

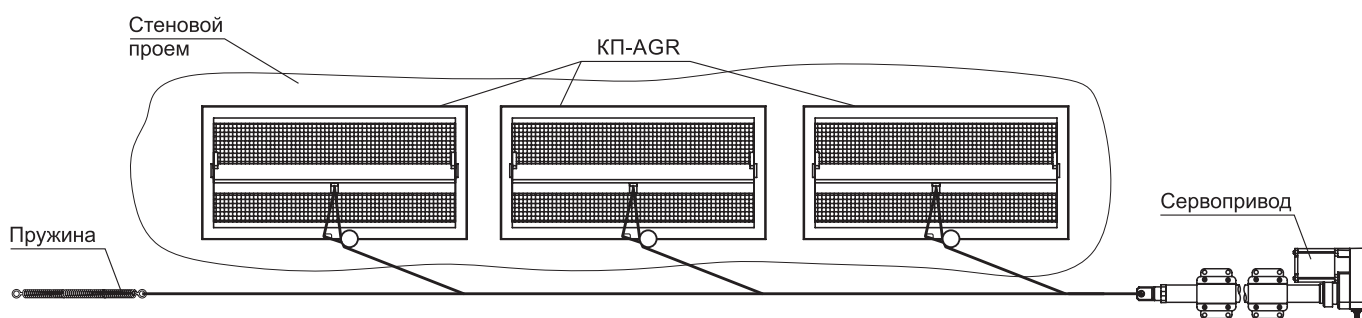
ПРИВОД ЛИНЕЙНЫЙ (АКТУАТОР)-AGR



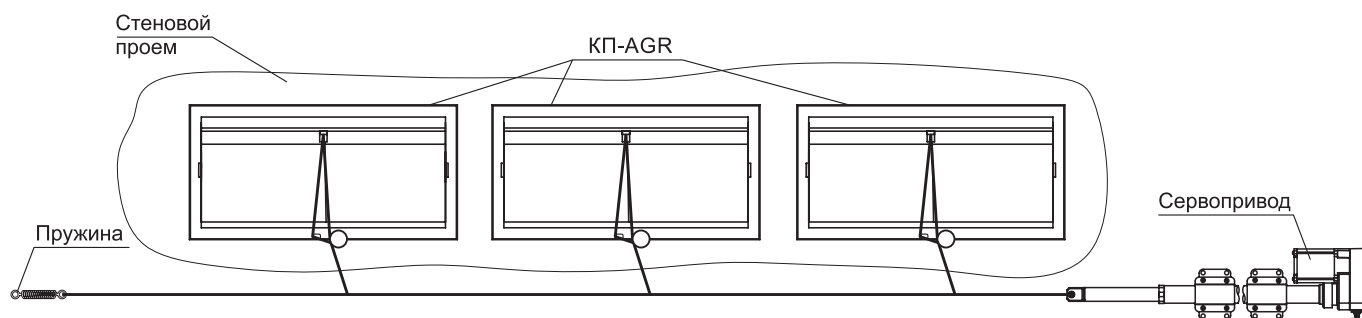
Привод линейный (далее сервопривод) является приводным устройством в системе управления микроклиматом животноводческого комплекса. В зависимости от алгоритма подключения, позволяет реализовать режимы открытия, закрытия различных клапанов, жалюзи, задвижек. При использовании режима с регулировкой, сервопривод является одним из ключевых элементов в системе подачи воздуха, при организации приточной или вытяжной вентиляции для обеспечения жизнедеятельности животных.

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЕРВОПРИВОДА

Пример 1: клапаны КП-AGR открыты, шток сервопривода втянут, пружина растянута, трос в натяжении



Пример 2: клапаны КП-AGR закрыты, шток сервопривода вытянут, пружина сжата, трос в натяжении



Вместо пружины, для натяжения троса может быть использован отвес при прохождении магистрального троса через ролик. В системе открытия клапанов или жалюзи, совместно с сервоприводом, возможно применение ручной лебёдки.

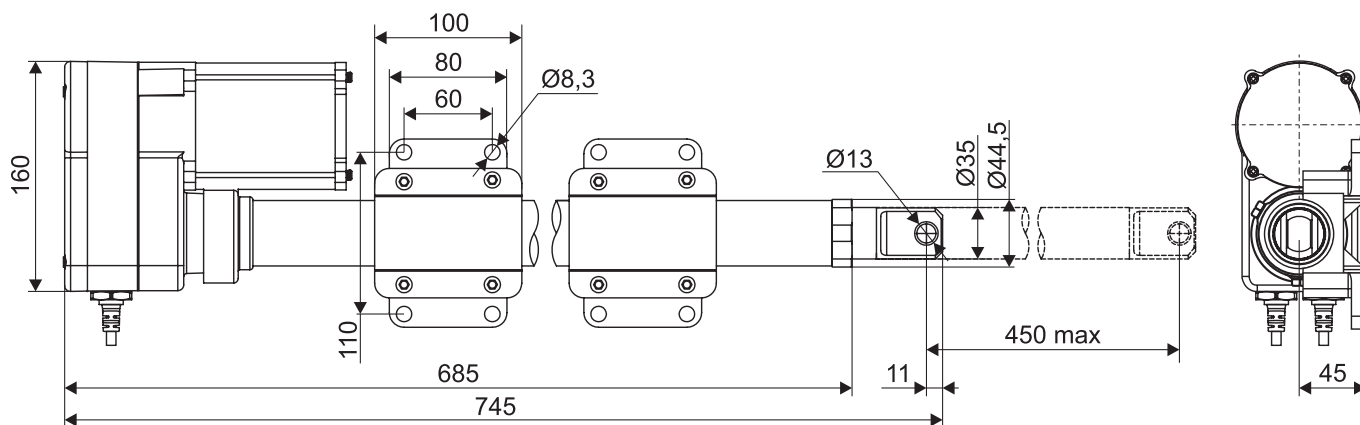
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Длина хода штока, мм	Усилие, кг	Степень пылевлагозащиты	Температура эксплуатации, °C	Категория размещения	Масса, кг
Привод линейный (АКТУАТОР)-AGR-450-5000-24	450	500	IP66	-20...+50	УХЛ3	12
Привод линейный (АКТУАТОР)-AGR-450-3000-24		350	IP67			7,7

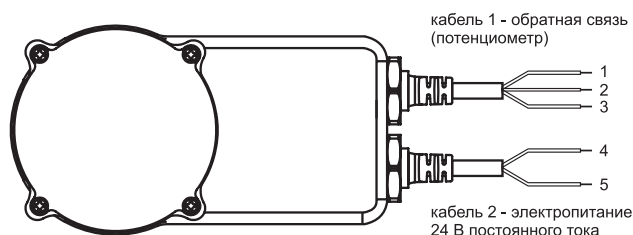
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А	Потребляемая мощность макс., Вт	Максимальный рабочий цикл, не более мин/ч	Обратный сигнал, кОм	Длина кабеля, м
Привод линейный (ACTUATOR)-AGR-450-5000-24	24 DC	5	120	6 (10%)	0 - 6,5	1,2
Привод линейный (ACTUATOR)-AGR-450-3000-24		4,5	84			

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Номер кабеля	Номер контакта	Цвет контактов для привода линейного		Назначение контакта
		(ACTUATOR)-AGR-450-5000-24	(ACTUATOR)-AGR-450-3000-24	
1 — кабель обратной связи	1	чёрный	чёрный	10 кОм
	2	красный	жёлтый	Промежуточная точка потенциометра, кОм, 0 - 6,5 кОм
	3	белый	красный	0 кОм
2 — кабель питания	4	белый	красный	24 В
	5	чёрный	чёрный	0 В

МАРКИРОВКА:

Привод линейный (ACTUATOR)-AGR-450-5000-24

Обозначение серии приводов для животноводства

Ход штока, мм

Усилие: 3000 = 350 кг; 5000 = 500 кг

Напряжение питания: 24 = 24В постоянного тока