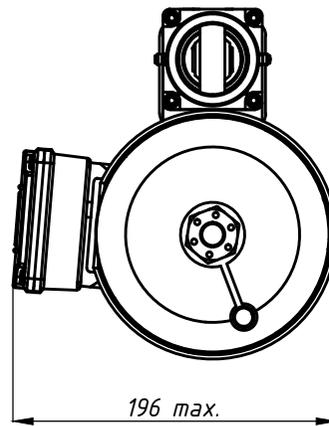
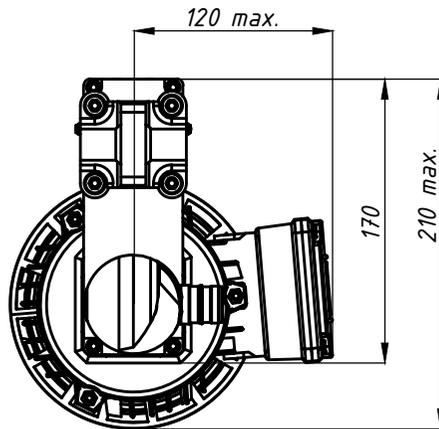


Вид А

Вид Б



СОГЛАСОВАНО:

ООО "Доступные решения"

Генеральный директор

\_\_\_\_\_ Жеребкин Б. В.

" " \_\_\_\_\_

СОГЛАСОВАНО:

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Состав изделия:

- 1.1 Актуатор линейный (механическая часть) ДР-АЛ190402;
- 1.2 Электродвигатель А63 пр-ва ПАО "НИПТИЭМ" или R71D пр-ва Италия;

2. Технические характеристики линейного актуатора:

2.1 Максимальная статическая нагрузка на штоке:

$F_2$  макс. - 28 150 Н;

2.2 Номинальная рабочая динамическая нагрузка на штоке

$F_2$  ном. - 10 000 Н;

2.3 Максимально допустимая частота вращения входного вала:

на холостом ходу - 4000 об/мин;

при номинальной нагрузке - 3600 об/мин;

2.4 Передаточное число редукторной части - 5;

2.5 Тип конструкции - с перемещающимся винтом;

2.6 Тип штока - шариковинтовая передача;

2.7 Точность позиционирования - 0,1 мм;

2.8 Рабочая длина хода штока - 50 мм;

2.9 Линейная скорость штока при 3600 об/мин - 120 мм/с;

2.10 Масса изделия (без учета смазки) - 14 кг;

2.11 Допустимая температура эксплуатации -40С...+40С;

2.12 Допустимая температура хранения -60С...+40С;

2.13 Наличие защитной гофры для штока - да;

2.14 Наличие энкодера - да;

2.15 Наличие электромагнитного тормоза - да;

2.16 Наличие антипроворота винта при линейном перемещении - да;

2.17 КПД изделия - 82 %;

2.18 Степень защиты по ГОСТ 14254-2015 - IP67.

					Актуатор линейный ДР-АЛ190402		
					Технические характеристики и габаритный чертёж		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.						14	1:3
Пров.					Лист 1 / Листов 1		
Т. контр.					ООО "Доступные решения"		
И. контр.							