# **QUASAR L - SYNCHRO QUASAR L**

Цепной электропривод – сила толкания 300-150-100 H – длина выдвижения 600-750-1000 мм







- Исполнение в трех различных вариантах с ходом: 600 мм 750 мм 1000 мм (750 мм и 1000 мм только для откидных окон)
- Цепь из нержавеющей стали с двойным звеном.
- Корпус из экструдированного алюминия, анодированный (серебро) или окрашенный (белый или черный).
- Установка не требует регулировки закрывания: закрывание прекращается, когда створка прижимается к раме, так как при этом включается электронный ограничитель, срабатывающий от повышения потребления тока.
- Электронная остановка работы привода в случае перегрузки.
- Поставляется с электрическим кабелем длиной 1,5 м (QUASARL) или 3 м (SYNCHROQUASARL) и комплектом поворотных кронштейнов
- По запросу возможна поставка приводов с выходом кабеля с противоположной стороны и кабелем различной длины и цвета.
- Модель для 24 В постоянного тока может быть использована для удаления дыма и горячего воздуха в соответствии с нормой UNIEN 12101-2 и прошла испытания в лаборатории IFTRosenheim (результаты теста 838-36075-1).
- Moдель SYNCHROQUASARL снабжена встроенным электронным модулем управления скоростью открывания/закрывания, что позволяет устанавливать несколько приводов на одной и той же створке без необходимости внешнего управления: Bapиaнт с переменным током AC: 1 SYNCHROQUASARLAC + 1 SYNCHROQUASARLDC (макс. 2 пары); вариант с постоянным током DC: макс. 4 SYNCHROQUASARLDC.
- В случае установки с автоматическими системами контроля следует избегать повторяющихся команд в одном и том же направлении. Для более подробной информации просим обращаться в наш технический отдел.
- QUASARLDC и SYNCHROQUASARLDC представлены в специальном исполнении F-SIGNAL с сигналом открывания/закрывания при стабильном беспотенциальном контакте. SYNCHROQUASARLDCF-SIGNAL снабжен дополнительным кабелем.
- По запросу поставляются версии
- Если требуется более высокое сопротивление атмосферным явлениям, то по заказу поставляется модель QUASARLDC с классом защиты IP42.
- Имеется модель QuasarLBMSline с программируемыми параметрами (ход, скорость, сила и т.п.) и возможностью выбирать различные режимы работы посредством подключения к компьютеру и специального программного обеспечения. См. раздел BMSline.



ПИТАНИЕ ЭЛЕКТРОСОЕДИНЕНИЕ УПРАВЛЕНИЕ ХОД СИЛА ТЯГИ СИЛА ТОЛЧКА (ход)

СКОРОСТЬ ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ (при максимальной нагрузке) 0,4 А - 0,2 А ВОЗМОЖНОСТЬ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО СОЕДИНЕНИЯ СТОПОР ОТКРЫВАНИЯ ЗАШИТА СИГНАЛ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ

Коды АНОДИРОВКА ПОД АЛЮМИНИЙ ЧЕРНЫЙ RAL 9005 БЕЛЫЙ RAL 9010

ПИТАНИЕ ЭЛЕКТРОСОЕДИНЕНИЕ УПРАВЛЕНИЕ ХОД СИЛА ТЯГИ СИЛА ТОЛЧКА (ход)

СКОРОСТЬ ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ (при максимальной нагрузке) 0,4 А - 0,2 А\* ВОЗМОЖНОСТЬ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО СОЕДИНЕНИЯ СТОПОР ОТКРЫВАНИЯ ЗАЩИТА СИГНАЛ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ

Коды АНОДИРОВКА ПОД АЛЮМИНИЙ ЧЕРНЫЙ RAL 9005 БЕЛЫЙ RAL 9010

100 -240 В переменного тока жилы + земля

600 - 750 - 1000 MM 300 H (600 мм) – 150 H (750 мм) 100 H (1000 MM) ~ 15 mm/c Электронный останов

IP40 1000 мм 600 мм 750 мм 41052C 41055J 41058R 41053F 41056L 41059T

Электронный останов

41054G

SYNCHRO QUASAR L AC 100 - 240 В переменного тока 3 жилы + земля + 5 жил

41057N

41060B

600-750-1000 мм 300 H 300 Н (600 мм) – 150 Н (750 мм) 100 H (1000 MM) ~ 15 mm/c Да Электронный Электронная

IP40 600 мм 750 мм 41286F 41289H

1000 мм 600 мм 41292K 41189G 41287F 412901 41293L 41190R 41288G 41291J 41294M 41191T

24 В постоянного тока ± 10% 2 жилы

Инверсия полярности 600 – 750 – 1000 мм

300 H (600 мм) – 150 H (750 мм) 100 H (1000 MM) ~ 15 mm/c

Да Электронный останов Электронный останов

0.9 A

IP40

5 жил

1000 мм 600 мм 750 мм 41061D 41064K 41067S 41062F 41065M 41068U

41063H 41066P 41069W SYNCHRO QUASAR L DC 24 В постоянного тока ± 10%

Инверсия полярности

600-750-1000 мм 300 H 300 H (600 мм) – 150 H (750 мм) 100 H (1000 MM)  $\sim 15 \text{ MM/c}$ 0.9A

750 мм

412121

41240K

41241L

1000 мм

41242M

41243N

412440

Да Электронный Электронная

IP40

24 В постоянного тока ± 10% Инверсия полярности 600 - 750 - 1000 мм

300 H (600 MM) - 150 H (750 MM) 100 H (1000 MM)

~ 15 mm/c 0.9 A Да Электронный останов Электронный останов

Открыто/закрыто

IP40 600 мм 750 мм 1000 мм 41277V 41280Y 41283B 41278W 41281Z 41284C

41279X 41282A 41285D SYNCHRO QUASAR L DC F-SIGNAL 24 В постоянного тока ± 10%

5 жил +3 жилы Инверсия полярности 600-750-1000 мм 300 H

300 H (600 мм) - 150 H (750 мм) 100 H (1000 MM)  $\sim 15 \text{ MM/c}$ 0,9 A

Да Электронный Электронная Открыто/закрыто IP40

41297P

600 мм 750 мм 1000 MM 41295N 412980 41301T 412960 41299R 41302U

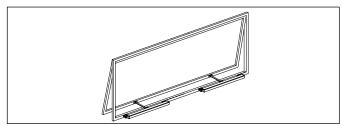
41300S

41303V

<sup>\*</sup> При соединении с другим приводом SYNCHROQUASARLDC потребление тока удваивается

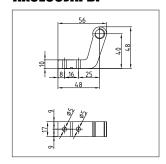
### **QUASAR L - SYNCHRO QUASAR L**





Примеры установки приводов Synchro Quasar L

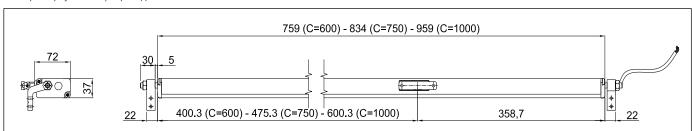
## **АКСЕССУАРЫ**

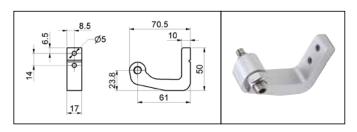




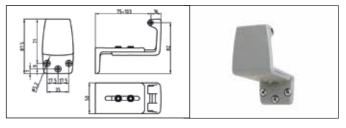
Поворотные кронштейны (включены в поставку)

Размеры корпуса электропривода

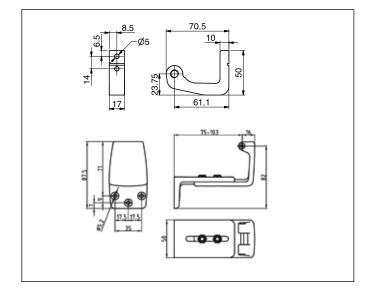




С-образные кронштейны (заказываются отдельно): АНОДИРОВАНИЕ ПОД АЛЮМИНИЙ – код 41197Z ЧЕРНЫЙ окраска RAL 9005 – код 41198A БЕЛЫЙ окраска RAL 9010 – код 41199B



Регулируемый Z-образный кронштейн для откидных окон, код 41200С



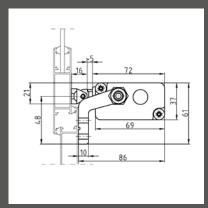
Комплект монтажа для откидных окон с С-образным кронштейном и регулируемым Z-образным кронштейном (заказываются отдельно): АНОДИРОВАНИЕ ПОД АЛЮМИНИЙ – код 41715F ЧЕРНЫЙ окраска RAL 9005 – код 41716G БЕЛЫЙ окраска RAL 9010 – код 41717H



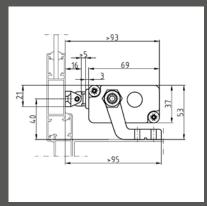
#### Примеры монтажа



Верхнеподвесное открыванием наружу



Монтаж на раме с комплектом кронштейнов, включенным в поставку

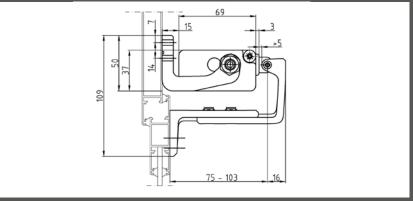


Монтаж на окне с подоконником с комплектом кронштейнов, включенных в поставку

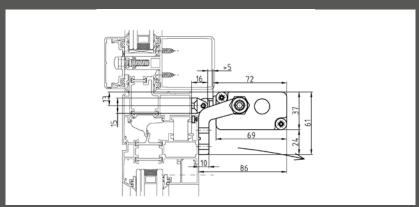




открыванием внутрь



Монтаж на раме с кронштейном для откидных окон



Монтаж на створке с комплектом кронштейнов, включенным в поставку



Мнструкции для безопасной установки приведены в разделе «ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ».

#### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Электрический привод UltraflexControlSystems модели QuasarL с цепью из нержавеющей стали с двойным звеном.

Питание от 100 до 240 В переменного тока или 24 В постоянного тока.

Электронный стопор открывания и электронный останов в промежуточном положении в случае перегрузок.

В поставку включены поворотные кронштейны.

Соответствует нормам 2006/95/СЕ и 2004/108/СЕ (для модели с питанием 24 В постоянного тока соответствует норме 2004/108/СЕ).

Электрический привод UltraflexControlSystems модели SynchroQuasarL с цепью из нержавеющей стали с двойным звеном, который может быть установлен в паре или в комплекте с другими приводами (макс. 4) на одном окне.

Питание от 100 до 240 В переменного тока или 24 В постоянного тока.

Электронный стопор открывания и электронный останов в промежуточном положении в случае перегрузок.

В поставку включены поворотные кронштейны.

Соответствует нормам 2006/95/СЕ и 2004/108/СЕ (для модели с питанием 24 В постоянного тока соответствует норме 2004/108/СЕ).