

Обзор имеющихся в наличии версий ПО.

I. ШУЛК с ПКЛ17

Серия «4312» с ПКЛ17НР. Стандартная версия без дополнительных возможностей. Версия не защищенная, можно отправлять по e-mail при наличии программатора у заказчика

Серия «С312N» для ШУЛМ с ПКЛ-17. Стандартная версия без дополнительных возможностей.

Серия «450N». Модернизация ШУЛК17. Версия для ПКЛ32-06 с переходником без перемонтажа шкафа. Стандартная версия с возможностью вызова грузового лифта при повторном нажатии кнопки вызова после приезда лифта с малой кабиной на этаж. В данной версии снижена скорость обмена по сети в 10 раз, что повышает помехоустойчивость работы в группе, но делает несовместимой работу в группе ни с одной другой серией.

II. ШУЛК, ШУЛР с ПКЛ32. Пассажирский лифт.

ПКЛ32-01. Серия «5023». Стандартная версия без дополнительных возможностей. Параметры хранятся во внутреннем ОЗУ микросхемы DALLAS. Версия не защищенная, можно отправлять по e-mail при наличии программатора у заказчика.

№ версии	Для платы	Пояснения
lw5023, lw5023N	ПКЛ32-01 ПКЛ32-03,-04,-06	Глав. привод – не регулируемый привод дверей – не регулир.
lw5023E, lw5023EN	ПКЛ32-01 ПКЛ32-03,-04,-06	Глав. привод – с ПЧ “EMOT” привод дверей – не регулируемый.
lwП5023, lwП5023N	ПКЛ32-01 ПКЛ32-03,-04,-06	Глав. привод – не регулируемый. привод дверей – с ПЧ БУАД
lwП5023E, lwП5023EN	ПКЛ32-01 ПКЛ32-03,-04,-06	Глав. привод – с ПЧ “EMOT” привод дверей – с ПЧ БУАД
lw5023П	ПКЛ32-01	Глав. привод – с ПЧ “КЕВ”, управление движением одним битом, привод дверей – не регулируемый.
lw5023P, lw5023PN	ПКЛ32-01 ПКЛ32-03,-04,-06	Глав. привод – с ПЧ “MITSUBISI” привод дверей – не регулируемый.

При замене ПКЛ32-01 на **ПКЛ32-03** или **ПКЛ32-06** с переходником возможно установить версии 5051, 5067 или 507, которые включают в себя все возможности ШУЛМ, но адаптированные под станции ШУЛК.

№ версии	Для платы	Пояснения
lw5051N	ПКЛ32-03,-04,-06	Глав. привод – не регулируемый. привод дверей – не регулируемый.
lwП5051N	ПКЛ32-03,-04,-06	Глав. привод – не регулируемый. привод дверей – с ПЧ БУАД
lwП5051EN	ПКЛ32-03,-04,-06	Глав. привод – с ПЧ “ЕМОТ” привод дверей – с ПЧ БУАД
lw5067ПN	ПКЛ32-03,-04,-06	Глав. привод – с ПЧ “КЕВ”, управление движением одним битом, привод дверей – не регулируемый.
lw5067EN	ПКЛ32-03,-04,-06	Глав. привод – с ПЧ “ЕМОТ” привод дверей – не регулируемый.
lw507EN	ПКЛ32-03,-04,-06	Глав. привод – с ПЧ “ЕМОТ” привод дверей – не регулируемый.
lwП507EN	ПКЛ32-03,-04,-06	Глав. привод – с ПЧ “ЕМОТ”. привод дверей – с ПЧ БУАД

III. ШУЛМ. Пассажирский лифт.

Версии ШУЛМ на базе ПКЛ32, имеющиеся в наличии, можно записать на любую плату ПКЛ32-03,-04 или -06.

1. **Серия «5051».** Стандартная версия без дополнительных возможностей. Работает как с шунтами замедления, так и с импульсным датчиком в соответствии с установленным параметром. Версия совместима с предыдущими сериями «503», «504» при работе в группе.
2. **Серия «5067».** Стандартная версия с возможностью вызова грузового лифта при двойном нажатии кнопки вызова с любого этажа. Работает как с шунтами замедления, так и с импульсным датчиком в соответствии с установленным параметром. Реализован режим эвакуации в соответствии с установленным параметром. Версия приведена в соответствие новым пожарным ГОСТ. Версия не совместима с предыдущими сериями «503», «504», «505» при работе в группе.
3. **Серия «507».** Стандартная версия с возможностью вызова грузового лифта при повторном нажатии кнопки вызова после приезда лифта с малой кабиной на этаж. Работает как с шунтами замедления, так и с импульсным датчиком в соответствии с установленным параметром. Реализован режим эвакуации в соответствии с установленным параметром. Введена возможность эвакуации на маломощном ИБП. Введена дополнительно функция ПЧ в режиме Контроль – тюнинг

преобразователя частоты. В данной версии снижена скорость обмена по сети в 10 раз, что повышает помехоустойчивость работы в группе, но делает несовместимой работу в группе ни с одной другой серией.

4. **Серия «508».** Стандартная версия с возможностью вызова грузового лифта при повторном нажатии кнопки вызова после приезда лифта с малой кабиной на этаж. Работает только с импульсным датчиком. Реализован режим эвакуации в соответствии с установленным параметром. Введена дополнительно функция ПЧ в режиме Контроль – тюнинг преобразователя частоты. Введена возможность эвакуации на маломощном ИБП. В группе должны быть установлены только версии серии «508» или «621».
5. **Серия «509», «510».** Стандартная версия в развитии версии серии «506» с возможностью вызова грузового лифта при двойном нажатии кнопки вызова с любого этажа. Работает только с импульсным датчиком. Введена возможность одновременного подключения к станции табло местоположения с параллельным и последовательным доступом. Введена дополнительно функция ПЧ в режиме Контроль – тюнинг преобразователя частоты. Введена возможность эвакуации на маломощном ИБП. Изменение индикации на табло местоположения (при отдельном запросе) в различных режимах работы:

штатная работа:	аварийная ситуация
Погрузка: "ПГ" <--> "ЭЭ"	"ПГ" <--> "--"
ППП: "ПП" <--> "ЭЭ"	"ПП" <--> "--"
Ревизия: "РЕ"	"--"
Контроль: "--"	"--"
Авария: "--"	"--"
НР, УМП: "ЭЭ"	"--"

Версия совместима сериями «506», «509», «510» при работе в группе. Работает только с импульсным датчиком.

6. **Серия «621» (Проходная кабина).** Стандартная версия с возможностью вызова грузового лифта при повторном нажатии кнопки вызова после приезда лифта с малой кабиной на этаж. Работает только с импульсным датчиком. Реализован режим эвакуации в соответствии с установленным параметром. Введена дополнительно функция ПЧ в режиме Контроль – тюнинг преобразователя частоты. Введена возможность эвакуации на маломощном ИБП. В группе должны быть установлены только версии серии «508» или «621».

IV. ШУЛМ. Грузовой лифт.

1. Серия «8123».

Версия для грузового лифта с распашными дверями и с двумя ДТО для проходной кабины.

2. Серия «8251».

Для распашных дверей точная остановка определяется по одному датчику ДТО, для автоматических - по двум датчикам ДТО. Для смешанного управления введена ключ-карта для переключения работы от вызовов к работе от приказов. Версия работает как с ОШ 24В, так и 110В в зависимости от установленного параметра. Введен режим ПО для автоматических дверей.

3. Серия «8252».

Дополнительно введен режим ПО для распашных дверей.