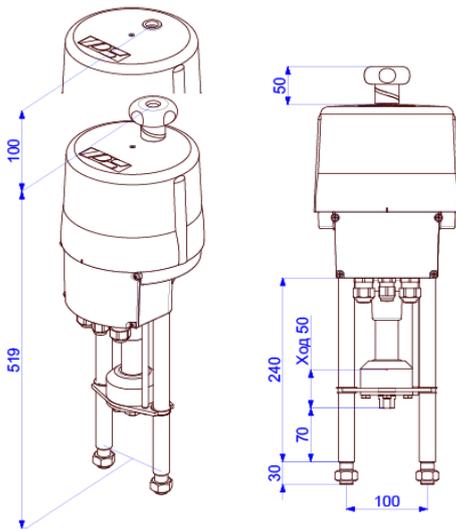


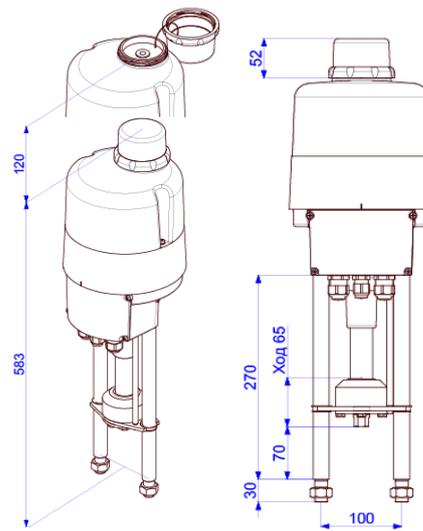
## Интеллигентный линейные привод

Ход 50 (IP65)



Масса (без допол. опций): около 10 кг

Ход 65 (IP67)



Масса (без допол. опций): около 12 кг

Функция  
позиционера

7,5 кН

Запирающее усилие <sup>1</sup>

0,2 - 1,7 мм/сек

Скорость перемещ.

Ход 50 мм

Опция 65 мм

Привод для регулирования  
класс С

DIN EN ISO 22153

Степень защиты

IP65

Скорость перемещ. 0,85 - 1,7 мм/сек (устанавливаемое)

Электроснабжение	[В]	230 ВАС 1~	115 ВАС 1~	24 ВАС/DC	360...575 ВАС 3~ <sup>2</sup>
Расчётный ток <sup>3</sup>	[А]	0,42	0,84	4(AC) / 2,5(DC)	
Максимальный ток <sup>3</sup>	[А]	0,55	1,1	5,3(AC) / 3,3(DC)	
Мощность <sup>4</sup>	[Вт]	78	78	73(AC) / 61(DC)	

PSL210  
AMS12

## Стандарт

## Описание

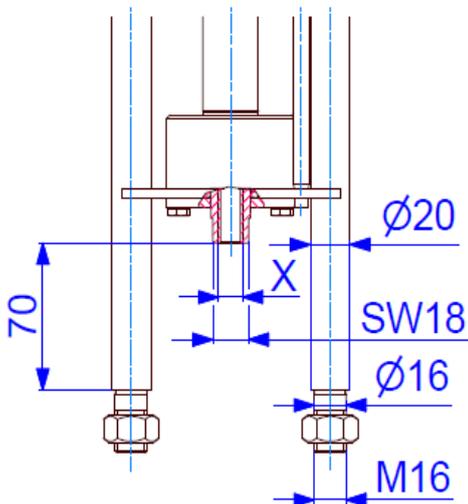
допуск. окружающая <sup>1</sup> [°C]	от -40 до +60
Защита электродвигателя	Термический контроль и защита от перегрузки
категория перенапряжения	II
Увеличение крут. момента	настраиваемый до +50% для
Режим эксплуатации	S2 30мин S4 50% ED @ 25°C
Вход для непрерывной	настраиваемый 0/4 - 20 мА / 0/2 - 10 В
Входы бинарные	24 В-230 В (диапазон 14...32 В)
Функция позиционера	мёртвая зона устанавливаемая от 0,5 - 5 % заданной величины, макс. порог чувствительности 0,1 мА или 0,05 В при ходе 50 мм
Автоматический ввод в эксплуатацию	Обнаружение конечного положения (положений), Нормализация до целевых / фактических значений
Функция автоматической эксплуатации	Позиционирование на зависимое от крут. момента конеч. положение и срабатывание хода перемещения. Присваивание входных и выходных сигналов (уравнивание под ход. перемещение).
Внутренний контроль помех	Крут. момент, заданная величина, температура элек. платы, погрешность положения. Настройка разных операций. Выход для сигнала помех (как
Функции диагностики	Регистрация тех. данных (моторесурс и общее время работы, количество запусков), так как и текущие значения (заданная/действительная величина,
Интерфейс связи	ТТЛ-розетка под крышкой клеммного блока для связи с компьютером
Кабельные вводы	2 шт. M20 x 1,5 и 1 шт. M16 x 1,5

Основной комплект  
оборудования<sup>1</sup> = допустимая средняя тяга за весь путь составляет 50% от максимальной тяги<sup>2</sup> = макс. диапазон входного напряжения<sup>3</sup> = Информация может увеличиваться в зависимости от аксессуаров<sup>4</sup> = при макс. запирающем усилии, Информация может увеличиваться в зависимости от аксессуаров

Схема электр. Соединений

1-фазное перем. т. / пост. т. 1-Phase AC / DC																						3-фазное перем. т. 3-Phase AC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	L1	L2	L3	PE
↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔
+ (0)2 - 10 V	GND / земля	+ (0)2 - 10 V	+ (0)4 - 20 mA	GND / земля	Макс. нагрузка / max. Load 100 мА при 24 VDC	U+ ОТКРЫТЬ / OPEN	N/-	U+ ЗАКРЫТЬ / CLOSE	N/- (24V AC/DC - 230VAC)	U+ (24V AC/DC - 230VAC)	400 VAC	400 VAC	400 VAC	Защитный провод / protective conductor												
Вход заданного значения	Обрат. связь по фактич. Положению	Реле индикации беспотенциальное	Сигналы бинарного входа	Отказоустойч. Сигнал	Питание	Фактич. значение	Позиционный переключатель беспотенциальный контакт	Напряжение питания	Интерфейс полевой шины	Связь с ПК	Пусконаладка	Напряжение питания	Power supply voltage													
Set value input	Active position feedback	Monitor relay potential-free	Binary input signals	Fail safe signal	Supply	Actual value	Position switch potential-free contact	Power supply voltage	Fieldbus interface	PC communication	Commissioning	Power supply voltage	Power supply voltage													
Гальванически изолированные 1 кВ / Galvanically isolated 1 kV													Датчик процесса													

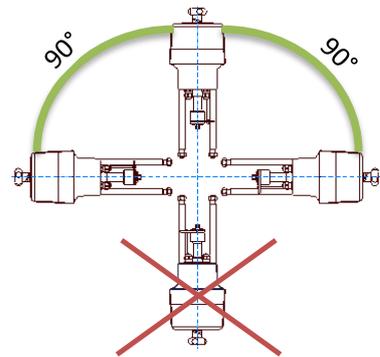
Размеры для стандартного PS-сцепления



резьба X

M8	По желанию
M10	По желанию
M12	По желанию
M14	По желанию
M16	Стандарт

Монтажное положение



Размеры только для резьбы до M16!

<b>Допол. Комплектация</b>	2 допол. путевых выключателя	2WE	Как размыкающий или замыкающий контакт, с нулевым потенциалом
	2 допол. пут. выключателя, позолоч	2WE Gold	Как размыкающий или замыкающий контакт, с нулевым потенциалом, позолоченые
	Эл. предохран. для выпадения сети	PSCP	Безопасное положение программируемое
	Интерфейс-пол. Шина		Полевая шина DP или CANOpen, другие по запросу
	Блок местного управления	PSC.2	Крепко смонтированный с приводом
	Комм. Программа	PSCS-USB	С кабелем данных, для ввода параметров и диагностика привода
	IP67		Оptionальный выбор IP67
	Отопление	HR	Отопление для предотвращения конденсата

Мы оставляем себе право на изменения.