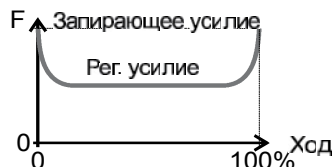


## ПРИВОД ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ PSL202/AMS11 - PSL204/AMS11+12

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Запирающее усилие [кН]	1,1–2,3 / 2,3–4,5 (устанавливаемое)
Усилие для регулирования [кН]	1,1 / 2,3 (макс.)
Ход привода [мм]	50 (макс.)
Обороты маховика [ /10мм Ход]	12
Степень защиты EN 60529	IP 65
допуск. окружающая темп. [°C]	от -20 до +60
Масса (без допол. опций) [кг]	около 7



### СКОРОСТЬ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

PSL202/AMS11				
Усилие: 2,3 кН Скорость перемещ.: 0,45–0,9 мм/сек (устанавл.)				
Электропитание [В]	230 В AC 1~	115 В AC 1~	24 В AC 1~	24 В DC
Частота [Гц]	50 / 60	50 / 60	50/60	-
Номинальный ток (1) [А]	0,11	0,23	1,1	1,1
Макс. потребление мощности (2) [А]	30			
Режим эксплуатации (3) IEC 60034–1,8	S2 30 мин S4 50% ED – 1200 циклов/ч			
Защита электродвигателя	термический контроль и защита от перегрузки			
PSL204/AMS11				
Усилие: 4,5 Скорость перемещ.: 0,45–0,9 мм/сек (устанавл.)				
Электропитание [В]	230 В AC 1~	115 В AC 1~	24 AC 1~	24 DC
Частота [Гц]	50 / 60	50 / 60	50 / 60	-
Номинальный ток (1) [А]	0,11	0,23	1,1	1,1
Макс. потребление мощности (2) [А]	30			
Режим эксплуатации (3) IEC 60034–1,8	S2 30мин S4 50% ED – 1200циклов/ч			
Защита электродвигателя	термический контроль и защита от перегрузки			
PSL204/AMS12				
Усилие: 4,5 Скорость перемещ.: 2,2–4,5 мм/сек (устанавл.)				
Электропитание [В]	230 В AC 1~	115 В AC 1~	24 AC 1~	24 DC
Частота [Гц]	50 / 60	50 / 60	50 / 60	-
Номинальный ток (1) [А]	0,28	0,56	2,7	2,7
Макс. потребление мощности (2) [А]	93			
Режим эксплуатации (3) IEC 60034–1,8	S2 30мин S4 50% ED – 1200циклов/ч			
Защита электродвигателя	термический контроль и защита от перегрузки			

### ОСНОВНОЙ КОМПЛЕКТ ОБОРУДОВАНИЯ

Клеммная коробка	с резьбовыми клеммами макс. 2,5 мм <sup>2</sup> для всех электроподключений. Кабельные вводы 2 шт. M20 x 1,5 и 1 шт. M12 x 1,5
Вход для непрерывной заданной величины	настраиваемый 0/4–20 mA / 0/2–10 В
Входы бинарные	24 В AC и DC (диапазон 14...32 В), в виде опции 230 В AC
Функция позиционера	мёртвая зона устанавливаемая от 0,5–5 % заданной величины, макс. порог чувствительности 0,1 mA или 0,05 В при ходе 50 мм
Активный выход действитель. величины	настраиваемый 0/4–20 mA / 0/2–10 В
Отключение конечного положения	посредством хода или кр. момента, выбор для обеих кон. положений
Функция автоматической эксплуатации	Позиционирование на зависящее от кр. момента конеч. положения и срабатывание ход. перемещения. Присваивание входных и выходных сигналов (уравнивание под ход. перемещение)
Коррекция характеристики	до 16 пунктов, точность ввода данных 1 %
Увеличение крутящего момента	настраиваемый до 150% для макс. 2,5 сек. Для отбивания арматуры из кон. положений
Индикация состояния	2 СИД под крышкой клеммного блока
Интерфейс связи	ТТЛ-розетка под крышкой клеммного блока для связи с компьютером
Внутренний контроль помех (см. также комм. программа PSCS)	Кр. момент, заданная величина, температура элек. платы, погрешность положения. Настройка разных операций. Выход для сигнала помех (как опция)
Функции диагностики (см. также комм. программа PSCS)	Регистрация тех. данных (моторесурс и общее время работы, количество запусков), так как и текущие значения (заданная/действительная величина, кр. момент, температура).

Пояснение:

(1) = потребление тока при номин. нагрузке

(2) = макс. измерение мощности в пусковом режиме

(3) = при окружающей темп. в 25 °C

