

# МОДИФИКАЦИИ ЧЕТВЕРТЬОБОРОТНЫХ РЕДУКТОРОВ MODIFICATIONS OF QUARTER-TURN GEARBOXES

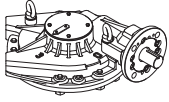
## 1 По требованию к мертвому ходу Dead stroke requirements

без ограничений  
(для запорной  
арматуры) - РЗА  
without mechanical  
stoppers  
(for stop valves) - RZA

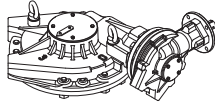
с ограничением  
по требованию заказчика  
(для регулирующей  
арматуры) - РЗРА  
with mechanical stoppers  
on demand of the customer  
(for regulating valves) -RZRA

## 2 По числу и типу ступеней Number and type of stages

одноступенчатые  
РХА-С, РХА-Сн  
single-stage  
RXA-S, RXA-W



двухступенчатые  
РХА-С2, РХА-С2н  
double-stage  
RXA-S2, RXA-SW



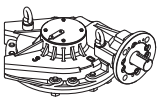
## 3 По наибольшему моменту на выходном валу (момент запираания/страгивания) Maximum loading torque at the output shaft (the torque of starting/shutting)

см. типоразмерный ряд (см. стр. 12)  
see dimension row (see p.12)

## 4 По ограничению угла поворота выходного вала Rotational angle of the output shaft restriction

без механических  
ограничителей  
without mechanical  
stoppers

РХА-Х-XXXX.0  
RXA-X-XXXX.0

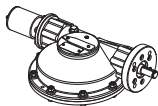


с механическими  
ограничителями  
with mechanical stoppers

выходного вала  
(колеса)  
output shaft  
(gearwheel)  
РХА-Х-XXXX.1  
RXA-X-XXXX.1



входного вала  
(червяка)  
input shaft  
(worm)  
РХА-Х-XXXX.2  
RXA-X-XXXX.2



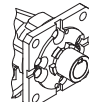
## 5 По передаточному отношению By gear ratio

см. таблицу 3. Передаточные отношения (см. стр. 14)  
see Table 3. Gear ratios (see p.14)

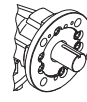
## 6 По варианту присоединения на входном валу By attachment variant at an input shaft

фланцевое исполнение  
(управление от привода)  
flange-type modification  
(drive-controlled)

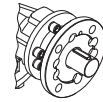
исполнение с маховиком  
(ручное управление)  
flywheel-type modification  
(manually controlled)



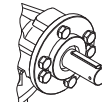
По ОСТ  
26-07-763-73  
By OST  
26-07-763-73



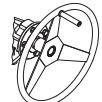
По ISO  
5210  
By ISO  
5210



Специальное  
Special

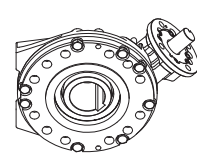


под маховик  
for flywheel

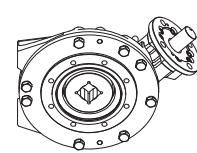


с маховиком  
with flywheel

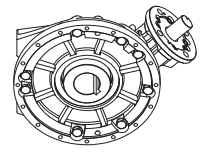
## 7 По варианту присоединения на выходном валу By attachment variant at an output shaft



По/By ISO 5211:2001



Специальное  
Special



## 8 По климатическому исполнению By climatic modification

УХЛ1 (от -60°C) или У1 (от -40°C) по ГОСТ 15150  
UHL1 (от -60°C) or U1 (от -40°C) by GOST 15150

## 9 По верхней границе диапазона рабочих температур By upper level of operating temperature range

+50°C

+120°C

+200°C

Примечание: знаком "X" обозначены переменные данные  
Note: the symbol "X" defines variable data