

# Опросный лист для подбора редуктора



## 2-х скоростные планетарные редукторы GTP

Заполните, пожалуйста, опросный лист с учётом Ваших задач и мы с удовольствием подберем для Вас редуктор. Чем подробнее Вы укажете характеристики, тем точнее будет подобрано решение.

### Мотор (Технические характеристики) / Motor (with motor data sheet)

Производитель мотора / Motor brand:

Тип / Type:

Размер / Size:

Номинальная мощность (кВт) /  
Nominal power (kW):

Максимальный крутящий момент (Нм) / Max. torque (Nm):

Рабочее число оборотов мотора n1-n2 (об/мин) при постоянной мощности / Motor operating speed n1-n2 (rpm) at constant power:

Макс. число оборотов (об/мин) / Max. speed:

Диаметр вала мотора d (мм) /  
Motor shaft diameter d (mm):

Длина вала мотора l (мм) /  
Motor shaft length l (mm):

Посадочная ширина f1 (мм) /  
Pilot width f1 (mm):

Посадочный диаметр b1 (мм) /  
Pilot diameter b1 (mm):

Диаметр расположения крепёжных отверстий e1 (мм) /  
PCD e1 (mm):

Диаметр отверстий S1 (мм) /  
Hole diameter S1 (mm):

Шпонка DxШxВ (мм) /  
Fitting key LxWxH (mm):

Вал мотора без шпонки

Вал мотора без уплотнителя

Вал мотора с уплотнителем вала

Сбалансированный вал с полушпонкой

Сбалансированный вал мотора со шпонкой

## Тип GTP-2G / GTP-2G type:

2G120                    2G121                    2G250                    2G300

2G600                    2G800                    2G801                    2G802

### Соединение с редуктором / Gearbox interface

Стандарт / Option

Открытое / Open

Опция / Option

С адаптерной пластиной и уплотнением вала /  
With adapter plate and shaft seal

С входным фланцем / With input flange

118 мм (mm) (2G300)

150 мм (mm) (2G600)

180 мм (mm) (2G800)

### Передаточное число / Ratio i

Стандарт / Standart

4.00 (2G120/121/250/300/800)

5.2 (2G800)

Опция / Option

5.0 (2G600)

5.5 (2G250/300)

4.91 (2G120/121)

### Номер позиции для монтажа / Instalation position

Стандарт / Standart

B5

B5 Устройство переключения / B5  
shifting unit on the right

Опция / Option

V1

V3

### Тип подшипников на выходном узле редуктора / Output bearings

Стандарт / Standart

Цилиндрические роликовые  
подшипники / Cylindrical Roller bearing

Опция / Option

Радиально-упорные подшипники /  
Angular-contact ball bearing

Саморегулирующиеся и роликовые  
подшипники (sG800/801/802) / Self  
aligning and roller bearing  
(sG800/801/802)

### Система смазки / Lubrication system

Стандарт / Standart

Разбрызгивающий тип смазки / Splash  
type lubrication

Опция / Option

Циркуляционная маслянная смазка /  
Recirculating lubrication with oil

Циркуляционная смазка с  
теплообменником / Recirculating  
lubrication with heat exchanger)

## Выходной узел редуктора / Gearbox output

Стандарт / Standart

Редуктор с выходным фланцем / Gearbox with output flange

100 мм (mm) (2G120/121)  
118 мм (mm) (2G250)  
130 мм (mm) (2G300)  
130 мм (mm) широкое основание подшипника (wide bearing base)  
140 мм (mm) (2G600)  
150 мм (mm) (2G600)  
180 мм (mm) (2G800/801/802)

Опция / Option

Редуктор с выходным фланцем / Gearbox with output flange

38 мм (mm) (2G120/121) INLINE  
42 мм (mm) (2G250/300) INLINE  
42 мм (mm) (2G250/2G300)  
55 мм (mm) (2G300)  
60 мм (mm) (2G600)  
65 мм (mm) (2G600/800/801/802)

## Датчик уровня масла / Oil level sensor

Опция / Option

V1  
B5

## Переключение / Shifting

Стандарт / Standart

Переключатель / Shifter  
Нейтральная позиция / Neutral position

Опция / Option

Без переключения / Non-shifter

## Люфт на зубьях выходной шестерни редуктора / Torsional backlash at gearbox

Стандарт / Standart

≤ 20 дуг.мин / arcmin

Опция / Option

≤ 15 дуг.мин / arcmin

Годовая потребность /  
Annual quantity

Заказной номер / Ordering  
no.

Сфера применения /  
Application

---

Благодарим за то, что уделили время на заполнение опросного листа. Отправьте его Вашему менеджеру.

В случае, если у Вас нет закрепленного менеджера, просим отправить лист на почту [info@alforest.ru](mailto:info@alforest.ru)

По всем вопросам, связывайтесь с нами:  
**8 (800) 500-40-39**