 42 – колесо рабочее 115-1-0; 43 – втулка защитная; 95-8-0; 44 – прокладка Ø33×Ø28×1; 45 – прокладка 95-31-0; 46 – гайка рабочего колеса 95-31-0; 47 – шпонка 2-6×6×18 ГОСТ 23360



Пример обозначения детали при заказе:

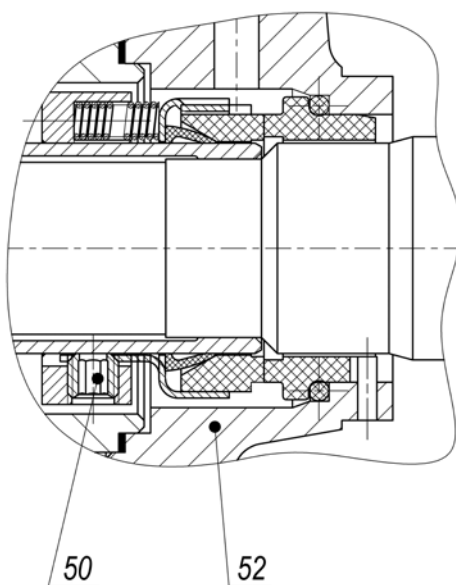
Отбойник 95-59-1 (поз. 12 каталога запасных частей) к насосу АХ50-32-125-А-СД

НАСОС ТИПА АХ(О)(-Е)50-32-125 (ПРОДОЛЖЕНИЕ)



Исполнение с двойным торцовым уплотнением

48 – корпус торцового уплотнения 115-11-30; 49 – торцовое уплотнение двойное типа 153 либо аналог; 50 – стопорный винт торцового уплотнения; 51 – прокладка $\text{Ø}64 \times \text{Ø}58 \times 1$; 52 – крышка уплотнения 95-12-30. остальное см. выше.



Исполнение с одинарным торцовым уплотнением

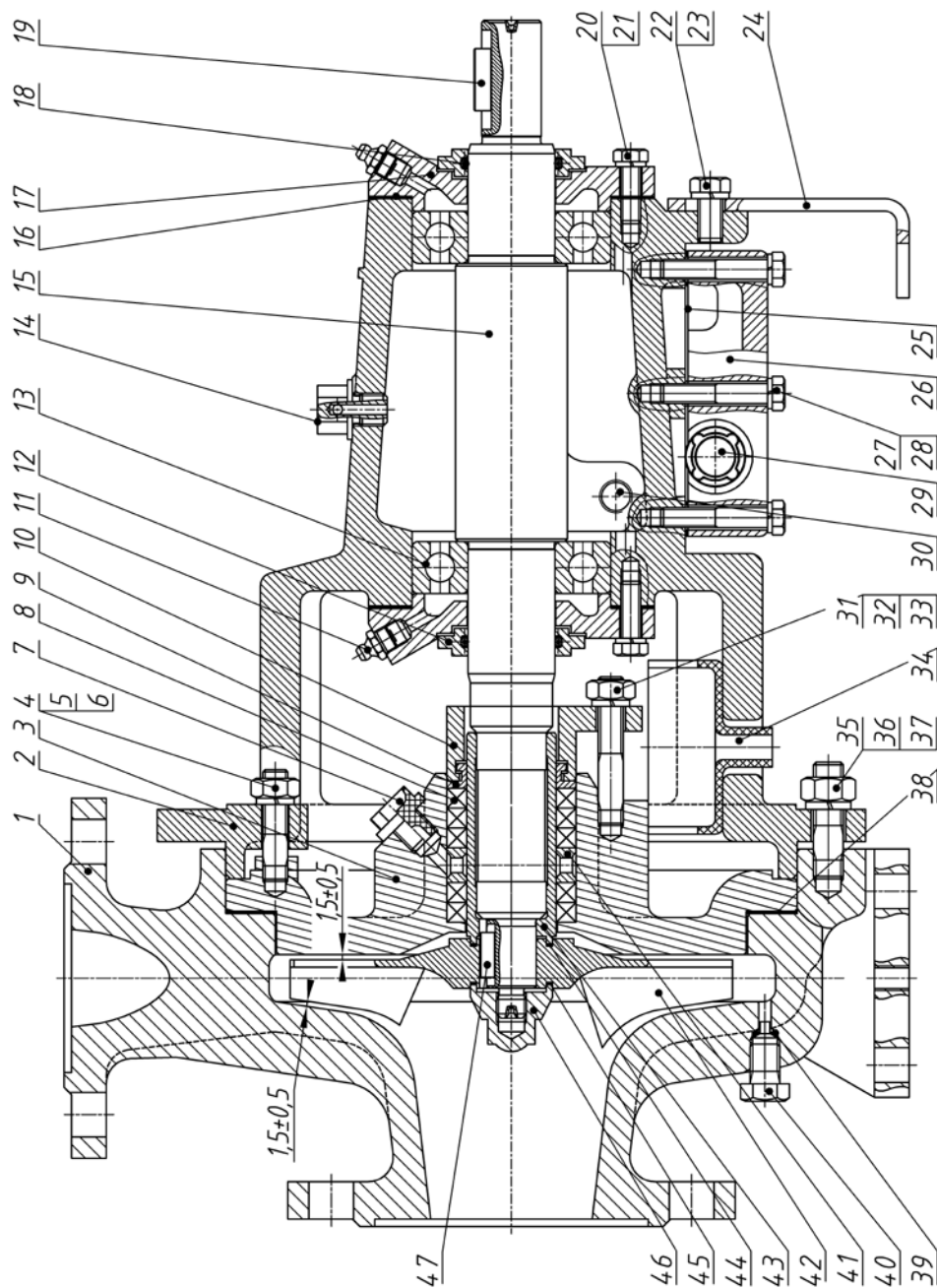
50 – стопорный винт торцового уплотнения; 52 – крышка уплотнения 95-12-30. остальное см. выше.

Пример обозначения детали при заказе:

Втулка защитная 95-8-0 (поз. 43 каталога запасных частей) к насосу АХ50-32-125-А-55

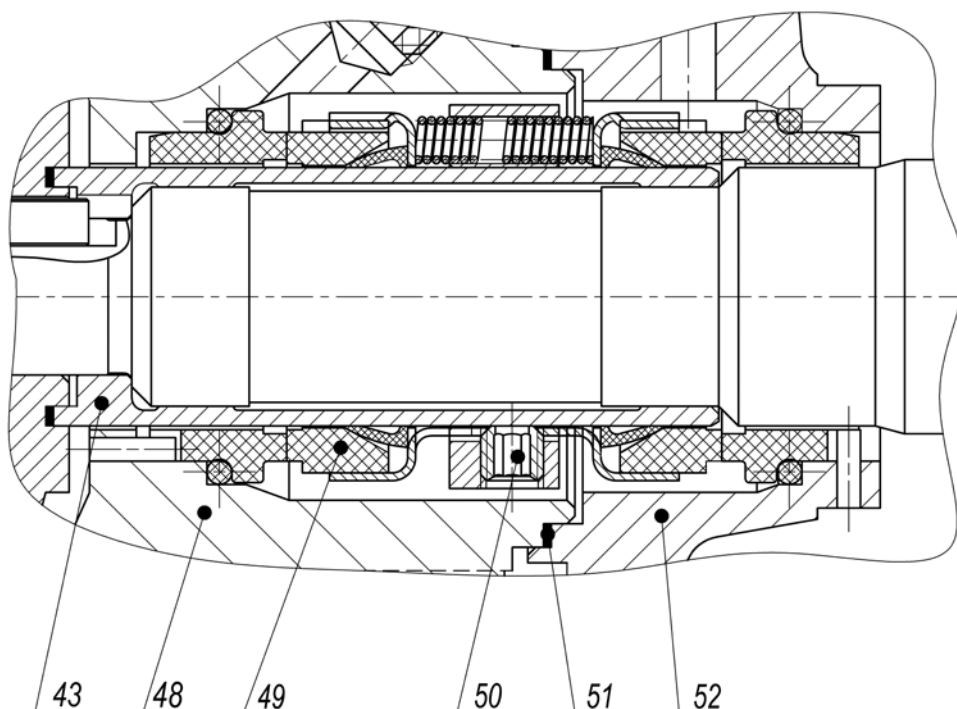
НАСОС ТИПА АХ(О)(-Е)50-32-160

1 – корпус насоса 24-4-1; 2 – корпус подшипников 95-5-0; 3 – корпус сальника 95-9-0; 4 – шпилька М10×35 ГОСТ 22032; 5 – шайба 10.65Г ГОСТ 6402; 6 – гайка М10ГОСТ 5915; 7 – пробка транспортная G ¼; 8 – набивка сквозного плетения АФТ 8×8 ГОСТ 5152; 9 – кольцо 95-13-1; 10 – крышка сальника 95-10-0; 11 – масленка 1.2Ц6 хр. ГОСТ 19853; 12 – отбойник 95-59-1; 13 – подшипник 46307 ГОСТ 831; 14 – воздушник 93-30-1; 15 – вал 95-2-2; 16 – прокладка 95-34-1; 17 – крышка подшипника 95-6-4; 18 – кольцо 41-13-0; 19 – шпонка 2-8×7×32 ГОСТ 23360; 20 – болт М8×25 ГОСТ 7796; 21 – шайба 8.65Г ГОСТ 6402; 22 – болт М10×20 ГОСТ 7796; 23 – шайба 10.65Г ГОСТ 6402; 24 – лапа 95-52-1; 25 – прокладка 95-34-0 (только для вариантов ХО); 26 – крышка охлаждения 95-7-0 (только для вариантов ХО); 27 – болт М8×45 ГОСТ 7796 (только для вариантов АХО); 28 – шайба 8.65Г ГОСТ 6402 (только для вариантов АХО); 29 – пробка транспортная G ¼ (только для вариантов АХО); 30 – пробка G ¼ (для вариантов АХО – масленка постоянного уровня); 31 – шпилька М10×45 ГОСТ 22032; 32 – шайба 10.65Г ГОСТ 6402; 33 – гайка М10 ГОСТ 5915; 34 – корыто 30-44-0; 35 – шпилька М12×35 ГОСТ 22032; 36 – шайба 12.65Г ГОСТ 6402; 37 – гайка М12 ГОСТ 5915; 38 – прокладка Ø185×Ø160×1; 39 – прокладка Ø10×Ø5×2; 40 – пробка Ш М12; 41 – кольцо сальника 95-13-0; 42 – колесо рабочее 24-1-0; 43 – втулка защитная; 95-8-0; 44 – прокладка Ø33×Ø28×1; 45 – прокладка Ø33×Ø28×1; 46 – гайка рабочего колеса 95-31-0; 47 – шпонка 2-6×6×18 ГОСТ 23360



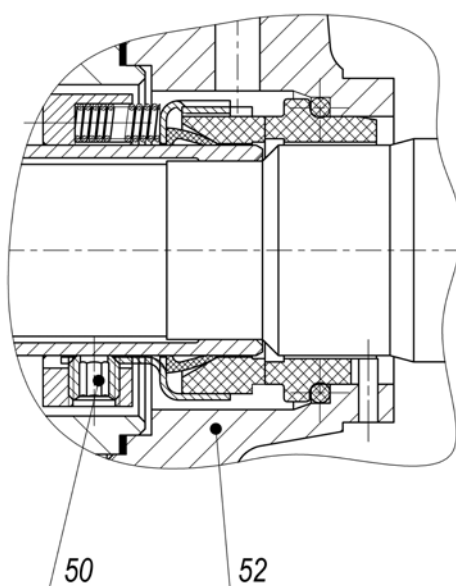
Пример обозначения детали при заказе:

Корпус сальника 95-9-0 (поз. 3 каталога запасных частей) к насосу АХ50-32-160-К-СД



Исполнение с двойным торцовым уплотнением

48 – корпус уплотнения 24-11-30; 49 – торцовое уплотнение двойное типа 153 либо аналог; 50 – стопорный винт торцового уплотнения; 51 – прокладка $\text{Ø}64 \times \text{Ø}58 \times 1$; 52 – крышка уплотнения 95-12-30. остальное см. выше.



Исполнение с одинарным торцовым уплотнением

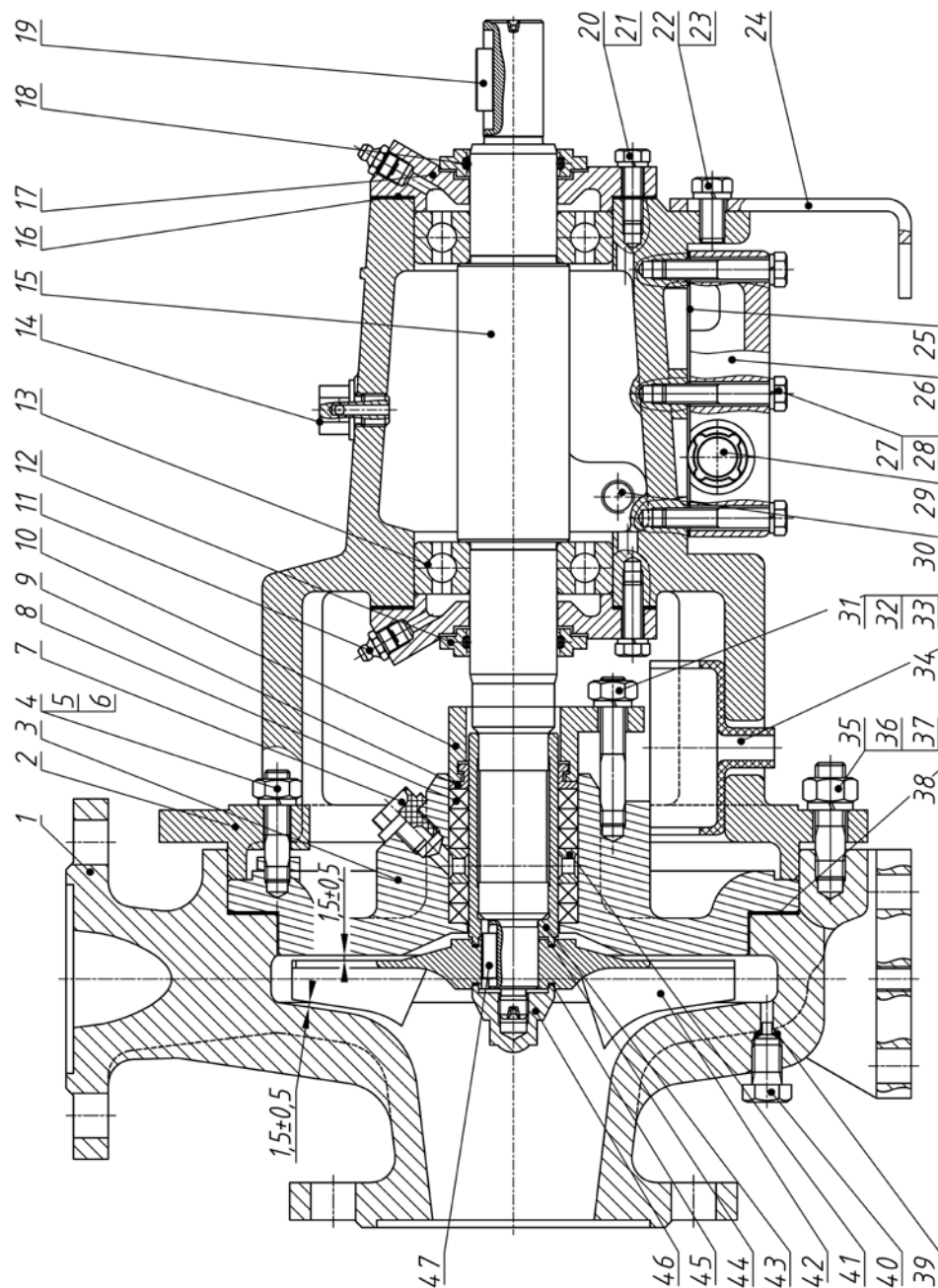
50 – стопорный винт торцового уплотнения; 52 – крышка уплотнения 95-12-30. остальное см. выше.

Пример обозначения детали при заказе:

Втулка защитная 95-8-0 (поз. 43 каталога запасных частей) к насосу АХ50-32-160-А-СД

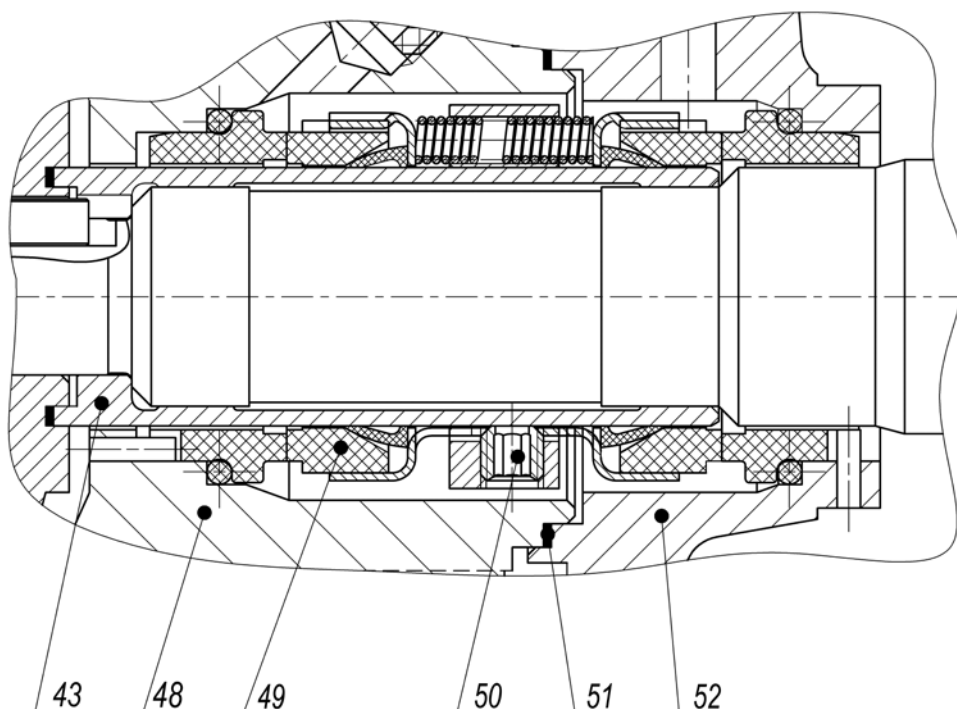
НАСОС ТИПА АХ(О)(-Е)50-32-200

1 – корпус насоса 29-4-1; 2 – корпус подшипников 95-5-0; 3 – корпус сальника 29-9-0; 4 – шпилька М10×35 ГОСТ 22032; 5 – шайба 10.65Г ГОСТ 6402; 6 – гайка М10ГОСТ 5915; 7 – пробка транспортная G ¼; 8 – набивка сквозного плетения АФТ 8×8 ГОСТ 5152; 9 – кольцо 95-13-1; 10 – крышка сальника 95-10-0; 11 – масленка 1.2Ц6 хр. ГОСТ 19853; 12 – отбойник 95-59-1; 13 – подшипник 46307 ГОСТ 831; 14 – воздушник 93-30-1; 15 – вал 95-2-2; 16 – прокладка 95-34-1; 17 – крышка подшипника 95-6-4; 18 – кольцо 41-13-0; 19 – шпонка 2-8×7×32 ГОСТ 23360; 20 – болт М8×25 ГОСТ 7796; 21 – шайба 8.65Г ГОСТ 6402; 22 – болт М10×20 ГОСТ 7796; 23 – шайба 10.65Г ГОСТ 6402; 24 – лапа 95-52-1; 25 – прокладка 95-34-0 (только для вариантов АХО); 26 – крышка охлаждения 95-7-0 (только для вариантов АХО); 27 – болт М8×45 ГОСТ 7796 (только для вариантов АХО); 28 – шайба 8.65Г ГОСТ 6402 (только для вариантов АХО); 29 – пробка транспортная G ¼ (только для вариантов АХО); 30 – пробка G ¼ (для вариантов АХО – масленка постоянного уровня); 31 – шпилька М10×45 ГОСТ 22032; 32 – шайба 10.65Г ГОСТ 6402; 33 – гайка М10 ГОСТ 5915; 34 – корыто 30-44-0; 35 – шпилька М12×35 ГОСТ 22032; 36 – шайба 12.65Г ГОСТ 6402; 37 – гайка М12 ГОСТ 5915; 38 – прокладка Ø10×Ø5×2; Ø230×Ø202×1; 39 – прокладка Ø10×Ø5×2; 40 – пробка III М12; 41 – кольцо сальника 95-13-0; 42 – колесо рабочее 29-1-0; 43 – втулка защитная; 95-8-0; 44 – прокладка Ø33×Ø28×1; 45 – прокладка Ø33×Ø28×1; 46 – гайка рабочего колеса 95-31-0; 47 – шпонка 2-6×6×18 ГОСТ 23360



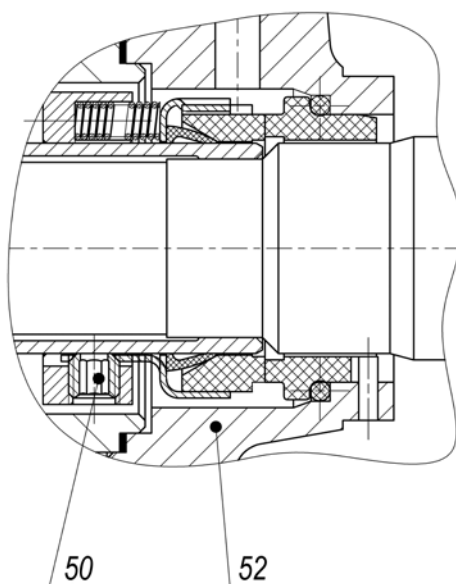
Пример обозначения детали при заказе:

Корпус насоса 26-4-0 (поз. 1 каталога запасных частей) к насосу АХ50-32-2006-К-5



Исполнение с двойным торцовым уплотнением

48 – корпус уплотнения 29-11-30; 49 – торцовое уплотнение двойное типа 153 либо аналог; 50 – стопорный винт торцового уплотнения; 51 – прокладка $\text{Ø}64 \times \text{Ø}58 \times 1$; 52 – крышка уплотнения 95-12-30. остальное см. выше.



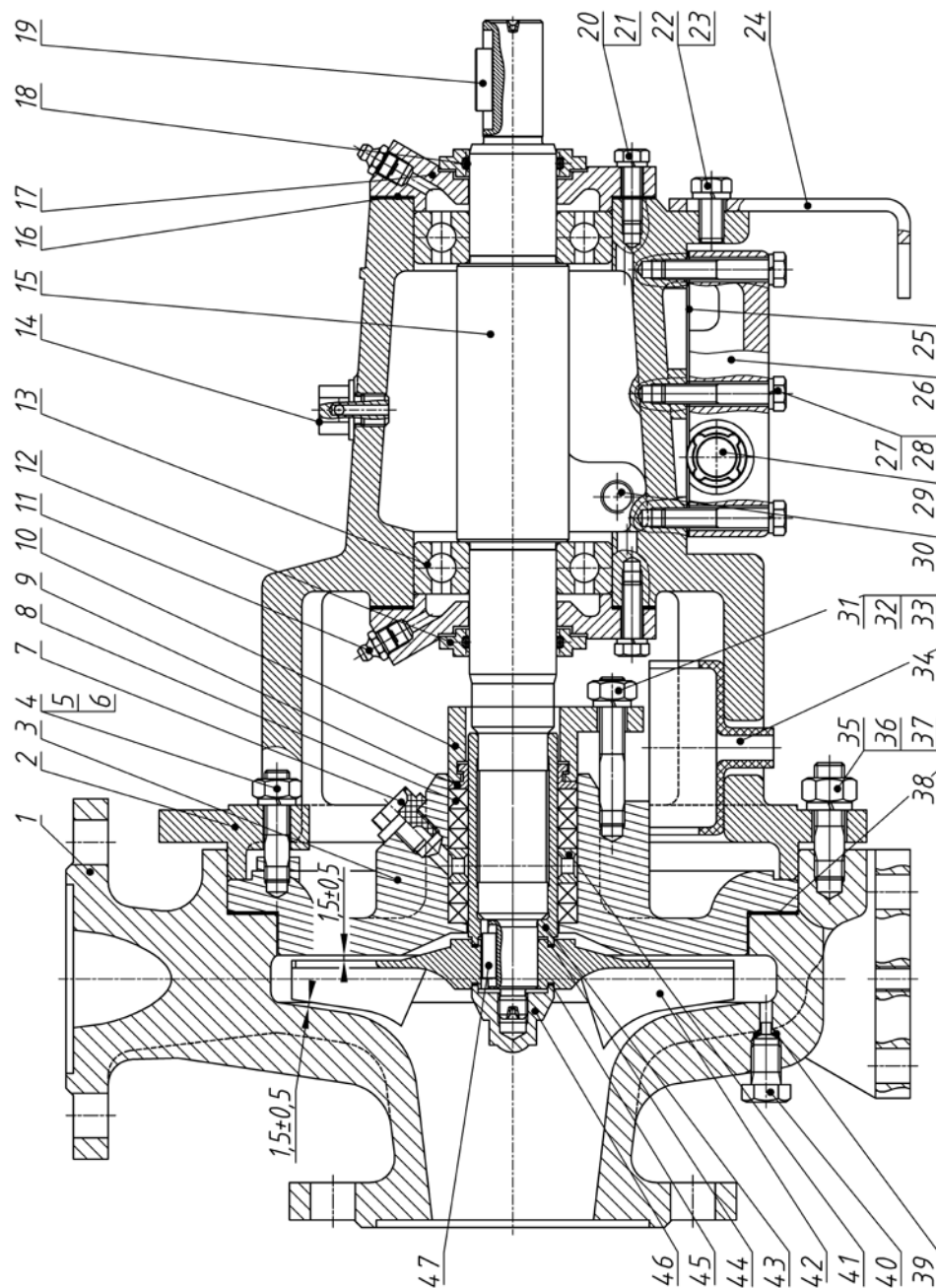
Исполнение с одинарным торцовым уплотнением

50 – стопорный винт торцового уплотнения; 52 – крышка уплотнения 95-12-30. остальное см. выше.

Пример обозначения детали при заказе:

**Крышка уплотнения 95-12-30 (поз. 52 каталога запасных частей)
к насосу АХ-Е50-32-200-И-55**

НАСОС ТИПА АХ(О)(-Е)65-50-125

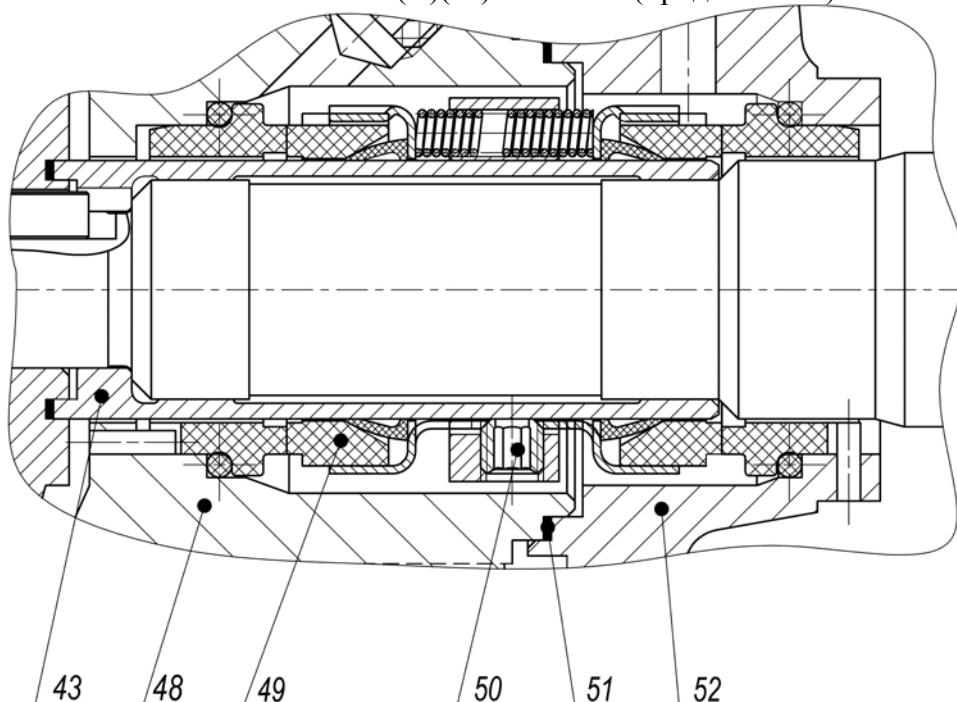


1 – корпус насоса 116-4-0; 2 – корпус подшипников 115-5-0; 3 – корпус сальника 116-9-0; 4 – шпилька M10×35 ГОСТ 22032; 5 – шайба 10.65Г ГОСТ 6402; 6 – гайка M10ГОСТ 5915; 7 – пробка транспортная G ¼; 8 – набивка сквозного плетения АФТ 8×8 ГОСТ 5152; 9 – кольцо 95-13-1; 10 – крышка сальника 95-10-0; 11 – масленка 1.2Ц6 хр. ГОСТ 19853; 12 – отбойник 95-59-1; 13 – подшипник 46307 ГОСТ 831; 14 – воздушник 93-30-1; 15 – вал 95-2-2; 16 – прокладка 95-34-1; 17 – крышка подшипника 95-6-4; 18 – кольцо 41-13-0; 19 – шпонка 2-8×7×32 ГОСТ 23360; 20 – болт M8×25 ГОСТ 7796; 21 – шайба 8.65Г ГОСТ 6402; 22 – болт M10×20 ГОСТ 7796; 23 – шайба 10.65Г ГОСТ 6402; 24 – лапа 95-52-1; 25 – прокладка 95-34-0 (только для вариантов АХО); 26 – крышка охлаждения 95-7-0 (только для вариантов АХО); 27 – болт M8×45 ГОСТ 7796 (только для вариантов АХО); 28 – шайба 8.65Г ГОСТ 6402 (только для вариантов АХО); 29 – пробка транспортная G ¼ (только для вариантов АХО); 30 – пробка G ¼ (для вариантов АХО – масленка постоянного уровня); 31 – шпилька M10×45 ГОСТ 22032; 32 – шайба 10.65Г ГОСТ 6402; 33 – гайка M10 ГОСТ 5915; 34 – корыто 115-44-0; 35 – шпилька M12×35 ГОСТ 22032; 36 – шайба 12.65Г ГОСТ 6402; 37 – гайка M12 ГОСТ 5915; 38 – прокладка Ø160×Ø128×1; 39 – прокладка Ø10×Ø5×1; 40 – пробка III M12; 41 – кольцо сальника 95-13-0; 42 – колесо рабочее 116-1-0; 43 – втулка защитная; 95-8-0; 44 – прокладка Ø33×Ø28×1; 45 – прокладка Ø33×Ø28×1; 46 – гайка рабочего колеса 95-31-0; 47 – шпонка 2-6×6×18 ГОСТ 23360

Пример обозначения детали при заказе:

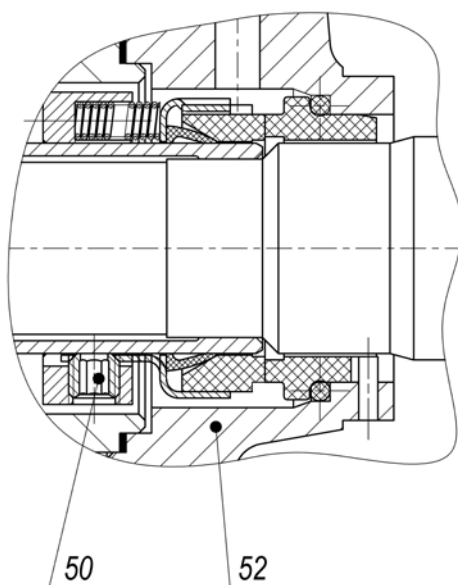
Гайка рабочего колеса 95-31-0 (поз. 46 каталога запасных частей) к насосу АХ65-50-125-Е-СД

НАСОС ТИПА АХ(О)(-Е)65-50-125 (продолжение)



Исполнение с двойным торцовым уплотнением

48 – корпус уплотнения 116-11-30; 49 – торцовое уплотнение двойное типа 153 либо аналог; 50 – стопорный винт торцового уплотнения; 51 – прокладка $\text{Ø}64 \times \text{Ø}58 \times 1$; 52 – крышка уплотнения 95-12-30. остальное см. выше.



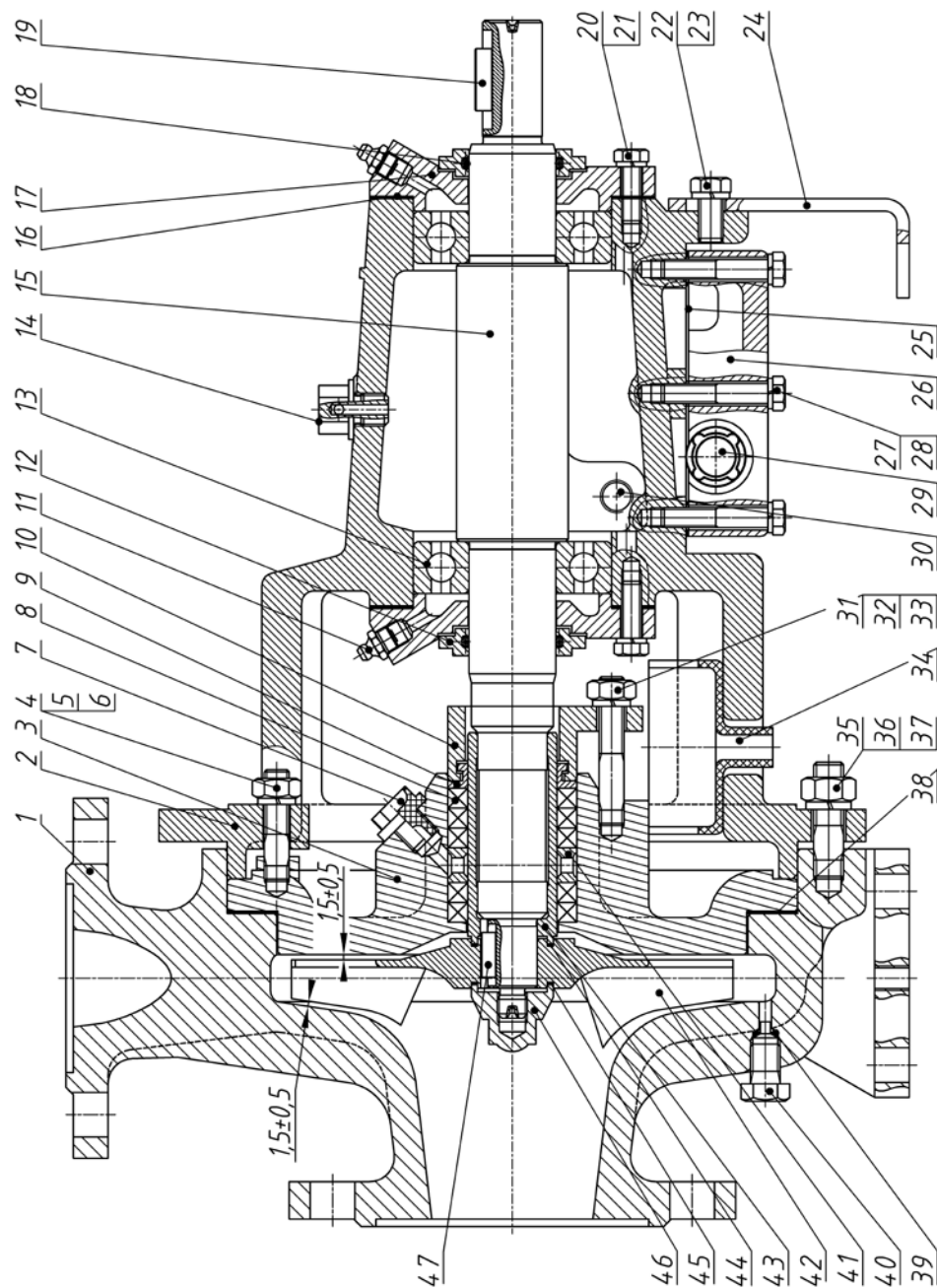
Исполнение с одинарным торцовым уплотнением

50 – стопорный винт торцового уплотнения; 52 – крышка уплотнения 95-12-30. остальное см. выше.

Пример обозначения детали при заказе:

**Корпус уплотнения 95-11-30 (поз. 48 каталога запасных частей)
к насосу АХ-Е65-50-125-И-55**

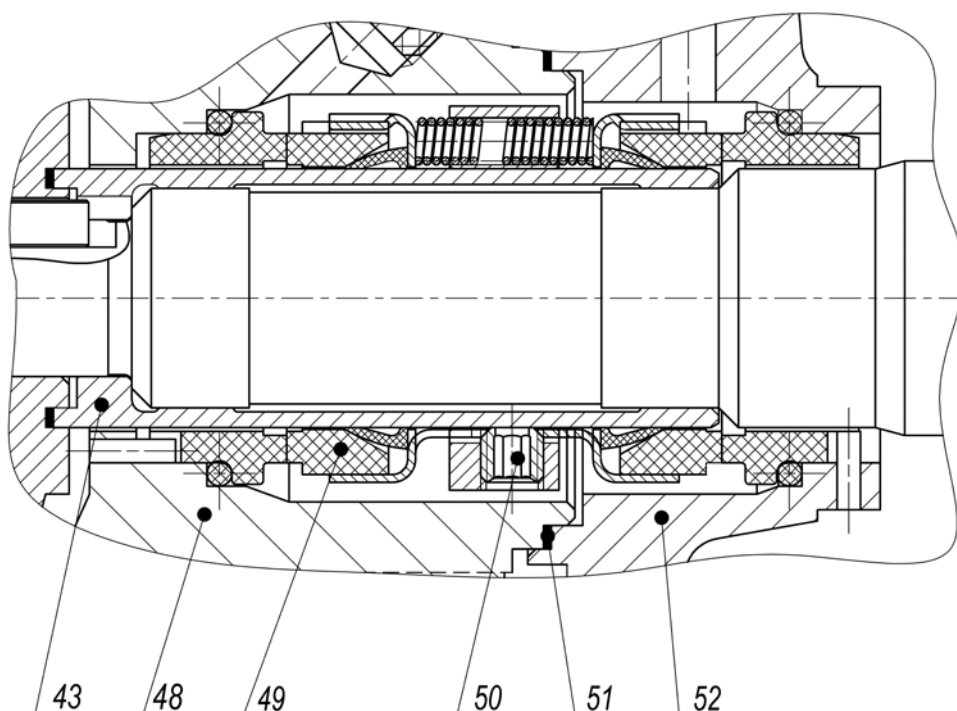
НАСОС ТИПА АХ(О)(-Е)65-50-160



- 1 – корпус насоса 113-4-0; 2 – корпус подшипников 95-5-0; 3 – корпус сальника 113-9-0; 4 – шпилька M10×35 ГОСТ 22032; 5 – шайба 10.65Г ГОСТ 6402; 6 – гайка M10ГОСТ 5915; 7 – пробка транспортная G ¼; 8 – набивка сквозного плетения АФТ 8×8 ГОСТ 5152; 9 – кольцо 95-13-1; 10 – крышка сальника 95-10-0; 11 – масленка 1.2Ц6 хр. ГОСТ 19853; 12 – отбойник 95-59-1; 13 – подшипник 46307 ГОСТ 831; 14 – воздушник 93-30-1; 15 – вал 95-2-2; 16 – прокладка 95-34-1; 17 – крышка подшипника 95-6-4; 18 – кольцо 41-13-0; 19 – шпонка 2-8×7×32 ГОСТ 23360; 20 – болт M8×25 ГОСТ 7796; 21 – шайба 8.65Г ГОСТ 6402; 22 – болт M10×20 ГОСТ 7796; 23 – шайба 10.65Г ГОСТ 6402; 24 – лапа 95-52-1; 25 – прокладка 95-34-0 (только для вариантов АХО); 26 – крышка охлаждения 95-7-0 (только для вариантов АХО); 27 – болт M8×45 ГОСТ 7796 (только для вариантов АХО); 28 – шайба 8.65Г ГОСТ 6402 (только для вариантов АХО); 29 – пробка транспортная G ¼ (только для вариантов АХО); 30 – пробка G ¼ (для вариантов АХО – масленка постоянного уровня); 31 – шпилька M10×45 ГОСТ 22032; 32 – шайба 10.65Г ГОСТ 6402; 33 – гайка M10 ГОСТ 5915; 34 – корыто 30-44-0; 35 – шпилька M12×35 ГОСТ 22032; 36 – шайба 12.65Г ГОСТ 6402; 37 – гайка M12 ГОСТ 5915; 38 – прокладка Ø185×Ø158×1; 39 – прокладка Ø10×Ø5×1; 40 – пробка III M12; 41 – кольцо сальника 95-13-0; 42 – колесо рабочее 116-1-0; 43 – втулка защитная; 95-8-0; 44 – прокладка Ø33×Ø28×1; 45 – прокладка Ø33×Ø28×1; 46 – гайка рабочего колеса 95-31-0; 47 – шпонка 2-6×6×18 ГОСТ 23360

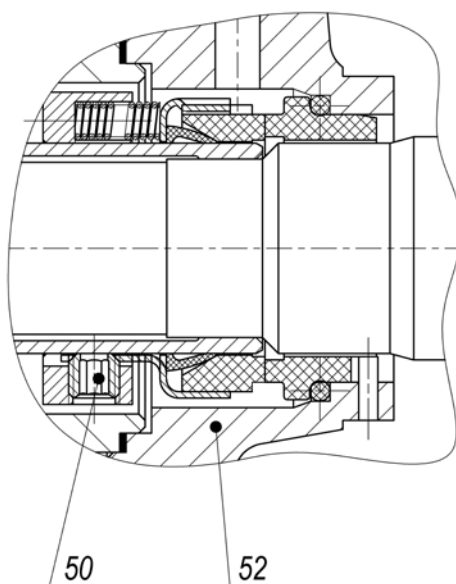
Пример обозначения детали при заказе:

Колесо рабочее 113-1-0 (поз. 42 каталога запасных частей) к насосу АХ65-50-160Б-И-СД



Исполнение с двойным торцовым уплотнением

48 – корпус уплотнения 113-11-30; 49 – торцовое уплотнение двойное типа 153 либо аналог; 50 – стопорный винт торцового уплотнения; 51 – прокладка $\text{Ø}64 \times \text{Ø}58 \times 1$; 52 – крышка уплотнения 95-12-30. остальное см. выше.



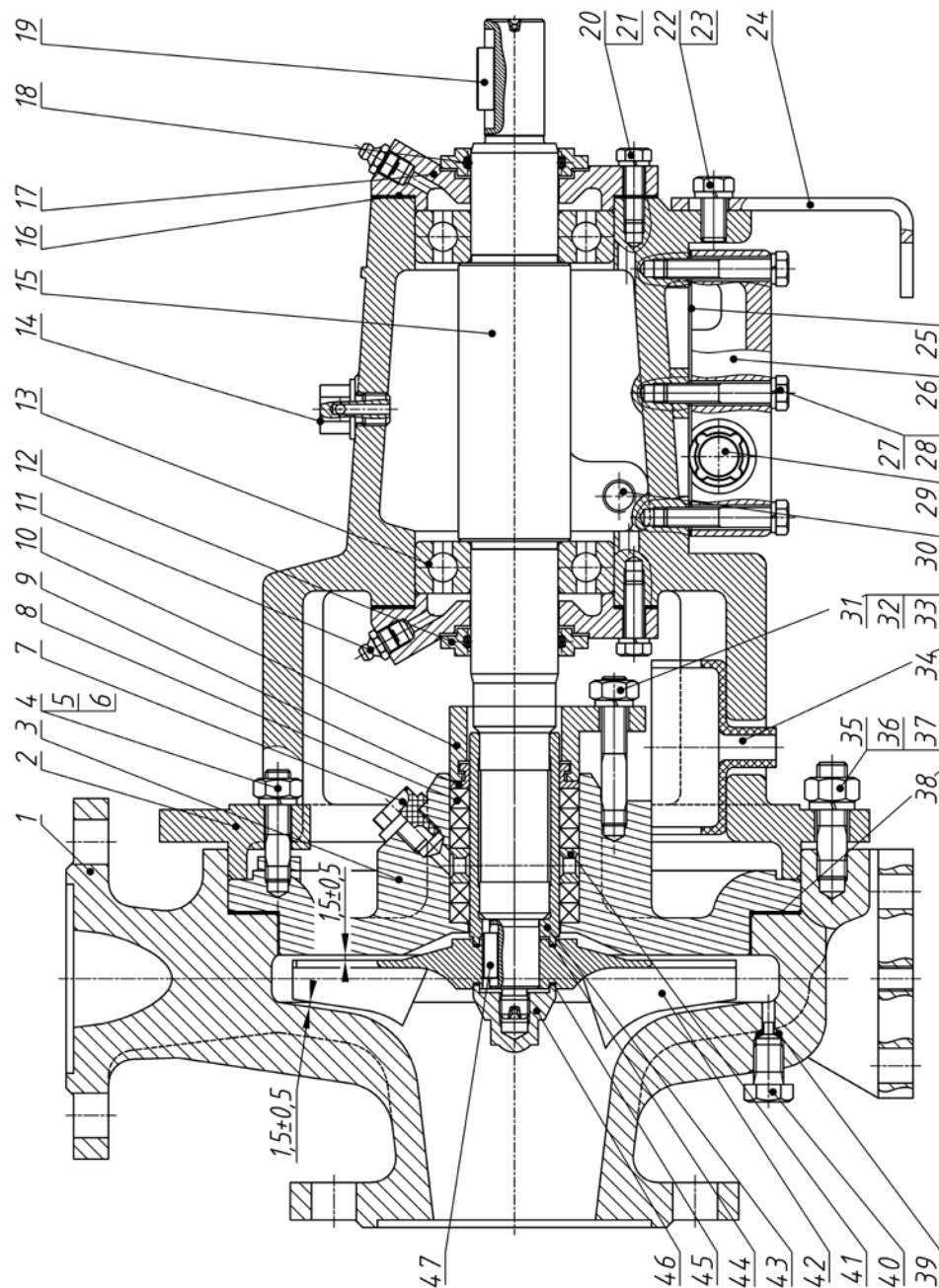
Исполнение с одинарным торцовым уплотнением

50 – стопорный винт торцового уплотнения; 52 – крышка уплотнения 95-12-30. остальное см. выше.

Пример обозначения детали при заказе:

**Корпус уплотнения 113-11-30 (поз. 48 каталога запасных частей)
к насосу АХ65-50-160-А-55**

НАСОС ТИПА АХ(О)(-Е)65-40-200

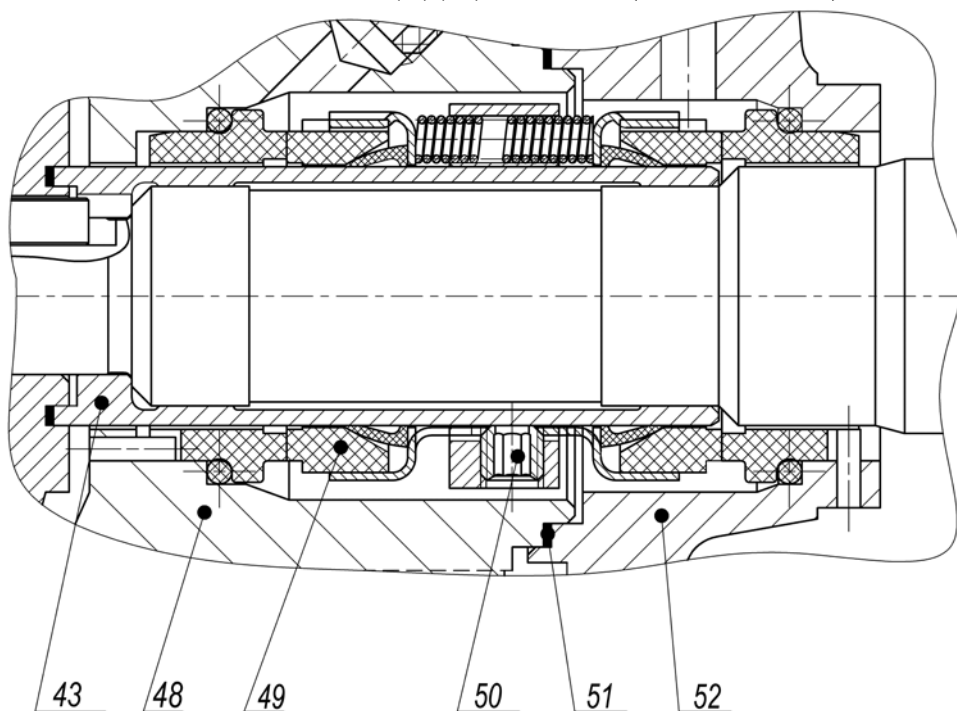


- 1 – корпус насоса 95-4-1; 2 – корпус подшипников 95-5-0; 3 – корпус сальника 95-9-0; 4 – шпилька М10×35 ГОСТ 22032; 5 – шайба 10.65Г ГОСТ 6402; 6 – гайка М10 ГОСТ 5915; 7 – пробка транспортная G ¼; 8 – набивка сквозного плетения АФТ 8×8 ГОСТ 5152; 9 – кольцо 95-13-1; 10 – крышка сальника 95-10-0; 11 – масленка 1.2Ц6 хр. ГОСТ 19853; 12 – отбойник 95-59-1; 13 – подшипник 46307 ГОСТ 831; 14 – воздушник 93-30-1; 15 – вал 95-2-2; 16 – прокладка 95-34-1; 17 – крышка подшипника 95-6-4; 18 – кольцо 41-13-0; 19 – шпонка 2-8×7×32 ГОСТ 23360; 20 – болт М8×25 ГОСТ 7796; 21 – шайба 8.65Г ГОСТ 6402; 22 – болт М10×20 ГОСТ 7796; 23 – шайба 10.65Г ГОСТ 6402; 24 – лапа 95-52-1; 25 – прокладка 95-34-0 (только для вариантов АХО); 26 – крышка охлаждения 95-7-0 (только для вариантов АХО); 27 – болт М8×45 ГОСТ 7796 (только для вариантов АХО); 28 – шайба 8.65Г ГОСТ 6402 (только для вариантов АХО); 29 – пробка транспортная G ¼ (только для вариантов АХО); 30 – пробка G ¼ (для вариантов АХО – масленка постоянного уровня); 31 – шпилька М10×45 ГОСТ 22032; 32 – шайба 10.65Г ГОСТ 6402; 33 – гайка М10 ГОСТ 5915; 34 – корыто 30-44-0; 35 – шпилька М12×35 ГОСТ 22032; 36 – шайба 12.65Г ГОСТ 6402; 37 – гайка М12 ГОСТ 5915; 38 – прокладка Ø230×Ø190×1; 39 – прокладка Ø10×Ø5×2; 40 – пробка III М12; 41 – кольцо сальника 95-13-0; 42 – колесо рабочее 95-1-1; 43 – втулка защитная; 95-8-0; 44 – прокладка Ø33×Ø28×1; 45 – прокладка Ø33×Ø28×1; 46 – гайка рабочего колеса 95-31-0; 47 – шпонка 2-6×6×18 ГОСТ 23360

Пример обозначения детали при заказе:

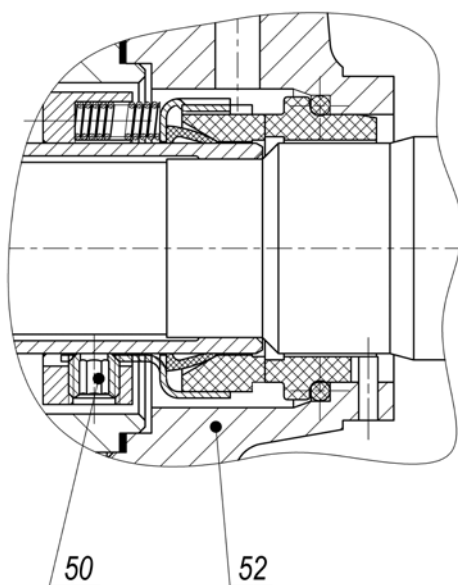
Втулка защитная 95-8-0 (поз. 43 каталога запасных частей) к насосу АХ65-40-200-Е-СД

НАСОС ТИПА АХ(О)(-Е)65-40-200 (ПРОДОЛЖЕНИЕ)



Исполнение с двойным торцевым уплотнением

48 – корпус уплотнения 95-11-30; 49 – торцовое уплотнение двойное типа 153 либо аналог; 50 – стопорный винт торцового уплотнения; 51 – прокладка $\text{Ø}64 \times \text{Ø}58 \times 1$; 52 – крышка уплотнения 95-12-30. остальное см. выше.



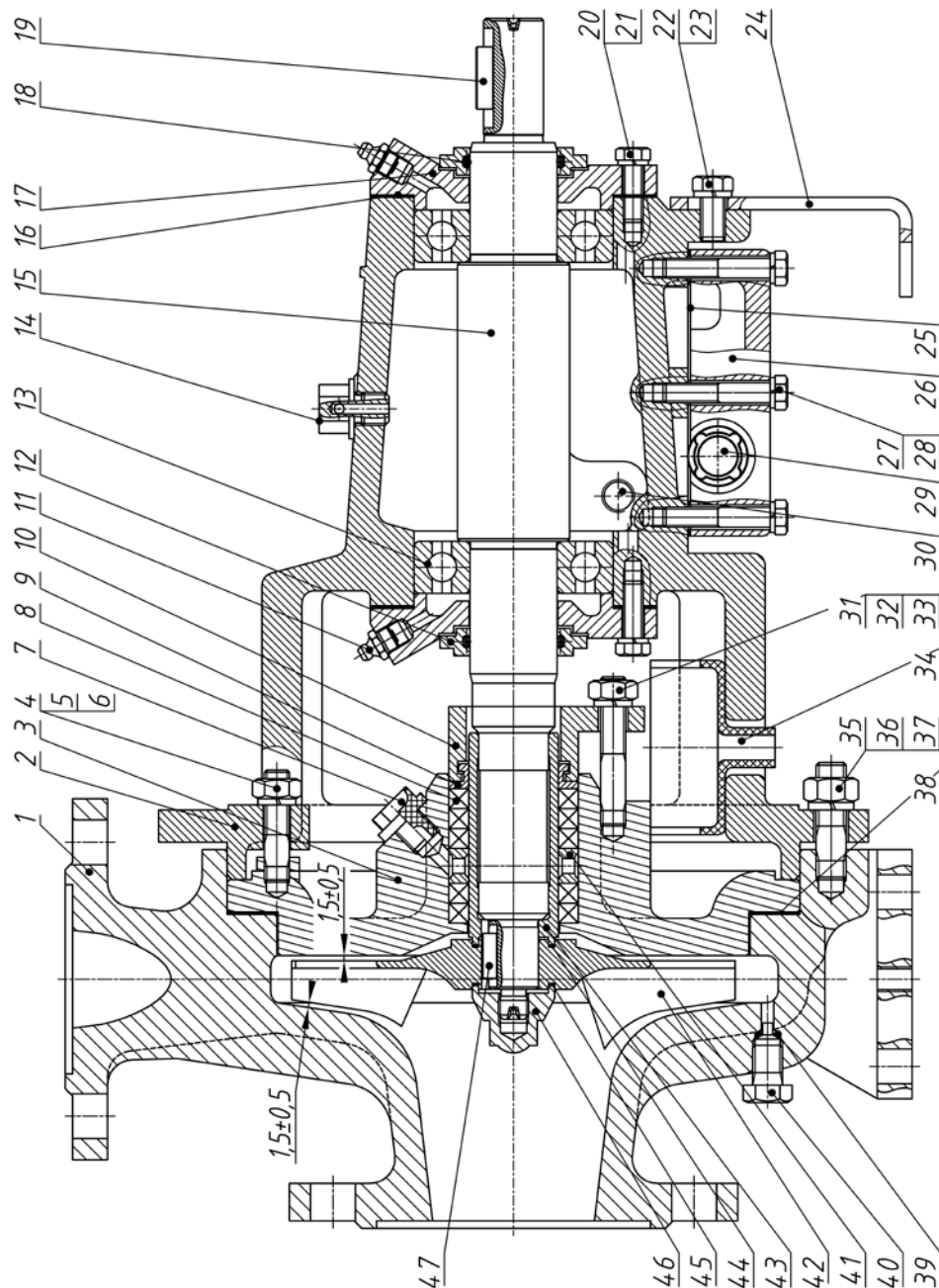
Исполнение с одинарным торцевым уплотнением

50 – стопорный винт торцового уплотнения; 52 – крышка уплотнения 95-12-30. остальное см. выше.

Пример обозначения детали при заказе:

**Втулка защитная 95-8-0 (поз. 43 каталога запасных частей)
к насосу АХ-Е65-40-200а-Е-55**

НАСОС ТИПА АХ(О)(-Е)80-65-160

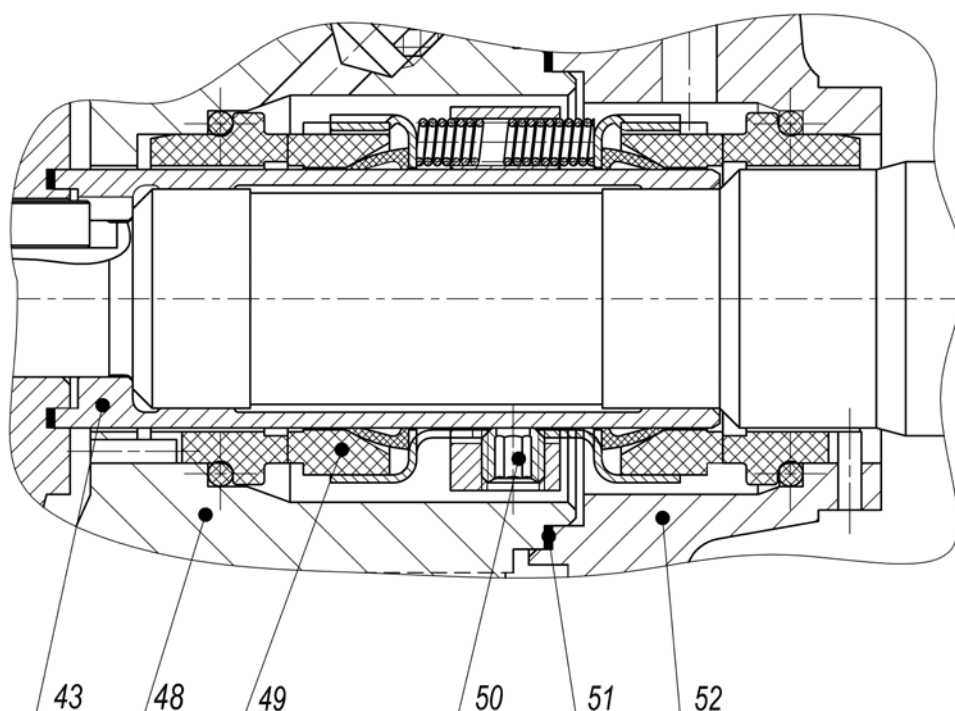


38

1 – корпус насоса 114-4-0; 2 – корпус подшипников 95-5-0; 3 – корпус сальника 114-9-0; 4 – шпилька M10×35 ГОСТ 22032; 5 – шайба 10.65Г ГОСТ 6402; 6 – гайка M10 ГОСТ 5915; 7 – пробка транспортная G ¼; 8 – набивка сквозного плетения АФГ 8×8 ГОСТ 5152; 9 – кольцо 95-13-1; 10 – крышка сальника 95-10-0; 11 – масленка 1.2Ц6 хр. ГОСТ 19853; 12 – отбойник 95-59-1; 13 – подшипник 46307 ГОСТ 831; 14 – воздушник 93-30-1; 15 – вал 95-2-2; 16 – прокладка 95-34-1; 17 – крышка подшипника 95-6-4; 18 – кольцо 41-13-0; 19 – шпонка 2-8×7×32 ГОСТ 23360; 20 – болт M8×25 ГОСТ 7796; 21 – шайба 8.65Г ГОСТ 6402; 22 – болт M10×20 ГОСТ 7796; 23 – шайба 10.65Г ГОСТ 6402; 24 – лапа 95-52-1; 25 – прокладка 95-34-0 (только для вариантов АХО); 26 – крышка охлаждения 95-7-0 (только для вариантов АХО); 27 – болт M8×45 ГОСТ 7796 (только для вариантов АХО); 28 – шайба 8.65Г ГОСТ 6402 (только для вариантов АХО); 29 – пробка транспортная G ¼ (только для вариантов АХО); 30 – пробка G ¼ (для вариантов ХО – масленка постоянного уровня); 31 – шпилька M10×45 ГОСТ 22032; 32 – шайба 10.65Г ГОСТ 6402; 33 – гайка M10 ГОСТ 5915; 34 – корыто 30-44-0; 35 – шпилька M12×35 ГОСТ 22032; 36 – шайба 12.65Г ГОСТ 6402; 37 – гайка M12 ГОСТ 5915; 38 – прокладка Ø230×Ø202×1; 39 – прокладка Ø10×Ø5×1; 40 – пробка III M12; 41 – кольцо сальника 95-13-0; 42 – колесо рабочее 109-1-0; 43 – втулка защитная; 109-8-0; 44 – прокладка Ø33×Ø28×1; 45 – прокладка Ø33×Ø28×1; 46 – гайка рабочего колеса 95-31-0; 47 – шпонка 2-6×6×18 ГОСТ 23360

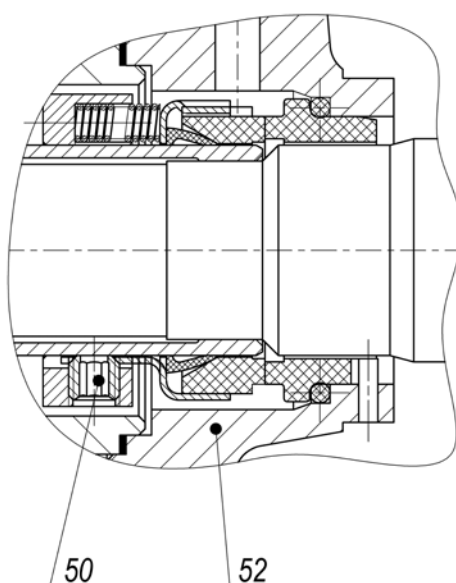
Пример обозначения детали при заказе:

Колесо рабочее 114-1-0 (поз. 42 каталога запасных частей) к насосу АХ80-65-160а-И-СД



Исполнение с двойным торцовым уплотнением

48 – корпус уплотнения 114-11-30; 49 – торцовое уплотнение двойное типа 153 либо аналог; 50 – стопорный винт торцового уплотнения; 51 – прокладка $\text{Ø}64 \times \text{Ø}58 \times 1$; 52 – крышка уплотнения 95-12-30. остальное см. выше.



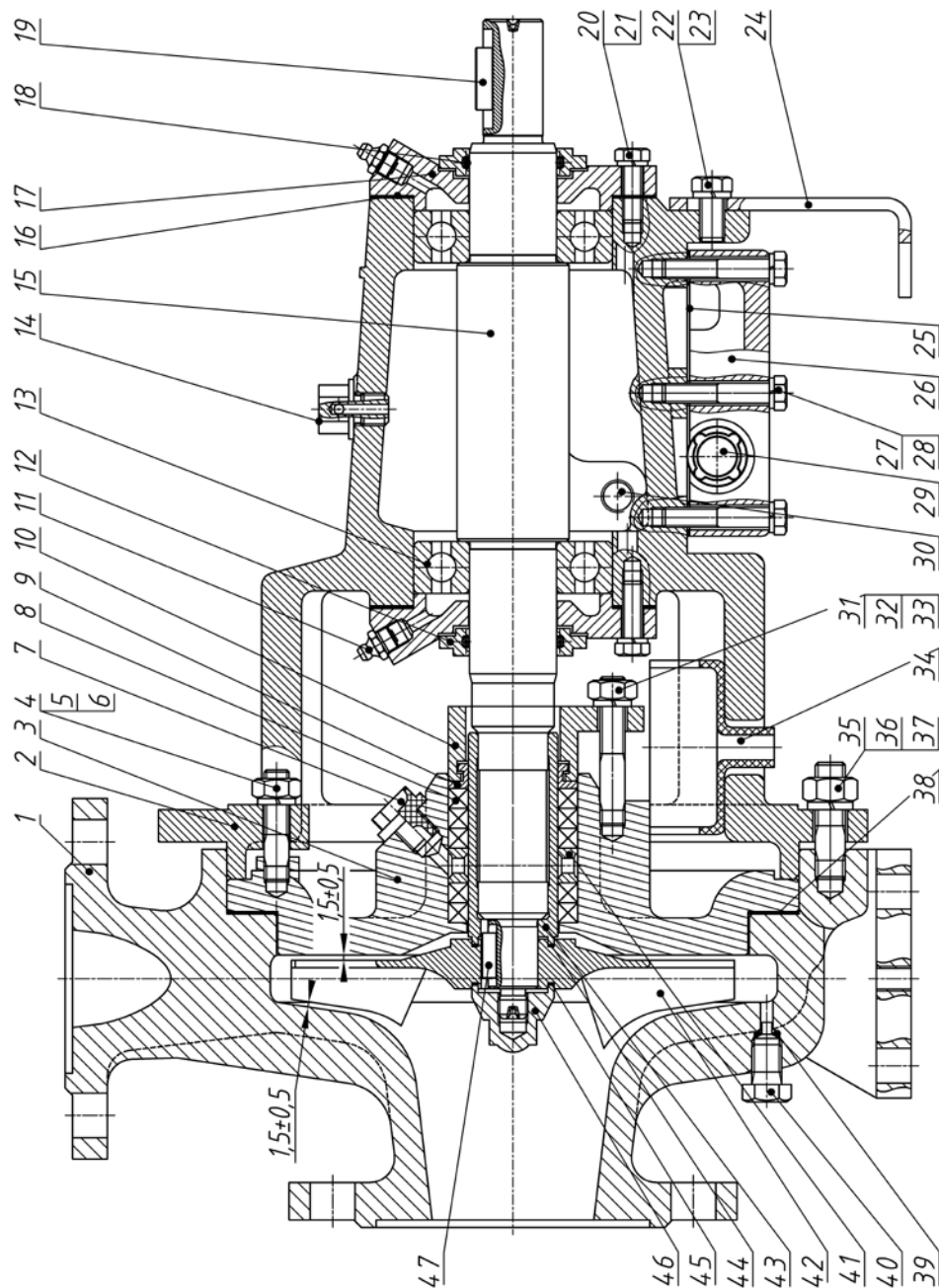
Исполнение с одинарным торцовым уплотнением

50 – стопорный винт торцового уплотнения; 52 – крышка уплотнения 95-12-30. остальное см. выше.

Пример обозначения детали при заказе:

**Крышка уплотнения 95-12-30 (поз. 52 каталога запасных частей)
к насосу АХ80-65-160-Е-55**

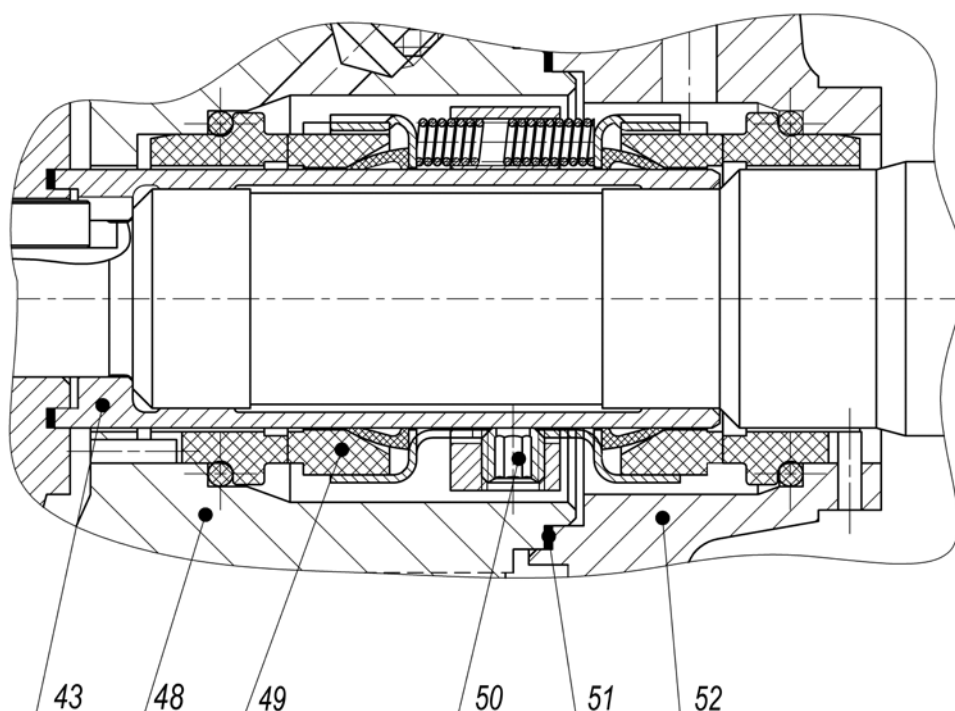
НАСОС ТИПА АХ(О)(-Е)80-50-200



- 1 – корпус насоса 109-4-0; 2 – корпус подшипников 95-5-0; 3 – корпус сальника 109-9-0; 4 – шпилька M10×35 ГОСТ 22032; 5 – шайба 10.65Г ГОСТ 6402; 6 – гайка M10 ГОСТ 5915; 7 – пробка транспортная G ¼; 8 – набивка сквозного плетения АФТ 8×8 ГОСТ 5152; 9 – кольцо 95-13-1; 10 – крышка сальника 95-10-0; 11 – масленка 1.2Ц6 хр. ГОСТ 19853; 12 – отбойник 95-59-1; 13 – подшипник 46307 ГОСТ 831; 14 – воздушник 93-30-1; 15 – вал 109-2-0; 16 – прокладка 95-34-1; 17 – крышка подшипника 95-6-4; 18 – кольцо 41-13-0; 19 – шпонка 2-10×8×56 ГОСТ 23360; 20 – болт M8×25 ГОСТ 7796; 21 – шайба 8.65Г ГОСТ 6402; 22 – болт M10×20 ГОСТ 7796; 23 – шайба 10.65Г ГОСТ 6402; 24 – лапа 95-52-1; 25 – прокладка 95-34-0 (только для вариантов АХО); 26 – крышка охлаждения 95-7-0 (только для вариантов АХО); 27 – болт M8×45 ГОСТ 7796 (только для вариантов АХО); 28 – шайба 8.65Г ГОСТ 6402 (только для вариантов АХО); 29 – пробка транспортная G ¼ (только для вариантов АХО); 30 – пробка G ¼ (для вариантов АХО – масленка постоянного уровня); 31 – шпилька M10×45 ГОСТ 22032; 32 – шайба 10.65Г ГОСТ 6402; 33 – гайка M10 ГОСТ 5915; 34 – корыто 30-44-0; 35 – шпилька M12×35 ГОСТ 22032; 36 – шайба 12.65Г ГОСТ 6402; 37 – гайка M12 ГОСТ 5915; 38 – прокладка Ø230×Ø202×1; 39 – прокладка Ø10×Ø5×1; 40 – пробка III M12; 41 – кольцо сальника 95-13-0; 42 – колесо рабочее 109-1-0; 43 – втулка защитная; 109-8-0; 44 – прокладка Ø33×Ø28×1; 45 – прокладка Ø33×Ø28×1; 46 – гайка рабочего колеса 95-31-0; 47 – шпонка 2-6×6×18 ГОСТ 23360

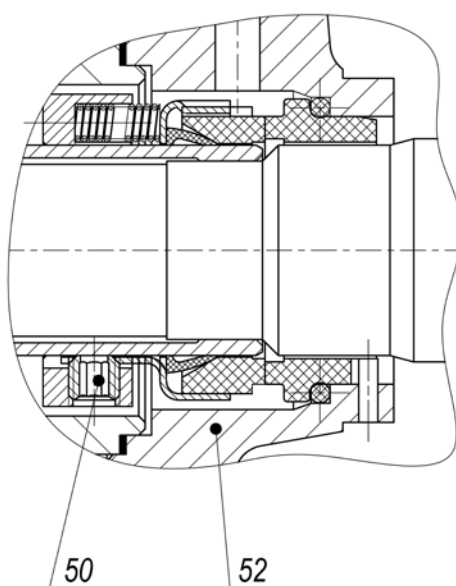
Пример обозначения детали при заказе:

Корпус насоса 109-4-0 (поз. 1 каталога запасных частей) к насосу АХ80-50-200-И-СД



Исполнение с двойным торцовым уплотнением

48 – корпус уплотнения 109-11-30; 49 – торцовое уплотнение двойное типа 153 либо аналог; 50 – стопорный винт торцового уплотнения; 51 – прокладка $\text{Ø}64 \times \text{Ø}58 \times 1$; 52 – крышка уплотнения 95-12-30. остальное см. выше.



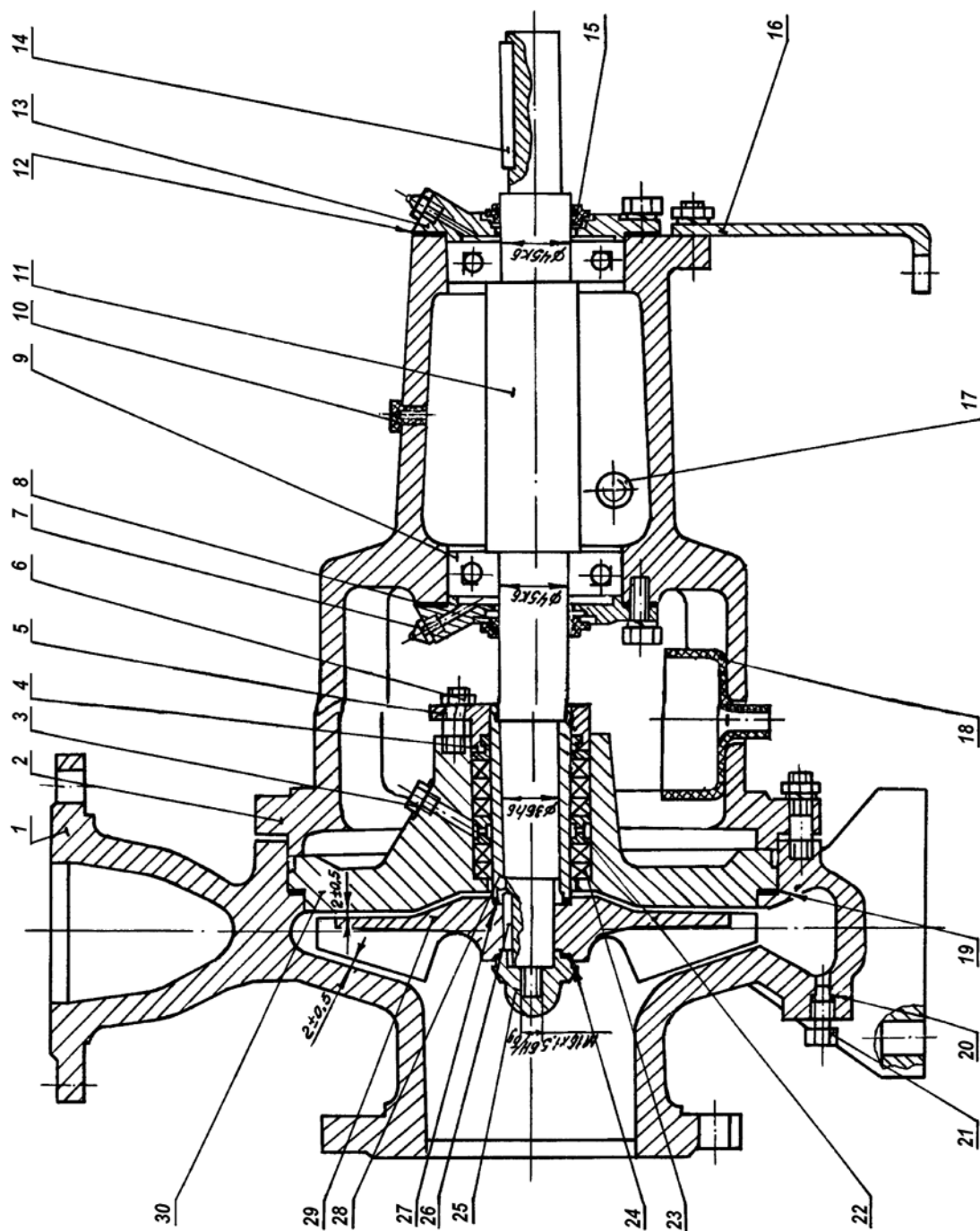
Исполнение с одинарным торцовым уплотнением

50 – стопорный винт торцового уплотнения; 52 – крышка уплотнения 95-12-30. остальное см. выше.

Пример обозначения детали при заказе:

**Крышка уплотнения 95-12-30 (поз. 52 каталога запасных частей)
к насосу АХ-Е80-50-200-К-55**

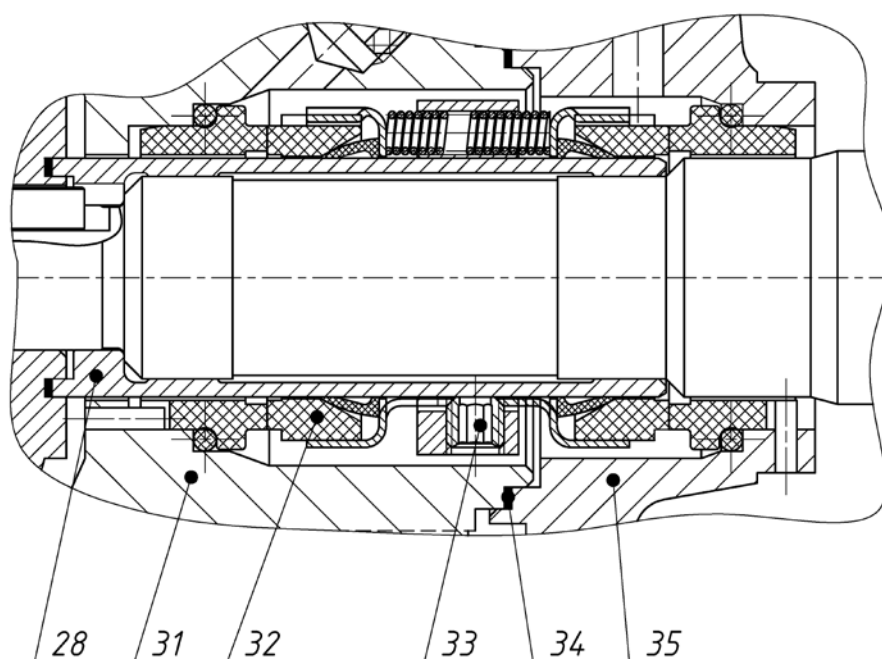
НАСОС ТИПА АХ(-Е)125-80-250



1. Корпус насоса 93-4-1
2. Корпус подшипника 98-5-0
3. Пробка транспортная G ¼
4. Кольцо 93-13-0
5. Крышка сальника 93-10-1
6. Гайка M10 ГОСТ 5915
7. Масленка 1.2Ц6 хр. ГОСТ 19853
8. Отбойник 93-59-0
9. Подшипник 309 ГОСТ 8338
10. Воздушник 93-30-1
11. Вал 93-2-1
12. Прокладка 95-34-0
13. Крышка подшипника 93-6-4
14. Шпонка 2-10×8×70 ГОСТ 23360
15. Кольцо 41-13-0
16. Лапа 95-52-1
17. Пробка G ¼
18. Корыто 93-44-0
19. Прокладка Ø280×Ø260×1
20. Прокладка Ø10×Ø5×2
21. Пробка III M12
22. Кольцо 45 СТП 0614-41-86
23. Набивка АФТ 10×10 ГОСТ 5152
24. Прокладка Ø43×Ø39×1
25. Гайка рабочего колеса 93-31-1
26. Шпонка 2-8×7×32 ГОСТ 23360
27. Прокладка Ø45×Ø38×1
28. Втулка защитная 93-8-0
29. Колесо рабочее 93-1-1
30. Корпус сальника 93-9-0

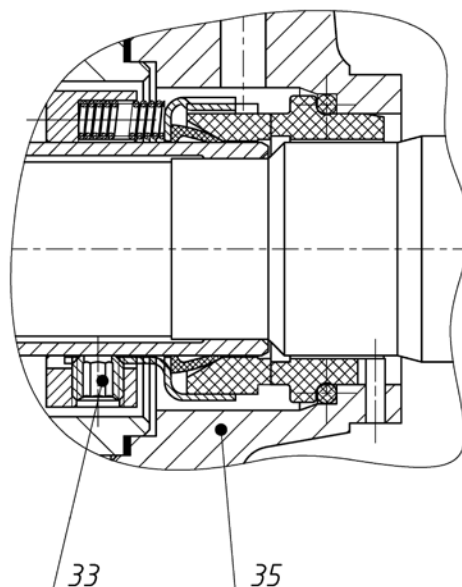
Пример обозначения детали при заказе:

Корпус сальника 93-9-0 (поз. 30 каталога запасных частей) к насосу АХ125-80-250-А-СД



Исполнение с двойным торцовым уплотнением

28 – втулка защитная 93-8-0; 31 – корпус уплотнения 93-11-50; 32 – торцовое уплотнение двойное типа 153 либо аналог; 33 – стопорный винт торцового уплотнения; 34 – кольцо 98-13-0; 35 – крышка уплотнения 98-12-50. остальное см. выше.



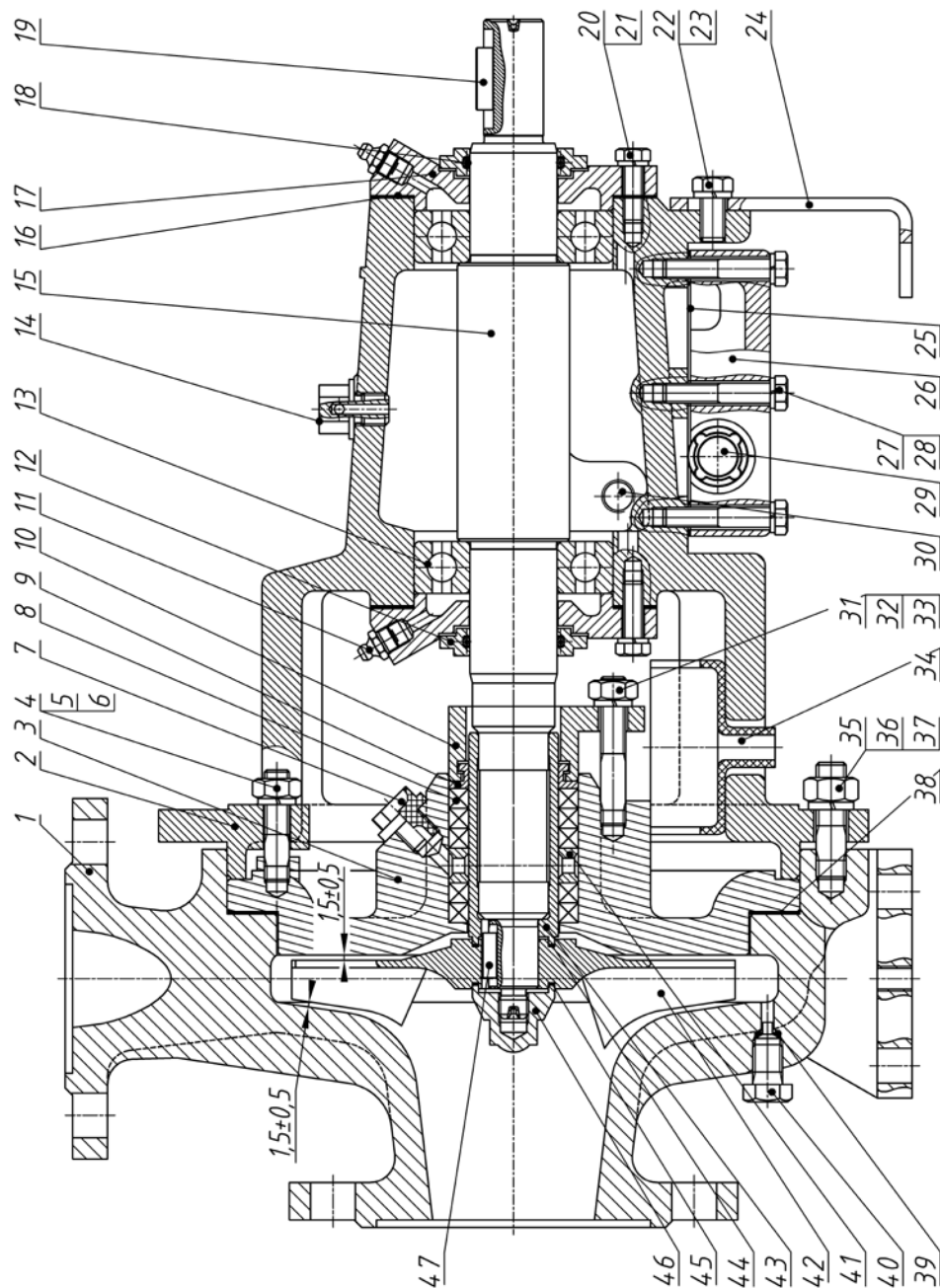
Исполнение с одинарным торцовым уплотнением

33 – стопорный винт торцового уплотнения; 35 – крышка уплотнения 98-12-50. остальное см. выше.

Пример обозначения детали при заказе:

**Корпус уплотнения 93-11-50 (поз. 31 каталога запасных частей)
к насосу АХ125-80-250-К-5**

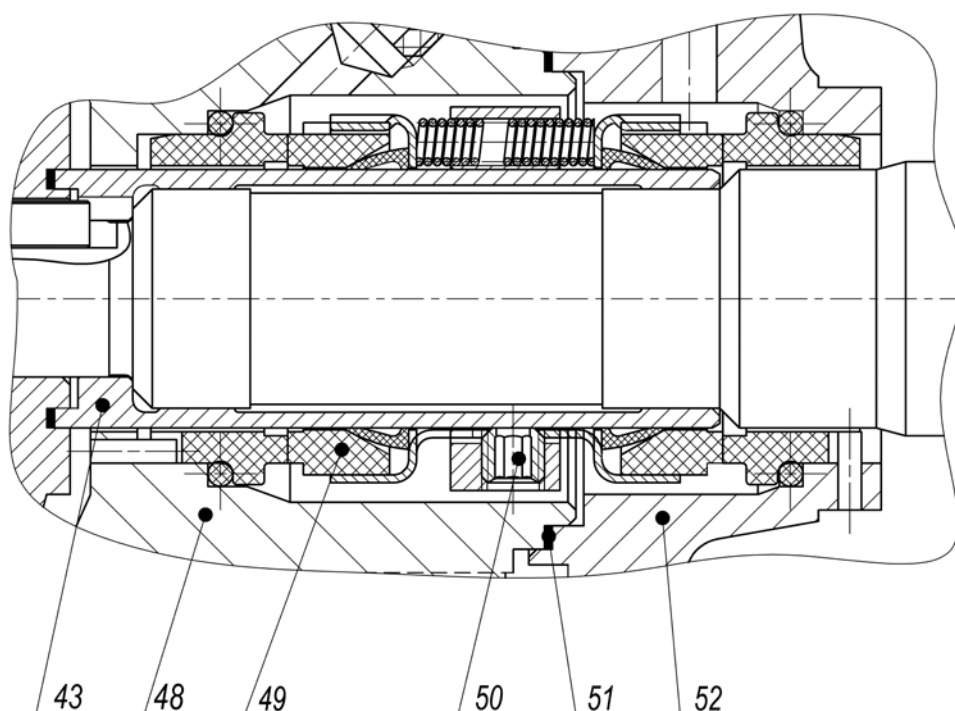
НАСОС ТИПА АХ(О)(-Е)100-65-200



- 1 – корпус насоса 117-4-0; 2 – корпус подшипников 98-5-0; 3 – корпус сальника 117-9-0; 4 – шпилька M12×40 ГОСТ 22032; 5 – шайба 12.65Г ГОСТ 6402; 6 – гайка M12 ГОСТ 5915; 7 – пробка транспортная G ¼; 8 – набивка сквозного плетения АФТ 10×10 ГОСТ 5152; 9 – кольцо 93-13-0; 10 – крышка сальника 93-10-1; 11 – масленка 1.2Ц6 хр. ГОСТ 19853; 12 – отбойник 93-59-1; 13 – подшипник 309 ГОСТ 8338; 14 – воздушник 93-30-1; 15 – вал 93-2-1; 16 – прокладка 98-34-0; 17 – крышка подшипника 93-6-4; 18 – кольцо 41-13-0; 19 – шпонка 2-10×8×70 ГОСТ 23360; 20 – болт M10×25 ГОСТ 7796; 21 – шайба 10.65Г ГОСТ 6402; 22 – болт M10×30 ГОСТ 7796; 23 – шайба 10.65Г ГОСТ 6402; 24 – лапа 95-52-1; 25 – прокладка 95-34-0 (только для вариантов АХО); 26 – крышка охлаждения 95-7-0 (только для вариантов АХО); 27 – болт M8×45 ГОСТ 7796 (только для вариантов АХО); 28 – шайба 8.65Г ГОСТ 6402 (только для вариантов АХО); 29 – пробка транспортная G ¼ (только для вариантов АХО); 30 – пробка G ¼ (для вариантов АХО – масленка постоянного уровня); 31 – шпилька M10×45 ГОСТ 22032; 32 – шайба 10.65Г ГОСТ 6402; 33 – гайка M10 ГОСТ 5915; 34 – корыто 93-44-0; 35 – шпилька M12×40 ГОСТ 22032; 36 – шайба 12.65Г ГОСТ 6402; 37 – гайка M12 ГОСТ 5915; 38 – прокладка Ø280×Ø205×1; 39 – прокладка Ø10×Ø5×1; 40 – пробка III M12; 41 – кольцо 45 СТП0414-41-86; 42 – колесо рабочее 117-1-0; 43 – втулка защитная 93-8-0; 44 – прокладка Ø45×Ø38×1; 45 – прокладка Ø43×Ø39×1; 46 – гайка рабочего колеса 93-31-1; 47 – шпонка 2-8×7×32 ГОСТ 23360

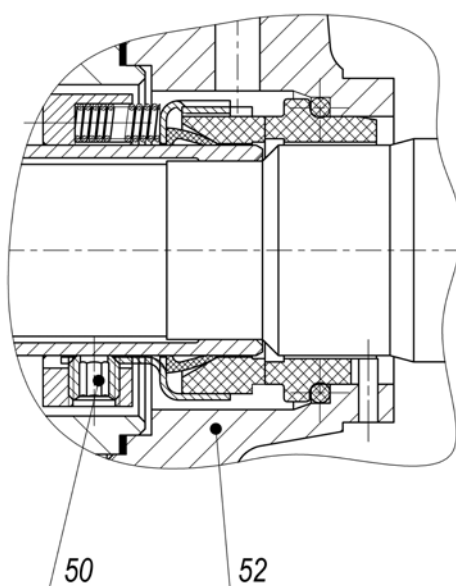
Пример обозначения детали при заказе:

Корпус насоса 117-4-0 (поз. 1 каталога запасных частей) к насосу АХ100-65-200-Е-55



Исполнение с двойным торцовым уплотнением

48 – корпус уплотнения 117-11-50; 49 – торцовое уплотнение двойное типа 153 либо аналог; 50 – стопорный винт торцового уплотнения; 51 – кольцо 98-13-0; 52 – крышка уплотнения 98-12-50. остальное см. выше.



Исполнение с одинарным торцовым уплотнением

50 – стопорный винт торцового уплотнения; 52 – крышка уплотнения 98-12-50. остальное см. выше.

Пример обозначения детали при заказе:

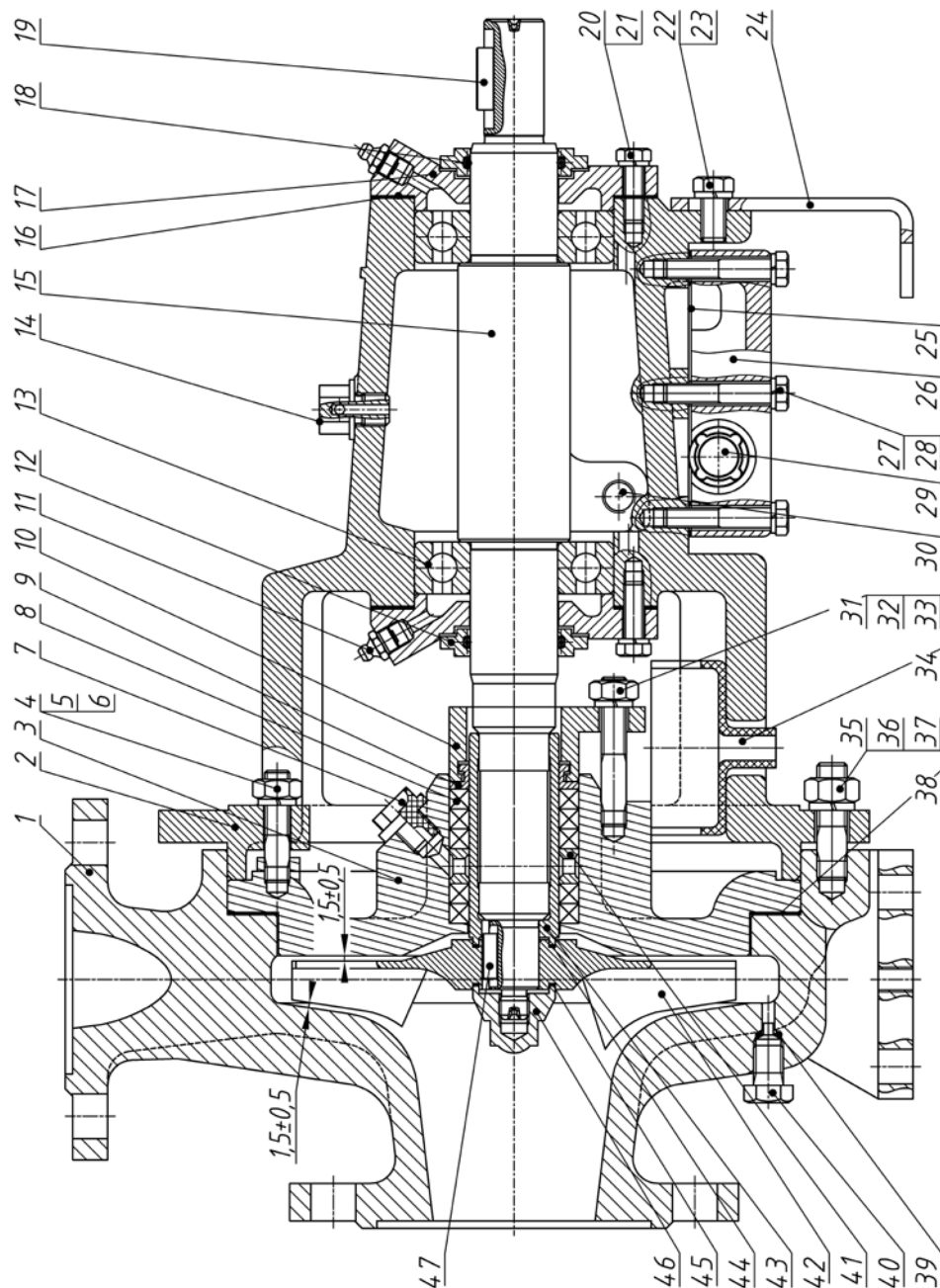
**Крышка уплотнения 98-12-50 (поз. 52 каталога запасных частей)
к насосу АХ100-65-200-И-55**

- Пример обозначения детали при заказе:**

Колесо рабочее 95.М-1-2 (поз. 29 каталога запасных частей) к насосу АХО125-80-200/2-А

Колесо рабочее 95.М-1-3 (поз. 29 каталога запасных частей) к насосу АХО125-80-185/2-К

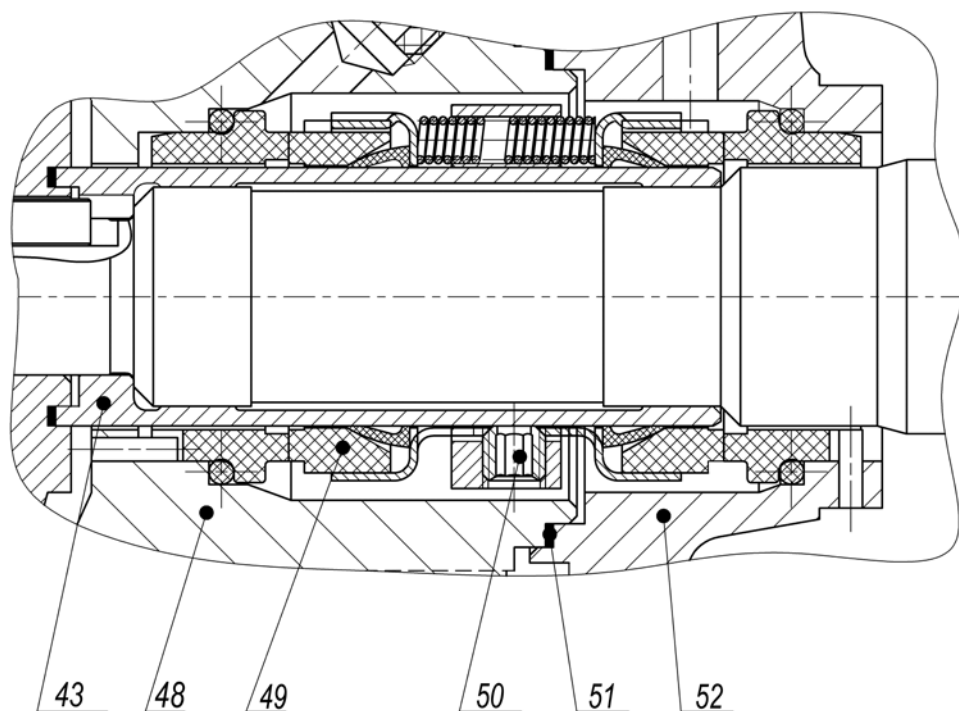
НАСОС ТИПА АХ(О)(-Е)100-65-250



- 1 – корпус насоса 118-4-0; 2 – корпус подшипников 98-5-0; 3 – корпус сальника 118-9-0; 4 – шпилька 117-32-0; 5 – шайба 10.65Г ГОСТ 6402; 6 – гайка М10 ГОСТ 5915; 7 – пробка транспортная II G ¼; 8 – набивка сквозного плетения АФТ 10×10 ГОСТ 5152; 9 – кольцо 118-13-1; 10 – крышка сальника 118-10-0; 11 – масленка 1.2Ц6 хр. ГОСТ 19853; 12 – отбойник 93-59-1; 13 – подшипник 309 ГОСТ 831; 14 – воздушник 93-30-1; 15 – вал 118-2-0; 16 – прокладка 98-34-0; 17 – крышка подшипника 93-6-4; 18 – кольцо 41-13-0; 19 – шпонка 2-12×8×70 ГОСТ 23360; 20 – болт М10×25 ГОСТ 7796; 21 – шайба 10.65Г ГОСТ 6402; 22 – болт М10×25 ГОСТ 7796; 23 – шайба 10.65Г ГОСТ 6402; 24 – лапа 95-52-1; 25 – прокладка 95-34-0 (только для вариантов АХО); 26 – крышка охлаждения 95-7-0 (только для вариантов АХО); 27 – болт М8×45 ГОСТ 7796 (только для вариантов АХО); 28 – шайба 8.65Г ГОСТ 6402 (только для вариантов АХО); 29 – пробка транспортная II G ¼ (только для вариантов АХО); 30 – пробка II G ¼ (для вариантов АХО – масленка постоянного уровня); 31 – шпилька М10×45 ГОСТ 22032; 32 – шайба 10.65Г ГОСТ 6402; 33 – гайка М10 ГОСТ 5915; 34 – корыто 93-44-0; 35 – шпилька М12×40 ГОСТ 22032; 36 – шайба 12.65Г ГОСТ 6402; 37 – гайка М12 ГОСТ 5915; 38 – прокладка Ø280×Ø256×1; 39 – прокладка Ø10×Ø5×1; 40 – пробка III M12; 41 – кольцо 118-13-0; 42 – колесо рабочее 118-1-0; 43 – втулка защитная 118-8-0; 44 – прокладка Ø49×Ø44×1; 45 – прокладка Ø49×Ø44×1; 46 – гайка рабочего колеса 118-31-1; 47 – шпонка 2-10×8×42 ГОСТ 23360

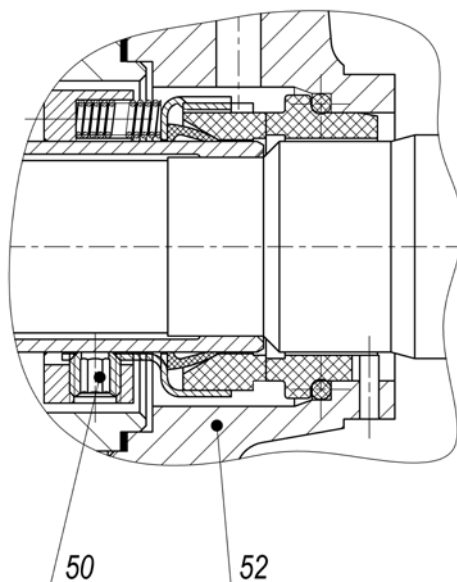
Пример обозначения детали при заказе:

Лапа 95-52-1 (поз. 24 каталога запасных частей) к насосу АХ100-65-250-А-55



Исполнение с двойным торцовым уплотнением

48 – корпус уплотнения 118-11-50; 49 – торцовое уплотнение двойное типа 153 либо аналог; 50 – стопорный винт торцового уплотнения; 51 – кольцо 096-102-36 ГОСТ 9833; 52 – крышка уплотнения 118-12-55. остальное см. выше.



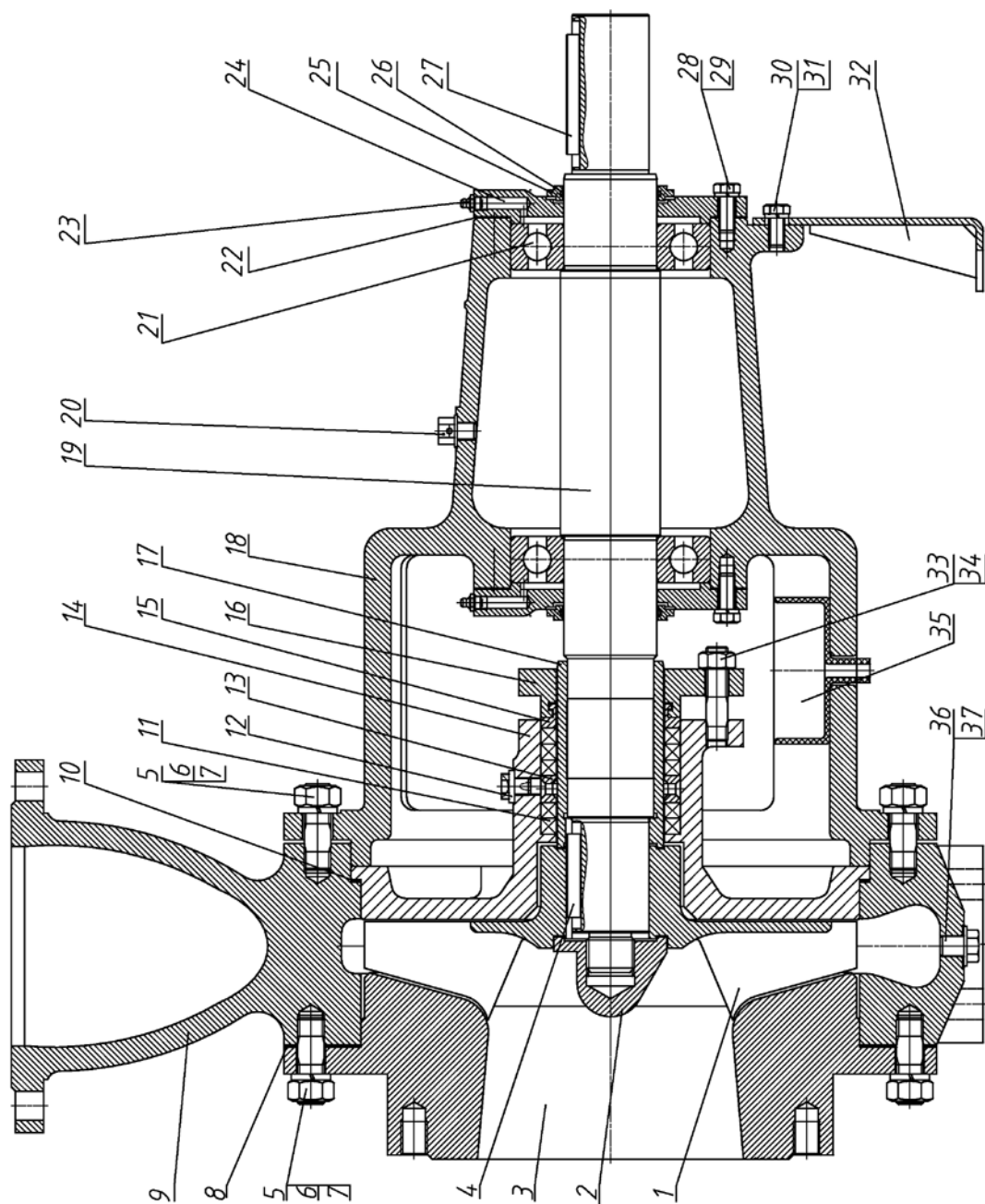
Исполнение с одинарным торцовым уплотнением

50 – стопорный винт торцового уплотнения; 52 – крышка уплотнения 118-12-55. остальное см. выше.

Пример обозначения детали при заказе:

**Крышка уплотнения 118-12-55 (поз. 52 каталога запасных частей)
к насосу АХ-Е100-65-250-А-55**

НАСОС ТИПА АХ(-Е)200-150-400

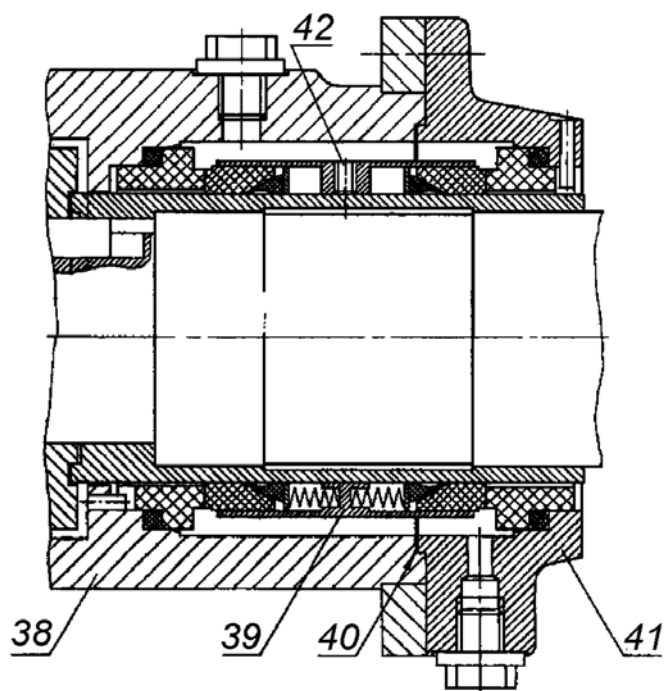


- 1 – колесо рабочее 111-1-0; 2 – гайка рабочего колеса 111-31-0; 3 – крышка всасывающая 111-3-0; 4 – шпонка 2-18×11×63 ГОСТ 23360; 5 – шпилька М20×45 ГОСТ 22032; 6 – гайка М20 ГОСТ 5915; 7 – шайба 20.65Г ГОСТ 6402; 8 – прокладка 111-34-1; 9 – корпус насоса 111-4-0; 10 – прокладка 111-34-2; 11 – набивка сквозного плетения АФТ 12×12 ГОСТ 5152; 12 – пробка транспортная G ¼; 13 – кольцо сальника 111-13-0; 14 – корпус сальника 109-9-0; 15 – кольцо 111-13-1; 16 – крышка сальника 111-10-0; 17 – втулка защитная 111-8-0; 18 – корпус подшипников 111-5-0; 19 – вал 111-2-0; 20 – воздушник 93-30-1; 21 – подшипник 46314 ГОСТ 831; 22 – прокладка 111-34-0; 23 – масленка 1.2Ц6 хр. ГОСТ 19853; 24 – крышка подшипника 111-6-0; 25 – отбойник 111-59-0; 26 – кольцо 41-13-0; 27 – шпонка 2-16×10×90 ГОСТ 23360; 28 – болт М12×30 ГОСТ 7796; 29 – шайба 12.65Г ГОСТ 6402; 30 – болт М12×25 ГОСТ 7796; 31 – шайба 12.65Г ГОСТ 6402; 32 – лапа 111-52-0; 33 – шпилька М16×55 ГОСТ 22032; 34 – гайка М16 ГОСТ 5915; 35 – корыто 111-44-0; 36 – пробка 111-30-0; 37 – прокладка 111-34-2

Пример обозначения детали при заказе:

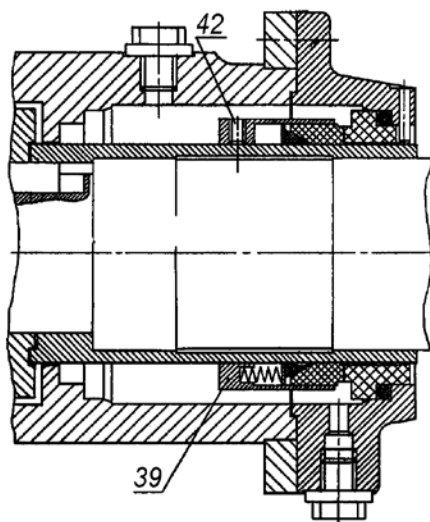
Крышка подшипника 111-6-0 (поз. 24 каталога запасных частей) к насосу АХ200-150-400-И-СД

НАСОС ТИПА АХ(-Е)200-150-400 (ПРОДОЛЖЕНИЕ)



Исполнение с двойным торцовым уплотнением

38 – корпус уплотнения 111-11-0; 40 – прокладка 111-34-2; 41 – крышка уплотнения 111-12-0; 42 – стопорный винт торцового уплотнения. остальное см. выше.



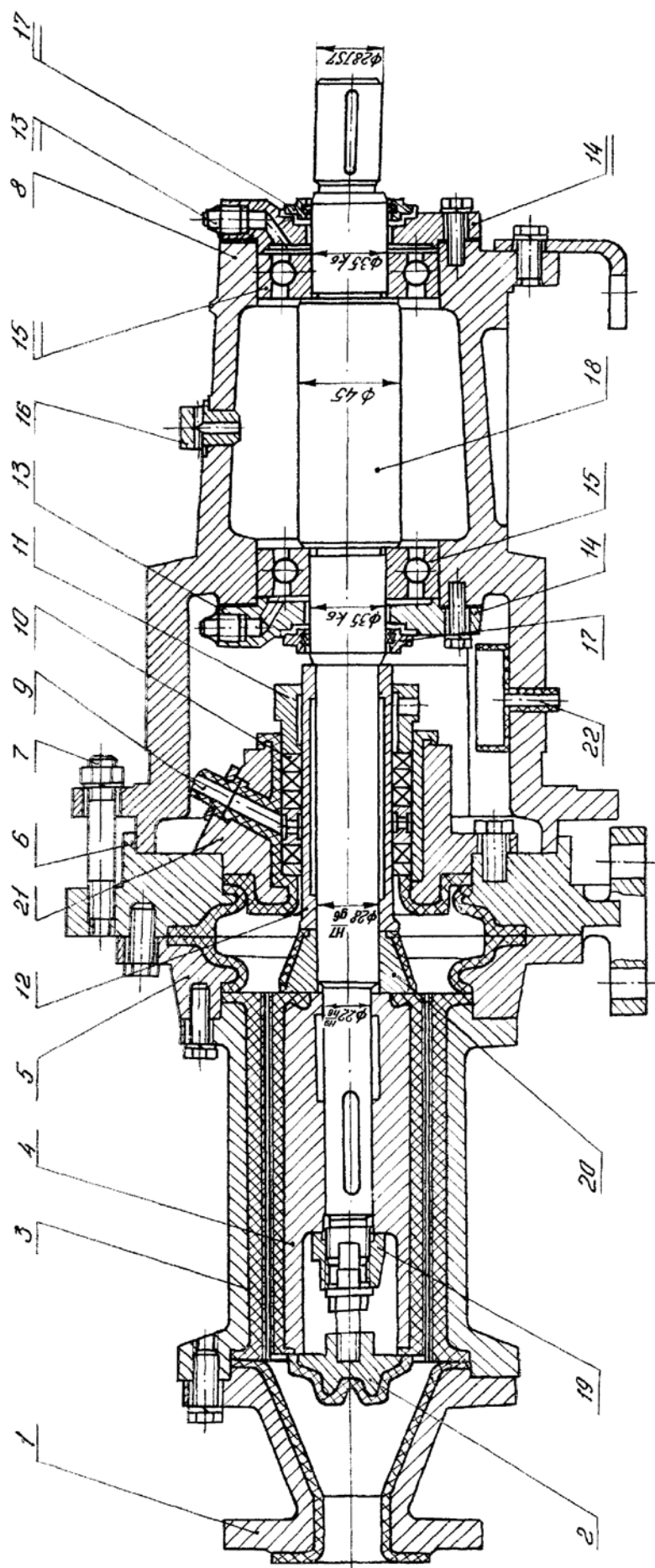
Исполнение с одинарным торцовым уплотнением

39 – уплотнение торцовое одинарное типа 153 либо аналог; 42 – стопорный винт торцового уплотнения. остальное см. выше.

Пример обозначения детали при заказе:

**Корпус уплотнения 111-11-0 (поз. 38 каталога запасных частей)
к насосу АХ200-150-400**

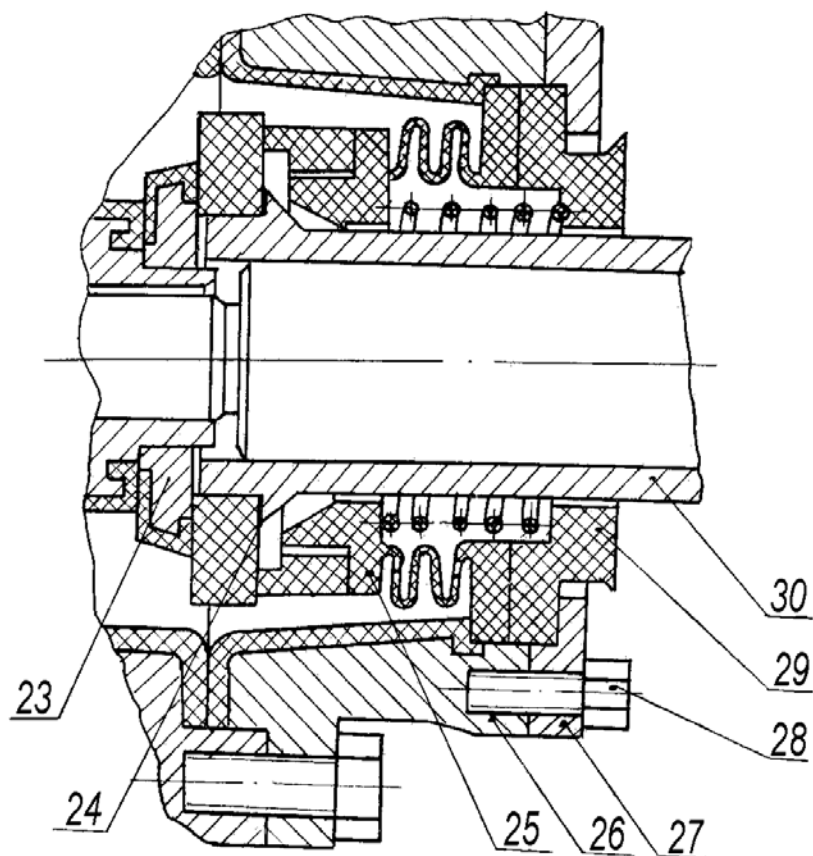
НАСОС ТИПА Х2/30-Р



- 1 – крышка напорная 97-6-0; 2 – гайка защитная 97-31-0; 3 – гильза корпуса 97-4-6; 4 – колесо рабочее 97-1-0; 5 – половина корпуса передняя 97-4-1; 6 – половина корпуса задняя 97-4-3М; 7 – шпилька 97-32-2; 8 – корпус подшипника 95-5-0; 9 – трубка 96-10-6; 10 – набивка сквозного плетения АФТ 8×8 ГОСТ 5152; 11 – крышка сальника 81-10-5А; 12 – втулка защитная 97-10-3; 13 – масленка 1.2Ц6 хр. ГОСТ 19853; 14 – крышка подшипника 95-6-2; 15 – подшипник 46307 ГОСТ 831; 16 – воздушник 93-30-1; 17 – отбойник 95-9-0; 18 – вал 97-2-0; 19 – гайка рабочего колеса 97-31-0; 20 – втулка упорная 97-11-3; 21 – корпус сальника 96-10-1; 22 – корыто 30-44-0.

Пример обозначения детали при заказе:

Корпус сальника 96-10-1 (поз. 21 каталога запасных частей) к насосу Х2/30-Р-СД



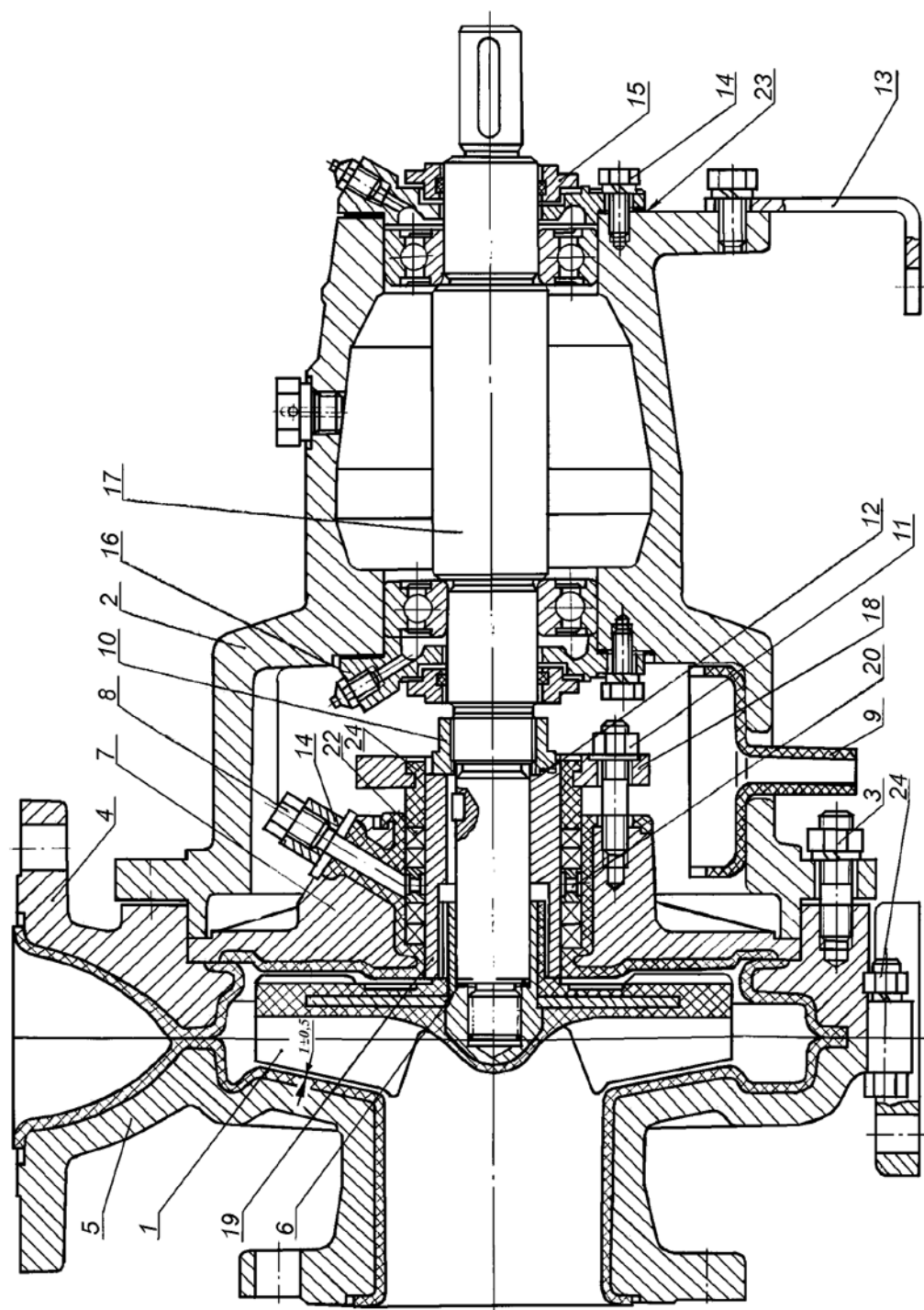
Исполнение с торцовым уплотнением

23 – втулка упорная 97-11-3; 24 – прокладка $\text{Ø}70 \times \text{Ø}64 \times 0,5 \dots 3$; 25 – уплотнение торцовое одинарное типа 3А либо аналог; 26 – корпус торцового уплотнения 97-11-0; 27 – крышка торцового уплотнения 96-11-5; 28 – болт М10×20 ГОСТ 7796; 29 – переходник 21-1-0; 30 – втулка защитная 97-11-8.

Пример обозначения детали при заказе:

***Корпус торцового уплотнения 97-11-0 (поз. 26 каталога запасных частей)
к насосу Х2/30-Р-3А***

НАСОС ТИПА Х65-50-160Р

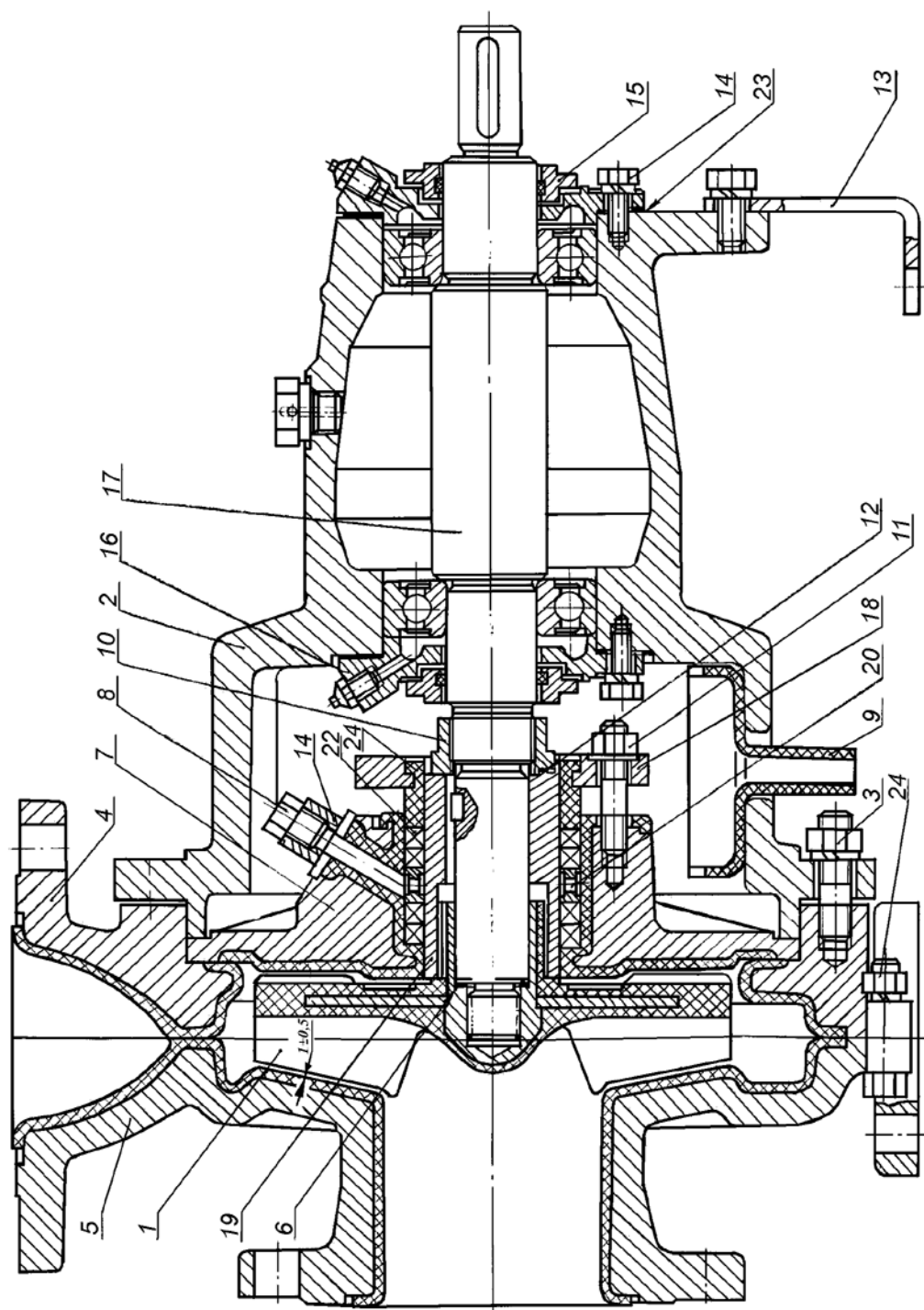


- 1 – колесо рабочее Н13.2.695.02.000;
- 2 – корпус подшипников 95-5-0;
- 3 – гайка М12 ГОСТ 5915; 4 – правая половина корпуса насоса 41-4-020;
- 5 – левая половина корпуса насоса 41-4-040; 6 – прокладка 40-14-1; 7 – корпус уплотнения 41-9-0; 8 – пробка II G¹/₄;
- 9 – корыто 30-44-0; 10 – контргайка Н13.2.833.01.001; 11 – гайка М10 ГОСТ 5915; 12 – прокладка Н13.2.833.01.005; 13 – лапа 95-52-1;
- 14 – болт М10×25 ГОСТ 7796;
- 15 – отбойник 95-59-0; 16 – крышка подшипника 95-6-4; 17 – вал Н13.2.833.03.003; 18 – крышка сальника 41-10-0; 19 – втулка защитная Н13.2.833.01.016; 20 – кольцо сальника Н13.2.833.01.017; 21 – кольцо 40-13-0; 22 – набивка сквозного плетения АФТ 8×8 ГОСТ 5152;
- 23 – прокладка 95-34-1; 24 – гайка М12 ГОСТ 5915

Пример обозначения детали при заказе:

Колесо рабочее Н13.2.695.02.000 (поз. 1 каталога запасных частей) к насосу Х65-50-160Р-СД

НАСОС ТИПА Х80-65-160Р

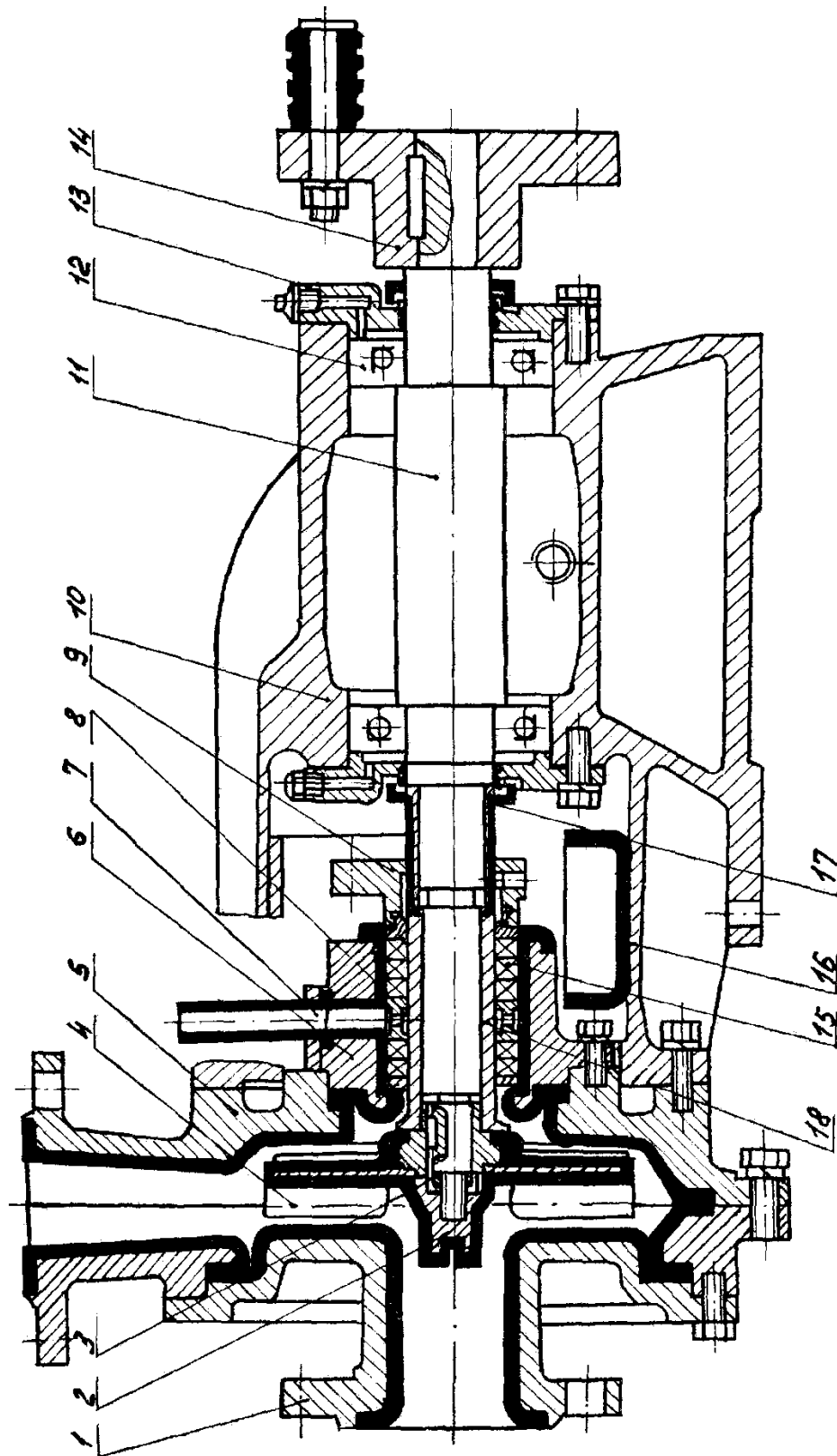


- 1 – колесо рабочее Н13.2.833.02.000;
- 2 – корпус подшипников 95-5-0;
- 3 – гайка М12 ГОСТ 5915; 4 – правая половина корпуса насоса 40-4-020;
- 5 – левая половина корпуса насоса 40-4-040; 6 – прокладка 40-34-1; 7 – корпус уплотнения 41-9-0; 8 – пробка II G¹/₄;
- 9 – корыто 30-44-0; 10 – контргайка Н13.2.833.01.001; 11 – гайка М10 ГОСТ 5915; 12 – прокладка Н13.2.833.01.005; 13 – лапа 95-52-1;
- 14 – болт М10×25 ГОСТ 7796;
- 15 – отбойник 95-59-0; 16 – крышка подшипника 95-6-4; 17 – вал Н13.2.833.03.003; 18 – крышка сальника 41-10-0; 19 – втулка защитная Н13.2.833.01.016; 20 – кольцо сальника Н13.2.833.01.017; 21 – кольцо 40-13-0; 22 – набивка сквозного плетения АФТ 8×8 ГОСТ 5152;
- 23 – прокладка 95-34-1; 24 – гайка М12 ГОСТ 5915

Пример обозначения детали при заказе:

Корпус насоса (в сборе) 40-4-020 + 40-4-040 (поз. 4 + поз. 5 каталога запасных частей) к насосу Х80-65-160Р-СД

НАСОС ТИПА Х160/29д-Р

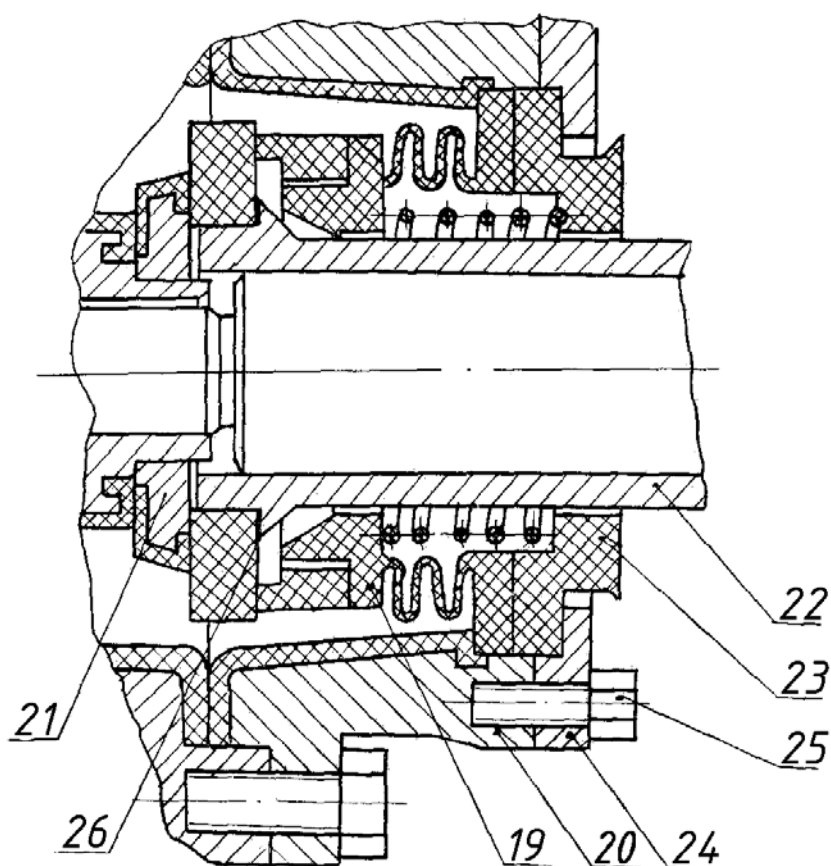


- 1 – крышка всасывающая 36-3-0; 2 – гайка рабочего колеса 36-31-0; 3 – гайка 36-31-4; 4 – колесо рабочее 36-1-0; 5 – корпус насоса 36-4-0; 6 – корпус сальника 36-9-0; 7 – трубка 96-10-6; 8 – кольцо сальника 36-13-2; 9 – крышка сальника 36-6-0; 10 – кронштейн 36-5-0; 11 – вал 36-2-0; 12 – подшипник 314 ГОСТ 8338; 13 – крышка задняя 36-6-1; 14 – полумуфта МУВП1-48/190-1; 15 – набивка сквозного плетения АФТ13×13 ГОСТ 5152; 16 – корыто 36-44-0; 17 – втулка защитная 36-8-2

Пример обозначения детали при заказе:

Крышка сальника (поз. 9 каталога запасных частей) к насосу Х160/29д-Р-СД

НАСОС ТИПА Х160/29д-Р (ПРОДОЛЖЕНИЕ)



Исполнение с торцовым уплотнением

19 – уплотнение торцовое типа 3А60 либо аналог; 20 – корпус торцового уплотнения 36-11-0;
21 – втулка упорная 36-11-2; 22 – втулка защитная 36-11-4; 23 – переходник 36-11-5;
24 – крышка 36-11-6; 25 – болт М8×20 ГОСТ 7796; 26 – прокладка Ø80×Ø66×0,5. остальное см. выше.

Пример обозначения детали при заказе:

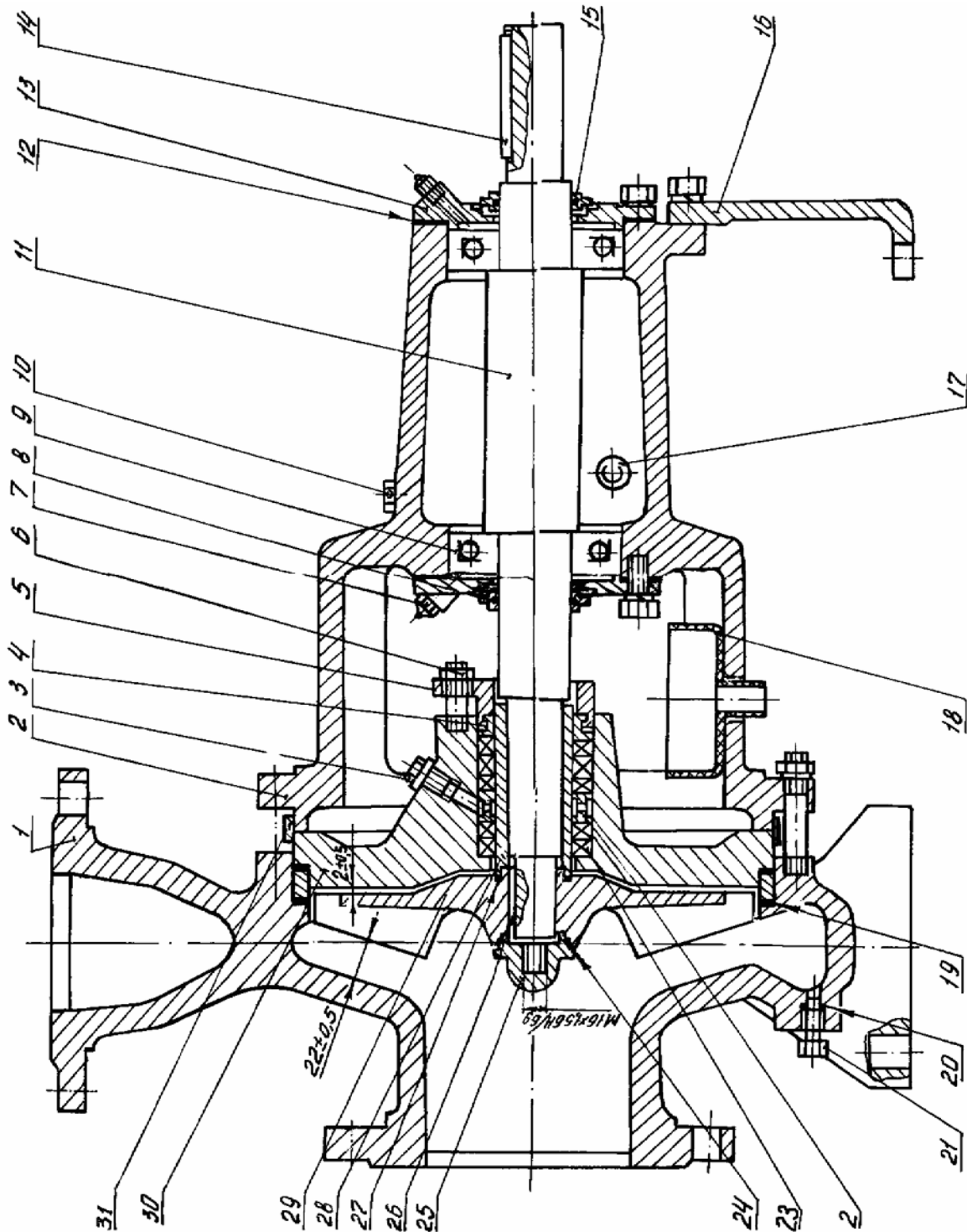
***Корпус торцового уплотнения 36-11-0 (поз. 20 каталога запасных частей)
к насосу Х160/29д-Р-СД***

This technical drawing is a detailed cross-sectional view of a mechanical assembly, likely a pump or valve mechanism. The drawing is oriented vertically with the main shaft running horizontally. Key features include:

- Central Shaft:** A horizontal shaft with multiple diameters: $\varnothing 45H6$ in the upper section, $\varnothing 35H6$ in the middle section, and $\varnothing 36H6$ in the lower section. It is supported by bearings (15, 16, 17, 18, 19, 20, 21) and has a central nut (22).
- Internal Components:** The assembly contains several internal parts, including a central piston or plunger (23), a valve or check valve (24), and a complex internal mechanism (25, 26, 27, 28, 29, 30) that appears to be a pump or valve actuator.
- Dimensions:** Various dimensions are specified, including diameters ($\varnothing 45H6$, $\varnothing 35H6$, $\varnothing 36H6$), lengths (240.5, 240.5, 240.5), and radii ($R15.5$, $R15.5$, $R15.5$).
- Assembly Details:** The drawing shows the assembly of various parts, including bolts, nuts, and washers, which are numbered 1 through 14.

Колесо рабочее НФ.3-1 (поз. 29 каталога запасных частей) к насосу СМ125-80-250-А-СД

НАСОС ТИПА СВ

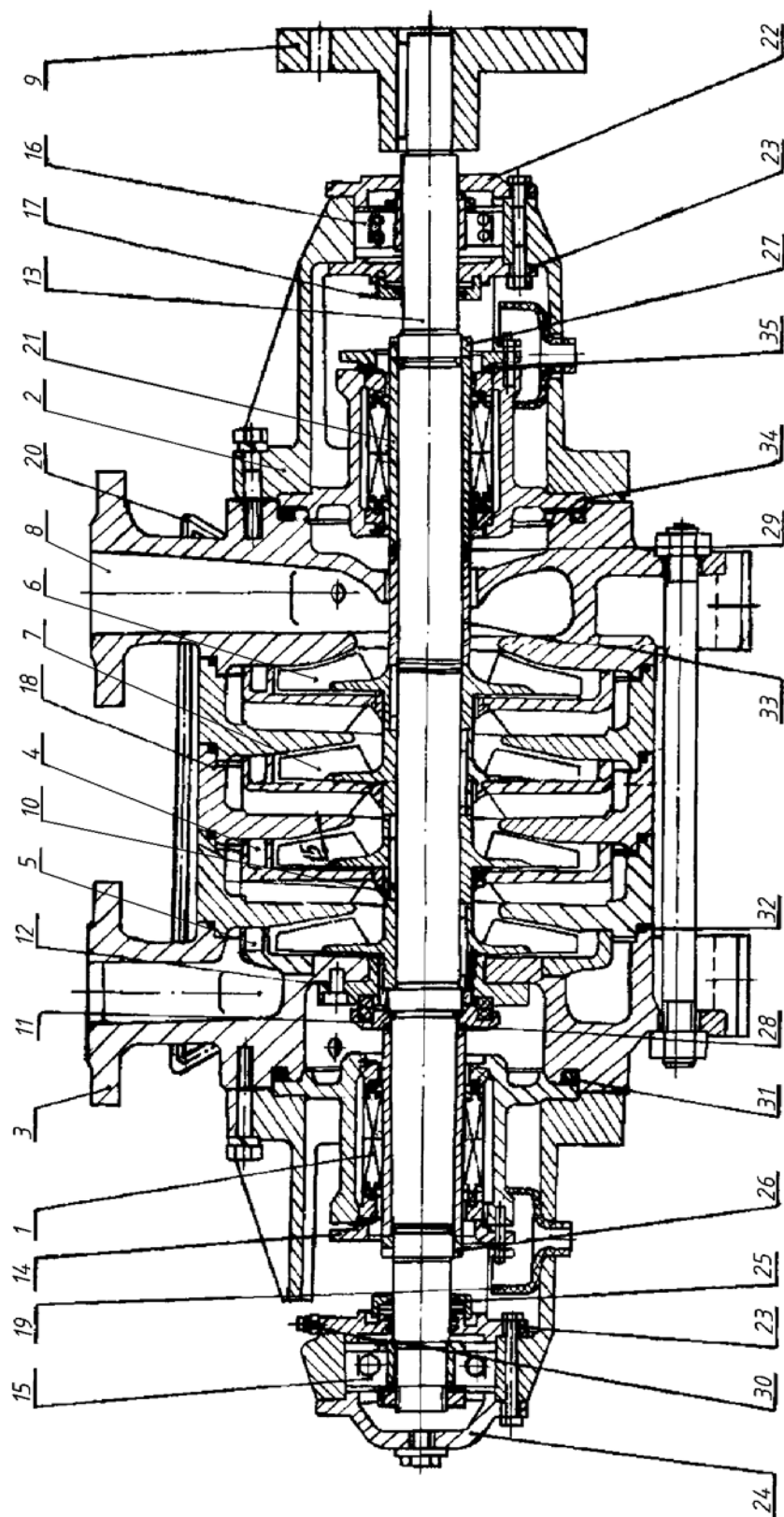


- 1 – корпус насоса 93-4-1; 2 – корпус подшипника 98-5-0; 3 – пробка транспортная G 1/4; 4 – кольцо 93-13-0; 5 – крышка сальника 93-10-1; 6 – гайка M10 ГОСТ 5915; 7 – масленка 1.2Ц6 хр. ГОСТ 19853; 8 – отбойник 93-59-1; 9 – подшипник 309 ГОСТ 8338; 10 – воздушник 93-30-1; 11 – вал 93-2-1; 12 – прокладка 98-34-0; 13 – крышка подшипника 93-6-4; 14 – шпонка 2-10×8×70 ГОСТ 23360; 15 – кольцо 41-13-0; 16 – лапа 95-52-1; 17 – пробка G 1/4; 18 – корыто 93-44-0; 19 – прокладка Ø280×Ø260×1; 20 – прокладка Ø10×Ø5×2; 21 – пробка III M12; 22 – кольцо 45 СТП 0414-41-86; 23 – набивка сквозного плетения АФТ10×10 ГОСТ 5152; 24 – прокладка Ø43×Ø39×1; 25 – гайка рабочего колеса 93-31-1; 26 – шпонка 2-8×7×32 ГОСТ 23360; 27 – прокладка Ø45×Ø38×1; 28 – втулка защитная 93-8-0; 29 – колесо рабочее НФ.3-1; 30 – корпус сальника 93-9-0; 31 – кольцо НФ.1-2

Пример обозначения детали при заказе:

Втулка защитная 93-8-0 (поз. 28 каталога запасных частей) к насосу СВ125-80-250-А-СД

НАСОС ТИПА ХБ

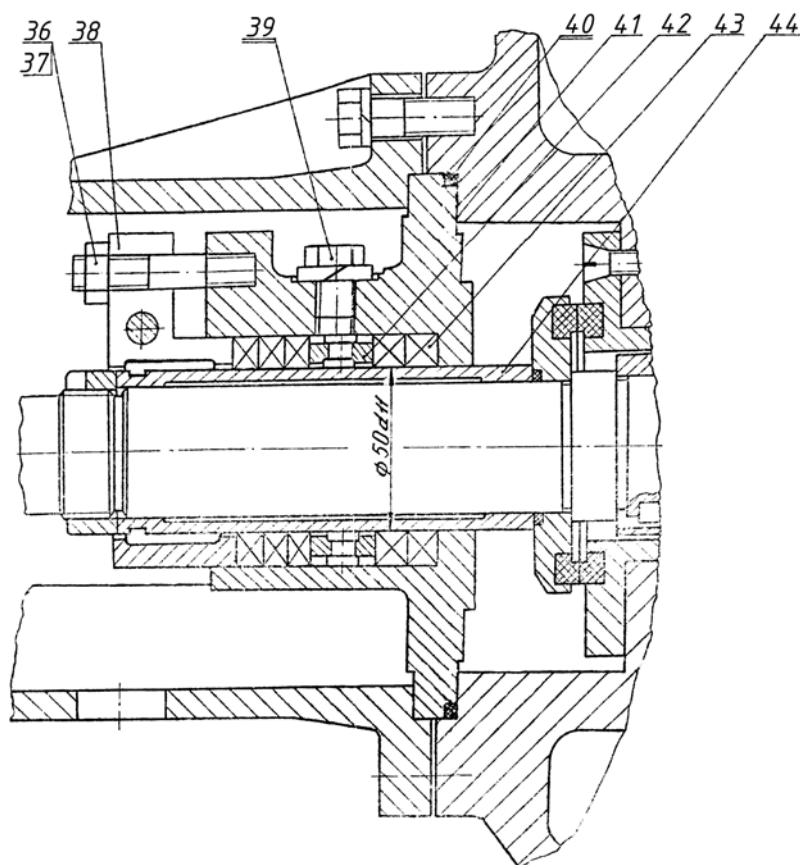


1 – уплотнение торцовое типа 153 либо аналог; 2 – кронштейн 30-5-0; 3 – корпус отвода 30-4-1; 4 – аппарат направляющий 30-28-0; 5 – аппарат направляющий IV ступени 30-28-1; 6 – колесо рабочее I ступени 30-1-0; 7 – колесо рабочее 30-1-1; 8 – корпус подвода 30-4-0; 9 – полумуфта ведомая МУВП1-28/190-1 СТП0414-1-88; 10 – кольцо уплотнительное 30-13-1; 11 – пята 30-53-0; 12 – подпятник 30-52-0; 13 – вал 30-2-0; 14 – крышка уплотнения 98-12-50; 15 – подшипник 308 ГОСТ 8338; 16 – подшипник 11307 ГОСТ 8545; 17 – отбойник 95-59-0; 18 – корпус секции 30-4-2; 19 – корыто 30-44-0; 20 – труба переводная 30-21-0; 21 – втулка 30-8-5; 22 – крышка подшипника 30-6-3; 23 – крышка подшипника 30-6-1; 24 – крышка подшипника 30-6-2; 25 – кольцо 41-13-0; 26 – гайка круглая 30-31-3; 27 – гайка круглая 30-31-1; 28 – кольцо 41-13-0; 29 – кольцо 41-13-0; 30 – масленка 1.2.Ц6хр ГОСТ 19853; 31 – кольцо уплотнительное 30-13-0; 32 – кольцо уплотнительное 30-13-2; 33 – втулка 30-8-2; 34 – корпус уплотнения 30-11-1; 35 – кольцо 98-13-0

Пример обозначения детали при заказе:

Крышка подшипника 30-6-1 (поз. 23 каталога запасных частей) к насосу ХБ20/190-К-55

НАСОС ТИПА ХБ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)



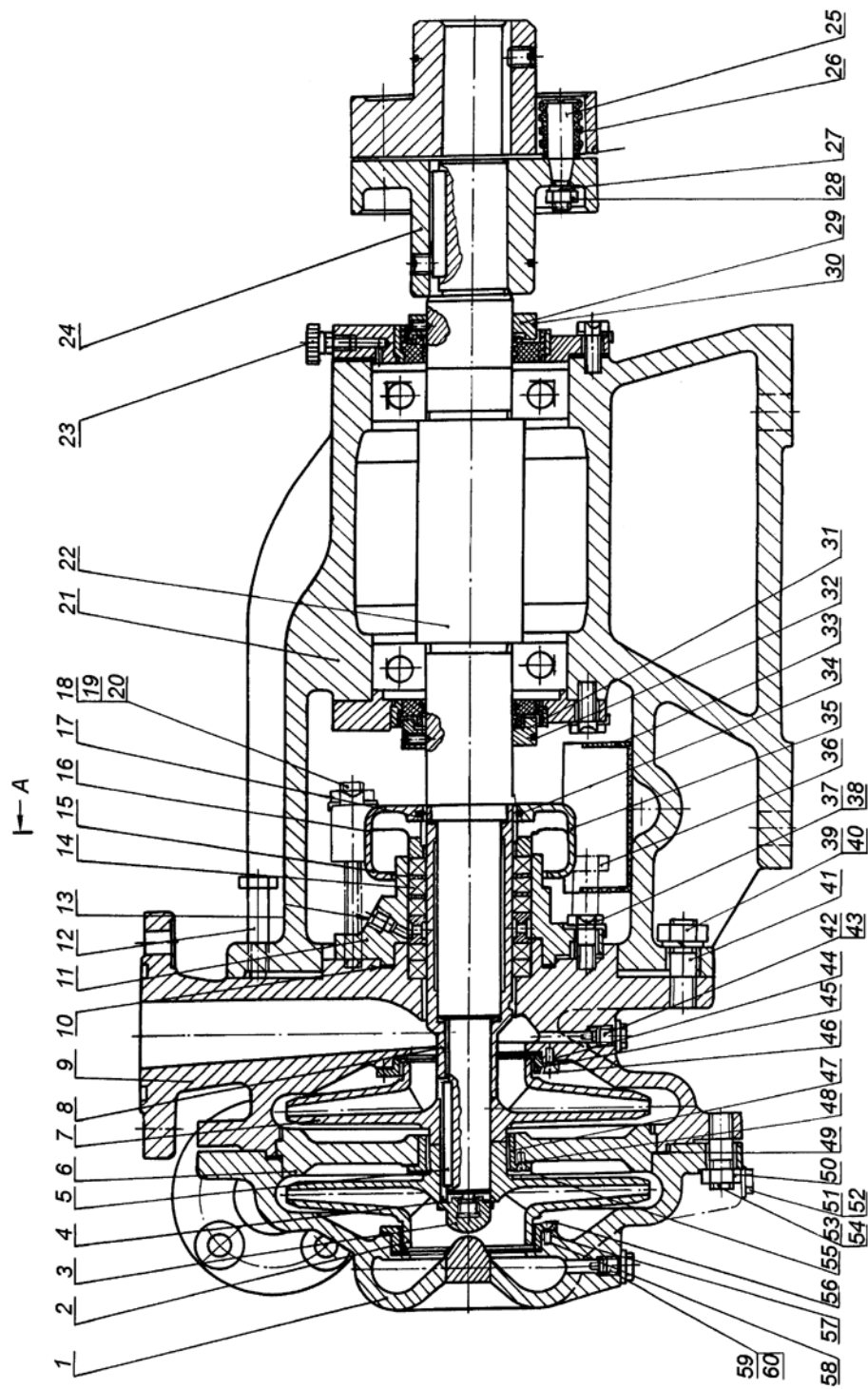
Исполнение с сальниковым уплотнением

36 – шпилька М12×50 ГОСТ 22034; 37 – гайка М12 ГОСТ 5915; 38 – крышка сальника 91-10-10; 39 – пробка транспортная G ¼; 40 – кольцо уплотнительное 30-13-0; 41 – корпус сальника 30-10-0; 42 – кольцо 50 СТП06-14-86; 43 – набивка сквозного плетения АФТ 10×10 ГОСТ 5152; 44 – втулка защитная 30-8-4. остальное см. выше.

Пример обозначения детали при заказе:

***Крышка сальника 91-10-10 (поз. 38 каталога запасных частей)
к насосу ХБ20/190-К-СД***

НАСОС ТИПА ЦН

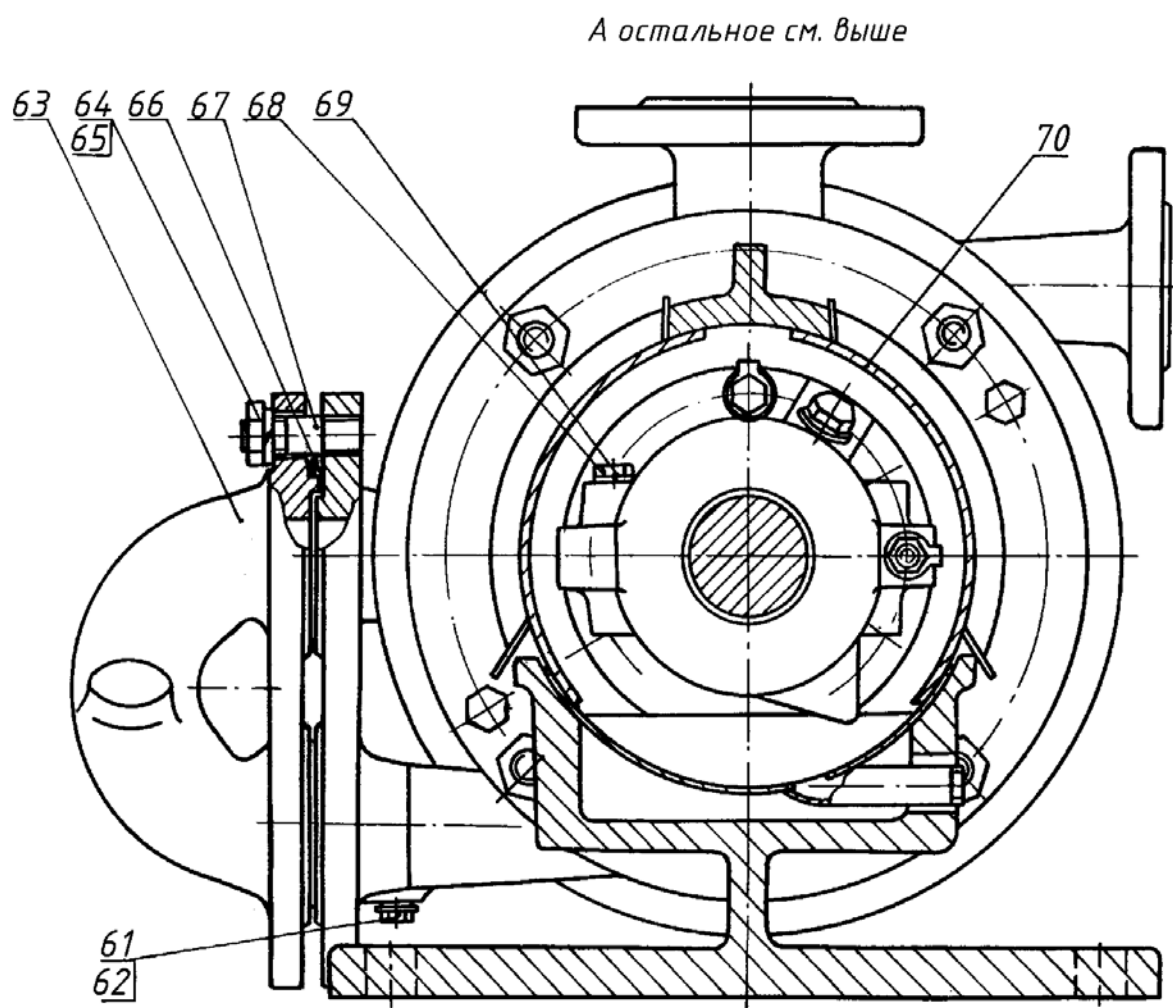


1 – корпус II ступени Сб.1; 2 – колесо рабочее II ступени Сб.2; 3 – гайка рабочего колеса; 4 – шайба стопорная 16; 5 – шпонка 3-8×7×63 ГОСТ 23360; 6 – проставок 13; 7 – колесо рабочее I ступени Сб.3; 8 – втулка защитная 2; 9 – корпус I ступени 1; 10 – прокладка 8; 11 – корпус сальника 3; 12 – болт отжимной 5-5; 13 – кольцо сальника 4; 14 – кольцо 29; 15 – кольцо разделительное 5; 16 – крышка сальника (половина) 4-2; 17 – прокладка 7; 18 – шпилька 6; 19 – шайба 10 ГОСТ 13463; 20 – гайка М10 ГОСТ 5915; 21 – кронштейн УОС1-50/1; 22 – вал 5; 23 – масленка колпачковая 5-8-0; 24 – полумуфта 1М-1; 25 – палец 1М-3; 26 – втулка МУВП1-14-4 СТП0414-1-88; 27 – шайба пружинная 10.65Г ГОСТ 6402; 28 – гайка М10 ГОСТ 5915; 29 – отбойник 5-3, 1,2-Н-12Х18Н10Т ГОСТ 18143; 33 – корыто Сб.6; 34 – кольцо 24; 35 – крышка сальника (нижняя половина) 4-1; 36 – болт М14×70 ГОСТ 7798; 37 – болт М10×25 ГОСТ 7798; 38 – шайба 10 ГОСТ 13463

39 – гайка М16 .12Х18Н10Т; 40 – шайба 16.65Г ГОСТ 6402; 41 – шпилька М16×40 ГОСТ 22032; 42 – пробка 9; 43 – прокладка 10; 44 – шайба 27; 45 – кольцо уплотняющее 30; 46 – винт ВМ6×10 ГОСТ 17475; 47 – кольцо уплотняющее 14; 48 – шайба 26; 49 – прокладка 12; 50 – проволока 0,3-О-С ГОСТ 3282; 51 – пробка 9; 52 – прокладка 10; 53 – шпилька М12×35 ГОСТ 22032; 54 – гайка М12 ГОСТ 5915; 55 – шайба 26; 56 – шайба 27; 57 – винт М6×10 ГОСТ 17475; 58 – кольцо уплотняющее 30; 59 – пробка 9; 60 – прокладка 10.

Пример обозначения детали при заказе:

Проставок 13 (поз. 6 каталога запасных частей) к насосу ЦН-244

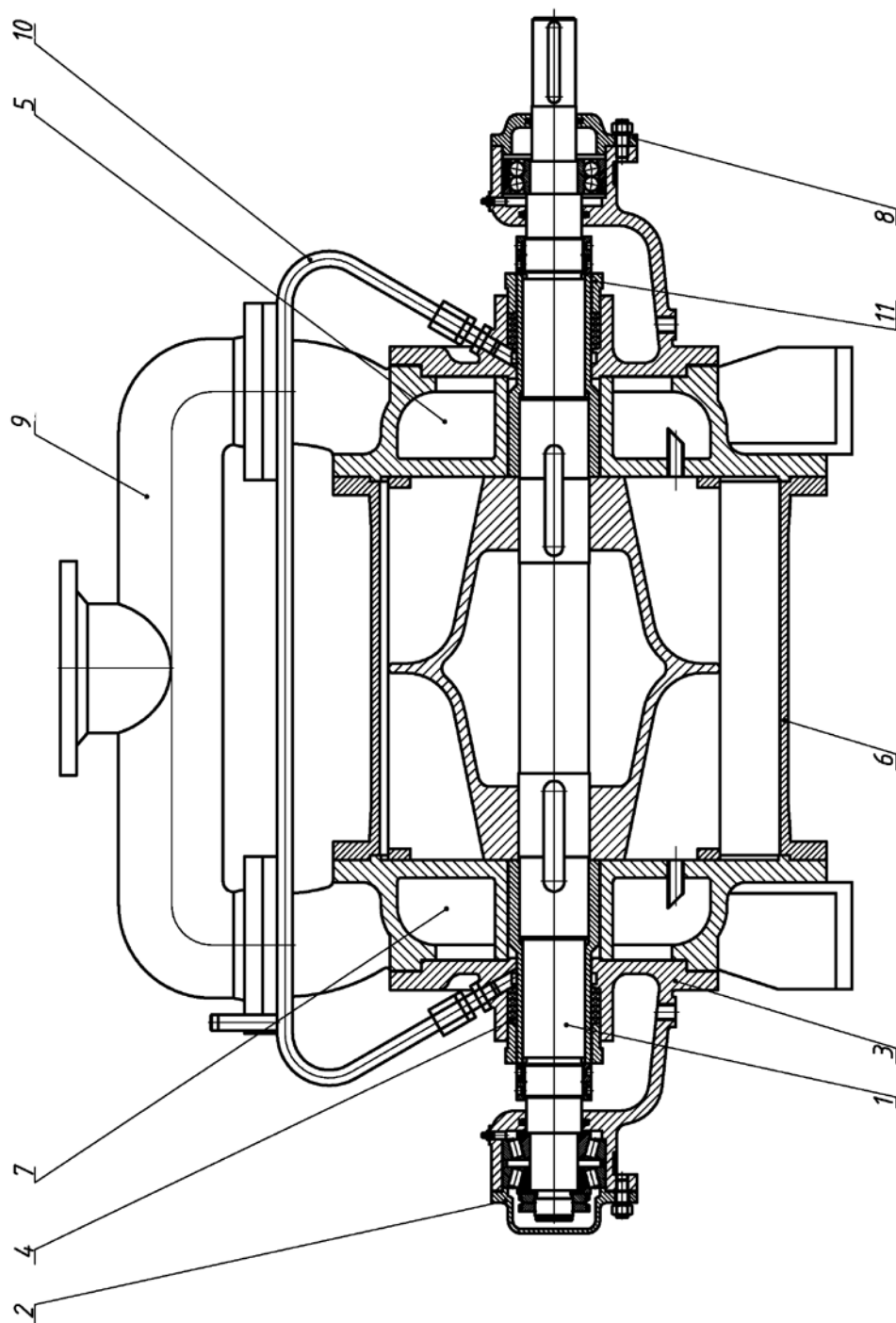


61 – пробка 9; 62 – шайба 10; 63 – колено 19; 64 – гайка М16 ГОСТ 5915; 65 – шайба 16Л.65Г ГОСТ 6402; 66 – прокладка 23; 67 – шпилька М16×40 ГОСТ 22032; 68 – болт 4-3; 69 – шайба 8Л.65Г ГОСТ 6402; 70 – щиток 22. остальное см. выше.

Пример обозначения детали при заказе:

Колено 19 (поз. 63 каталога запасных частей) к насосу ЦН-244

МАШИНА ВОДОКОЛЬЦЕВАЯ ТИПА ВК(Н)-25



1 – ротор В25-45-0 (детализовку см. в продолжении); 2 – крышка подшипника (глухая) Р4-16; 3 – корпус подшипника Р4-05-0-01; 4 – набивка сквозного плетения ХБП 10×10 ГОСТ 5152; 5 – лобовина левая Р4-03-1-01; 6 – цилиндр Р4-01; 7 – лобовина правая Р4-03-1; 8 – крышка подшипника (сквозная) Р4-15-0; 9 – труба соединительная Р4-08-0; 10 – узел водопровода сальника Р4-51; 11 – бокса сальника Р4-11

Пример обозначения детали при заказе:

Крышка подшипника Р4-16 (глухая) (поз. 2 каталога запасных частей) к машине водокольцевой ВК(Н)-25

- Пример обозначения детали при заказе:**

**Вал Р4-25-0 (поз. 10 каталога запасных частей)
к машине водоколыцевой ВК(Н)-25**