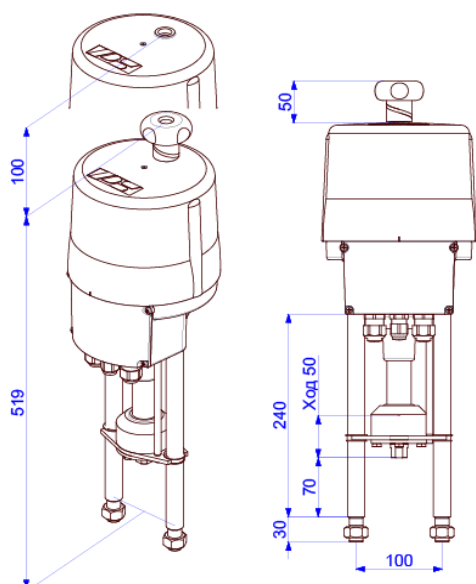


Интеллигентный линейные привод

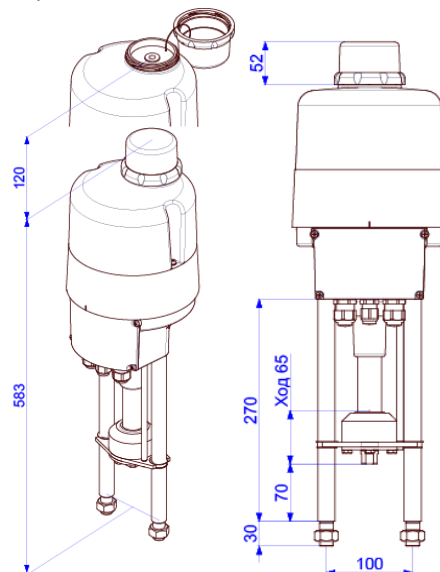
PSL208
AMS11

Ход 50
(IP65)



Масса (без допол. опций): около 10 кг

Ход 65
(IP67)



Масса (без допол. опций): около 12 кг

Функция
позиционера

8 кН
Запирающее усилие)¹

0,3 - 0,7 мм/сек
Скорость перемещ.

Ход 50 mm
Опция 65 mm

Привод для регулирования
класс C
DIN EN ISO 22153

Степень защиты
IP65

Скорость перемещ.	0,3 - 0,7 мм/сек (устанавливаемое)			
Электропитание [В]	230 ВАС 1~	115 ВАС 1~	24 ВАС/DC	360...575 ВАС 3~) ²
Расчётный ток) ⁴ [А]	0,22	0,44	2,1(AC) / 1,3(DC)	0,18) ³
Максимальный ток) ⁴ [А]	0,29	0,57	2,7(AC) / 1,7(DC)	0,23) ³
Мощность) ⁵ [Вт]	38	38	35(AC) / 32(DC)	47) ³

PSL208
AMS11

Стандарт	Описание
допуск. окружающая [°C]	от -20 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 опция).
Функции диагностики	Регистрация тех. данных (моторесурс и общее время работы, количество запусков), так как и текущие значения (заданная/действительная величина, крут. момент, температура).
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

)¹ = допустимая средняя тяга за весь путь составляет 50% от максимальной тяги

)² = макс. диапазон входного напряжения

)³ = при 400 В, 3 фазы и 50 Гц

)⁴ = Информация может увеличиваться в зависимости от аксессуаров

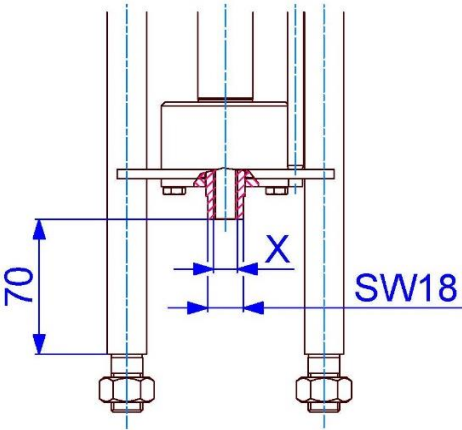
)⁵ = при макс. запирающем усилии, Информация может увеличиваться в зависимости от аксессуаров

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			RJ-45 TTL	Кнопка <i>Button</i>	L1	L2	L3	PE																																	
↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕					↕	↕	↕																																		
+ 0(2) - 10 V		+ 0(4) - 20 mA		GND / земля		+ 0(2) - 10 V		+ 0(4) - 20 mA		GND / земля		Макс. нагрузка / max. Load 100 mA при / at 24 VDC		L+ ОТКРЫТЫ / OPEN		N/-		L+ ЗАКРЫТЫ / CLOSE		N/- (24V AC/DC - 230VAC)		L+ (24V AC/DC - 230VAC)		24 V AC/DC - 230 VAC		21 - 40 VDC / 100 mA		+ 0(4) - 20 mA		+ 0(2) - 10 V		GND / земля		(опция)		(опция)		(опция)		(опция)		L+ (см. табличку / see tag plate)		N/- (см. табличку / see tag plate)		PE		(опция)				RJ-45 TTL		Кнопка <i>Button</i>		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		Fieldbus interface		PC communication		Com-missioning		Напряжение питания		Power supply voltage		Schaltnetzteil																									
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		Com-missioning		Power supply voltage		Fieldbus interface		PC communication		Com-missioning		Power supply voltage		Schaltnetzteil																													
Гальванически изолированные 1 кВ / Galvanically isolated 1 kV																					Датчик процесса				8013770 - S-217_G																																						

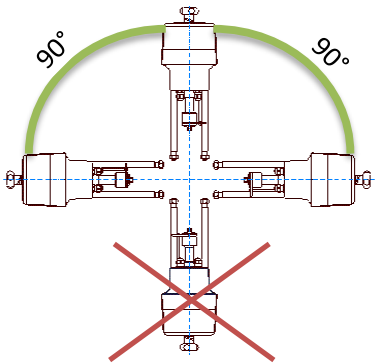
Размеры для стандартного PS-сцепления

Монтажное положение



резьба X

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



Размеры только для резьбы до M16!

Допол. Комплектаци	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, позолоченные
	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		Опциональный выбор IP67
	Отопление	HR	Отопление для предотвращения конденсата

Мы оставляем себе право на изменения.