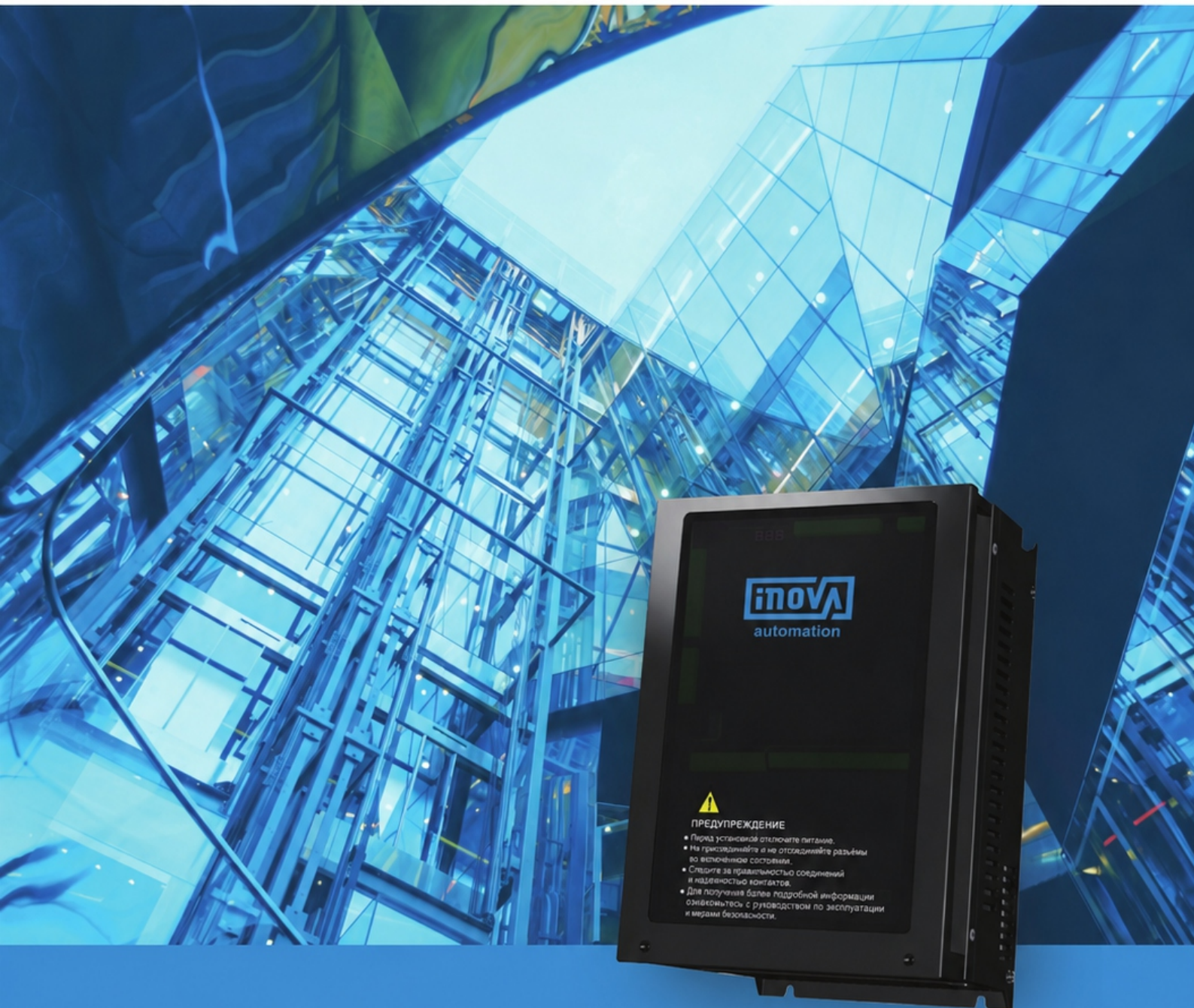


NICE3000^{new} — интегрированное решение

Для лифтов — последовательная технология



Интегрированное решение для лифтов до 4 м/с

Сертифицировано по EN 81-20

Функциональные возможности

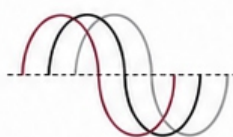
- Поддержка машин с постоянными магнитами с безредукторной и асинхронной передачей
- Плавный ход
- Технология «Direct To Floor»
- Быстрое поэтапное ввода в эксплуатацию
- Антиоткат без внешней тензодатчиковой системы (для безредукторных машин)
- Функция предварительного момента (аналоговый сигнал от тензодатчика для редукторных машин)
- Гибкие программируемые дискретные входы/выходы
- Статическая автонастройка для асинхронных и синхронных машин (без открытия тормоза)

Повышенная надежность благодаря конформному покрытию, защита от влаги и пыли

Эксплуатация при высокой температуре окружающей среды



Широкий диапазон рабочего напряжения 323–528 Vac



Дуплексное управление —
встроенная стандартная функция



Плата крыши кабины
(MCTC-CTB-A2-Ver L00)

Последовательное подключение
этажных устройств

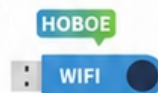


Ав. разблокировка
(ключ)

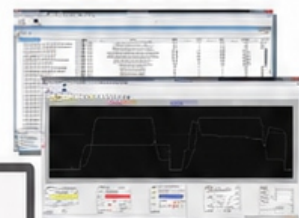
48 этажей, коллективное управление



Программное обеспечение* для ПК
и мобильных устройств: простой запуск
и резервное копирование



* Скоро в наличии



*2 совместимо с Windows 7/10

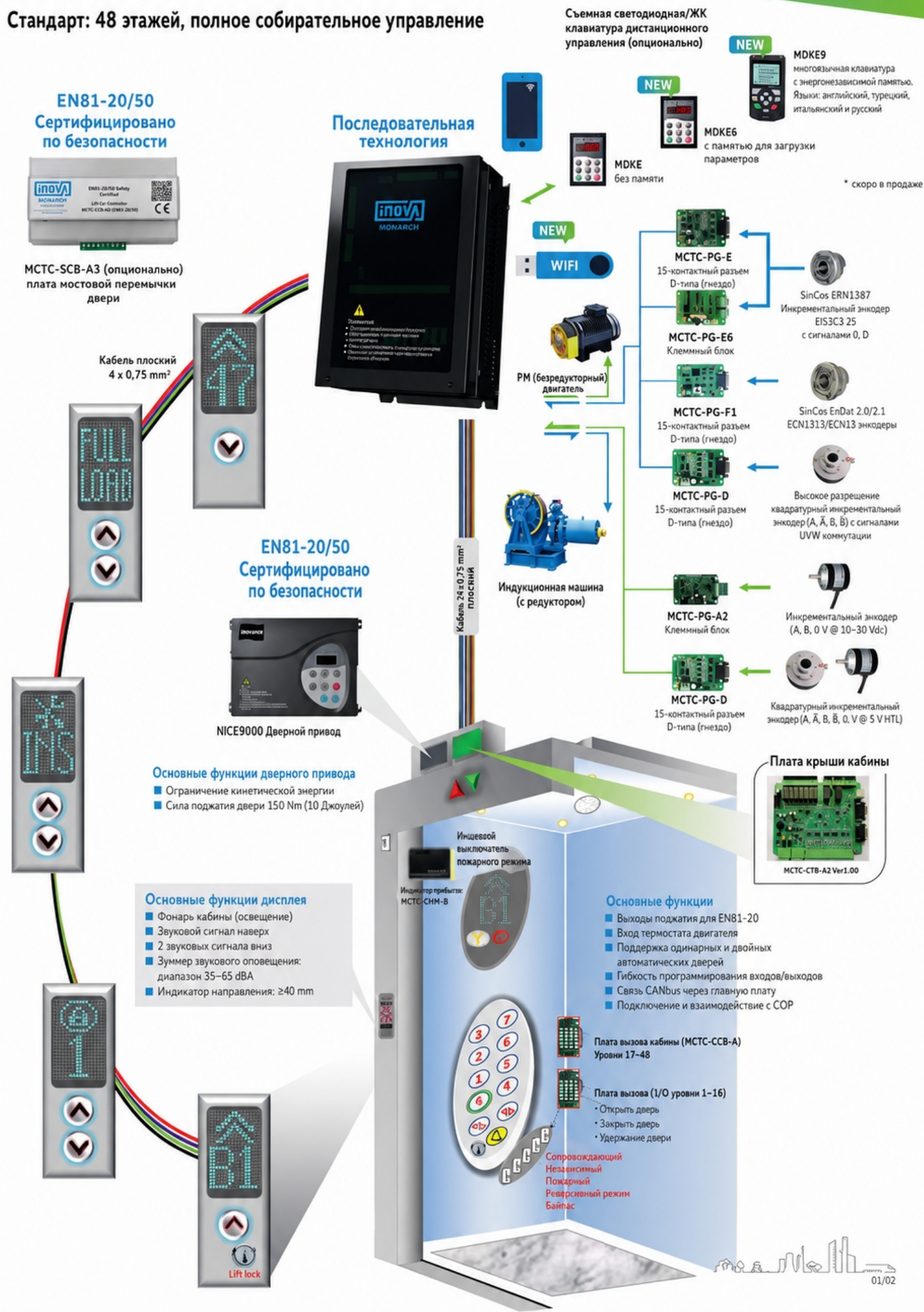
Основные преимущества

- Стандарт: 48 этажей, коллективное управление (полное последовательное подключение)
- Дуплексное групповое управление на борту (последовательная связь CANbus)
- Автоматический режим управления дверьми
- Выбор режима «пожарный» для обслуживания пожарных
- Поддержка блока питания 220 Vac UPS (чистая синусоида) для аварийной эвакуации с интеллектуальным поиском направления при легкой нагрузке
- Комплексная диагностика срабатываний



Общая схема подключения

Стандарт: 48 этажей, полное собирательное управление



EN81-20/50
Сертификация безопасности



МСТС-SCB-A3 (опционально)
плата переключки дверей



Опциональная подключаемая
LCD/LED-клавиатура



MDKE
Без памяти



MDKE6
С параметром памяти
загрузка/скачивание



* MDKE9
Многоязычная с памятью,
поддерживаемые языки:
английский, турецкий, итальянский
и русский

* Скоро в наличии

NEW

WIFI

Обновление прошивки

Операционная система

Интерфейс прошивки

Прошивка

Аппаратное обеспечение



Обновление прошивки

Обновление

75%

Отмена

Плата крыши кабины



МСТС-СТБ-А
Плата связи CANbus
с главной платой управления

Кабель подключения платы
крыши кабины



MCTC-CCL

Плата вызовов кабины



MCTC-CCB-A

Безредукторная синхронная машина



Асинхронная редукторная машина



Типы энкодеров



MCTC-PG-E
Карта энкодера SinCos, питание 5V DC,
разъем D-type 15 контактов



MCTC-PG-E6
Карта энкодера SinCos, питание 5V DC,
клеммная колодка



MCTC-PG-F1
Карта энкодера SinCos, питание 5V DC,
разъем D-type 15 контактов



MCTC-PG-D
Квадратурная инкрементальная
карта энкодера (A, A/, B, B/)
с сигналами UVW коммутации, питание 5V DC,
разъем D-type 15 контактов



MCTC-PG-A2
Одноканальная инкрементальная
карта энкодера, питание 12V DC,
клеммная колодка



MCTC-PG-D
Квадратурная инкрементальная
карта энкодера (A, A/, B, B/, 0V @ 5V HTL)
сигналы UVW коммутации, питание 5V DC,
разъем D-type 15 контактов



SinCos ERN1387
Энкодеры Inovance EIS3C3-25
с сигналами C, D



Высокоточный
квадратурный энкодер
с приращением (ABZ),
сигналы UVW коммутации



Инкрементальный энкодер
(A, B, Z, UV, 0-30V DC)



Инкрементальный энкодер
(A, B, 0V @ 10-30V DC)



Квадратурный инкрементальный
энкодер (A, A/, B, B/, 0V @ 5V HTL)

Общие технические характеристики

380–480 Vac, -15% до 10% (323–528 Vac)

Модель	Типоразмер корпуса	Номинальный входной ток [A]	Номинальный выходной ток [A]*4	Типовая мощность двигателя [kW]	Габаритные размеры [мм]			Тормозной блок	Динамический тормозной резистор		
					Высота [H]	Ширина [W]	Глубина [D]		Мин. [Ω]	Макс. [Ω]	Рекомендуемая мощность [W]
NICE-L-C-4002-EU	C	6.5	5.1	2.2	347	223	143	Встроенный	230	290	600
NICE-L-C-4003-EU		10.5	9.0	3.7					135	170	1,100
NICE-L-C-4005-EU		14.8	13.0	5.5					90	115	1,600
NICE-L-C-4007-EU	D	20.5	18.0	7.5	347	223	174		65	85	2,500
NICE-L-C-4011-EU		29.0	27.0	11.0					43	55	3,500
NICE-L-C-4015-EU		36.0	33.0	15.0					35	43	4,500
NICE-L-C-4018-EU	E	41.0	39.0	18.5	350	210	188		25	34	5,500
NICE-L-C-4022-EU		49.5	48.0	22.0					22	34	6,500
NICE-L-C-4030-EU	F	62.0	60.0	30.0	400	250	212		16	20	9,000
NICE-L-C-4037-EU		77.0	75.0	37.0					13	16	11,000

*4 Частота коммутации несущей 6 kHz при номинальном выходном токе: перегрузка 150% в течение 60 сек и 200% в течение 2 сек

Примечание:

- В странах CE рекомендуется устанавливать RFI-фильтр, подключая его экранированными кабелями в соответствии с требованиями по электромагнитной совместимости.
- Корпуса NICE3000~ имеют степень защиты IP20 и охлаждаются вентилятором.

Характеристики RFI-фильтра и сетевого реактора

380–480 Vac, -15% до 10% (323–528 Vac)

Модель	Типоразмер корпуса	Номинальный входной ток [A]	Мощность [kVA]	Оptionальные внешние компоненты		Оptionальная модель входного реактора (Inovance)
				Модель RFI-фильтра (Changzhou Jianli)	Модель RFI-фильтра (Schaffner)	
NICE-L-C-4002-EU	C	6.5	4	DL-10EBK5	FN3258-7-44	MD-ACL-7-3.5-4T-4%
NICE-L-C-4003-EU		10.5	5.9	DL-16EBK5	FN3258-16-44	MD-ACL-10-2.8-4T-4%
NICE-L-C-4005-EU		14.8	8.9			MD-ACL-15-1.9-4T-4%
NICE-L-C-4007-EU	D	20.5	11	DL-25EBK5	FN3258-30-33	MD-ACL-20-1.4-4T-4%
NICE-L-C-4011-EU		29.0	17	DL-35EBK5		MD-ACL-30-0.93-4T-4%
NICE-L-C-4015-EU		36.0	21	DL-50EBK5	FN3258-42-33	MD-ACL-40-0.7-4T-4%
NICE-L-C-4018-EU	E	41.0	24	DL-50EBK5	FN3258-42-33	MD-ACL-50-0.56-4T-4%
NICE-L-C-4022-EU		49.5	30		FN3258-55-34	
NICE-L-C-4030-EU	F	62.0	40	DL-65EBK5	FN3258-75-34	MD-ACL-60-0.24-4T-2%
NICE-L-C-4037-EU		77.0	57	DL-80EBK5	FN3258-100-35	MD-ACL-90-0.16-4T-2%

Комплект MRL E-Package EN81-20/50

Бесконтактное исполнение SIL3



Шкаф MRL
серии NICE
EN81-20



Этажная панель
управления MRL



Этажная панель LOP



Кабинная панель COP



Ревизионный пост



Светильники MRL



Кнопки



Контроллер дверей
EN81-20
с функцией подталкивания



Комплектная дверная
система
EN 81-20/50 E120/EI120



Кабельные сборки
и жгуты

Серия ревизионных постов



Блок звукового
предупреждения
BJ931



Блок звукового
предупреждения
BJ932



Блок обходного
переключателя
BJ941



Блок аварийного
останова
BJ372

Габаритные размеры (Д x Ш x В), (мм) :	75 x 75 x 61	75 x 75 x 61	75 x 75 x 61	75 x 75 x 61
Степень защиты :	IP5X	IP5X	IP65	IP65
Место установки :	Винтами	Винтами	Винтами	Винтами
Применение :	Дно кабины	Дно кабины	Шахта	Отсек оборудования, крыша кабины, шахта
Аварийная сигнализация :	• 1 НО контакт	Неприменимо	• 1 НО контакт • 1 НЗ контакт	• 1 НО контакт
Звуковая сигнализация :	• 65 dBA • мигающий предупреждающий световой сигнал	• 65 dBA	Неприменимо	Неприменимо

Электрические параметры

Частота :	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Номинальное рабочее напряжение :	24V,120V,240V,380 Vac	24V,120V,240V,380 Vac	24V,120V,240V,380 Vac	24V,120V,240V,380 Vac
Номинальный рабочий ток :	10 A	≤25 mA	10 A	10 A
Номинальное напряжение изоляции :	50 ~ 380 Vac	50 ~ 380 Vac	600 Vac	600 Vac
Электрический ресурс :	2,000 Hours	2,000 Hours	2,000 Hours	2,000 Hours
Рабочая температура :	-20 ~ +55 °C (без обледенения)	-20 ~ +55 °C (без обледенения)	-20 ~ +55 °C (без обледенения)	-20 ~ +55 °C (без обледенения)
Температура хранения :	-45 ~ +80 °C	-45 ~ +80 °C	-45 ~ +80 °C	-45 ~ +80 °C



Ревизионный пост
крышки кабины
BJ151



Переносной ревизионный
пост
BJ411



Переносной ревизионный
пост
BJ421



Переносной ревизионный
пост
BJ431

Габаритные размеры (Д x Ш x В), (мм) :	230 x 140 x 88	270 x 75 x 85	270 x 75 x 85	220 x 75 x 85
Степень защиты :	IP53	IP52	IP65	IP65
Способ монтажа :	Настенный монтаж	Винтами, магнитом, кронштейном (опция)	Винтами, магнитом, кронштейном (опция)	Винтами, магнитом, кронштейном (опция)
Место установки :	Отсек оборудования, крыша кабины, шахта	Отсек оборудования, крыша кабины, шахта	Отсек оборудования, крыша кабины, шахта	Отсек оборудования, крыша кабины, шахта
Контактные элементы НО/НЗ :	• Кнопка аварийного останова: 1 НО • Кулачковый переключатель: 1 НО + 2 НЗ • Кнопка «ВВЕРХ»: 1 НО • Кнопка «ВВЕРХ/ВНИЗ»: 1 НО • Кнопка «ВНИЗ»: 1 НО • Кнопка «СИГНАЛ»: 1 НО (опция)	• Кнопка аварийного останова: 1 НО • Кулачковый переключатель: 1 НО + 2 НЗ • Кнопка «ВВЕРХ»: 1 НО • Кнопка «ВВЕРХ/ВНИЗ»: 1 НО • Кнопка «ВНИЗ»: 1 НО • Кнопка «СИГНАЛ»: 1 НО	• Кнопка аварийного останова: 1 НО • Кулачковый переключатель: 1 НО + 2 НЗ • Кнопка «ВВЕРХ»: 1 НО • Кнопка «ВВЕРХ/ВНИЗ»: 1 НО • Кнопка «ВНИЗ»: 1 НО • Кнопка «СИГНАЛ»: 1 НО	• Кнопка аварийного останова: 1 НО • Кулачковый переключатель: 1 НО + 2 НЗ • Кнопка «ВВЕРХ»: 1 НО • Кнопка «ВВЕРХ/ВНИЗ»: 1 НО • Кнопка «ВНИЗ»: 1 НО • Кнопка «СИГНАЛ»: 1 НО

Электрические параметры

Частота :	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Номинальное рабочее напряжение :	24V,120V,240V,380 Vac	24V,120V,240V,380 Vac	24V,120V,240V,380 Vac	24V,120V,240V,380 Vac
Номинальный рабочий ток :	10 A	10 A	10 A	10 A
Номинальное напряжение изоляции :	600 Vac	600 Vac	600 Vac	600 Vac
Электрический ресурс :				
Рабочая температура :	-20 ~ +55 °C (без обледенения)	-20 ~ +55 °C (без обледенения)	-20 ~ +55 °C (без обледенения)	-20 ~ +55 °C (без обледенения)
Температура хранения :	-45 ~ +80 °C	-45 ~ +80 °C	-45 ~ +80 °C	-45 ~ +80 °C

Примечание: все корпуса изготовлены из материала ABS (огнестойкость UL94 V-0)

Горизонтальные дисплеи



MCTC-HCB-F (красный)



MCTC-HCB-XG-INT-NX (янтарный)



MCTC-HCB-G1 (красный)

MCTC-HCB-G2 (янтарный)



MCTC-HCB-G3 (красный)

Аппаратная конфигурация	- 5 × 7 высококонтрастный точечно-матричный LED-дисплей - 1 программируемый световой блок	- 16 × 16 высококонтрастный точечно-матричный LED-дисплей - двухстрелочный индикатор	- 16 × 24 высококонтрастный точечно-матричный LED-дисплей	- 7 × 15 высококонтрастный точечно-матричный LED-дисплей - 2 программируемых световых блока
Габариты [Д × Ш × Г], (мм)	144 × 70 × 21	100 × 70 × 10	157 × 65 × 22	160 × 136 × 14
Функциональная конфигурация				
Анимированная стрелка ↑ ↓	•	•	•	•
Бегущая строка	•	•	•	•
Вход/выход этажного вызова	•	•	•	•
Пожарный вход	•	•	•	•
Блокировка лифта	•	•	•	•
Этажный гонг	•	•	•	•
Текстовые сообщения	ИНС, ПЕРЕГ, РЕЖ, ПОЖАР	ИНС, ПЕРЕГ, РЕЖ, ПОЖАР	ИНС, ПЕРЕГ, РЕЖ, ПОЖАР	ИНС, ПЕРЕГ, РЕЖ, ПОЖАР
Поддержка горизонтального/вертикального отображения	•	•	•	•



MCTC-HCB-V2
(белые символы на синем фоне)



MCTC-HCB-V3
(белые символы на черном фоне)



MCTC-DCB-T070
(Код материала: 72010383)



MCTC-DCB-T070A
(Код материала: 72012668)



MCTC-DCB-T080

Аппаратная конфигурация	- 6,4-дюймовый LCD-дисплей	- 7-дюймовый цветной TFT-дисплей - разрешение: 800 × 480 пикселей	- 7-дюймовый цветной TFT-дисплей - разрешение: 800 × 480 пикселей - встроенный динамик - встроенная память 128 МБ	- 8-дюймовый цветной TFT-дисплей - разрешение: 1 024 × 768 пикселей - встроенный динамик - встроенная память 128 МБ
Габариты [Д × Ш × Г], (мм)	185 × 131 × 18	188 × 113 × 29	188 × 108 × 35	214 × 189 × 32
Функциональная конфигурация				
Анимированная стрелка ↑ ↓	•	•	•	•
Бегущая строка	•	•	•	•
Вход/выход этажного вызова	•	•	•	•
Пожарный вход	•	•	•	•
Блокировка лифта	•	•	•	•
Этажный гонг	•	•	•	•
Текстовые сообщения	•	•	•	•
Поддержка горизонтального/вертикального отображения	*5	*6	*6	*6



MCTC-HCB-T3



MCTC-DCB-T097A



MCTC-DCB-T101



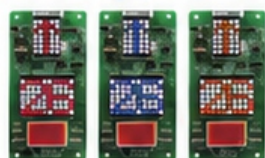
MCTC-DCB-08M/10M/12M/15M

Аппаратная конфигурация	- 9,7-дюймовый цветной TFT-дисплей - разрешение: 1 024 × 768 пикселей	- 9,7-дюймовый цветной TFT-дисплей - разрешение: 1 024 × 768 пикселей - встроенный динамик - голосовое оповещение при прибытии - встроенная память 128 МБ	- 10,1-дюймовый цветной TFT-дисплей - разрешение: 1 280 × 800 пикселей - встроенная память 64 МБ	- 8, 10, 12, 15-дюймовый цветной TFT-дисплей - разрешение: 1 024 × 768 пикселей - 10,4, 12, 1-дюймовый цветной TFT-дисплей - разрешение: 800 × 600 пикселей - встроенный динамик - встроенная память 8 ГБ
Габариты [Д × Ш × Г], (мм)	250 × 194 × 32	250 × 164 × 31	262 × 150 × 28	08M: 210 × 194 × 38 10M: 258 × 230 × 40 12M: 290 × 260 × 41 15M: 372 × 320 × 46
Функциональная конфигурация				
Анимированная стрелка ↑ ↓	•	•	•	•
Бегущая строка	•	•	•	•
Вход/выход этажного вызова	•	•	•	•
Пожарный вход	•	•	•	•
Блокировка лифта	•	•	•	•
Этажный гонг	•	•	•	•
Текстовые сообщения	•	•	•	•
Поддержка горизонтального/вертикального отображения	*6	*6	*6	*6

*5 Примечание: фон, стрелки и номера этажей можно редактировать через программное обеспечение TPPS-MNK.

*6 Примечание: фон, стрелки и номера этажей можно редактировать через программное обеспечение Set-PictureSize.

Вертикальные дисплеи



MCTC-HCB-H (красный)
MCTC-HCB-H1 (синий)
MCTC-HCB-H2 (янтарный)



MCTC-HCB-R1 (красный)
MCTC-HCB-R2 (янтарный)



MCTC-HCB-R4 (красный)

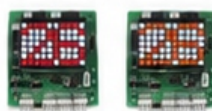


MCTC-HCB-R5 (красный)

Аппаратная конфигурация	5 × 7 высококонтрастный точечно-матричный LED-дисплей 1 программируемый световой блок	5 × 7 высококонтрастный точечно-матричный LED-дисплей	5 × 7 высококонтрастный точечно-матричный LED-дисплей - адресация этажей двоичным DIP-переключателем	5 × 7 высококонтрастный точечно-матричный LED-дисплей 2 программируемых световых блока - адресация этажей двоичным DIP-переключателем
Габариты [Д × Ш × Г], (мм)	144 × 70 × 21	144 × 70 × 10	150 × 70 × 9	144 × 70 × 10
Функциональная конфигурация				
Анимированная стрелка ↑ ↓	•	•	•	•
Бегущая строка	•	•	•	•
Вход/выход этажного вызова	•	•	•	•
Пожарный вход	•	•	•	•
Блокировка лифта	•	•	•	•
Этажный гонг	•	•	•	•
Текстовые сообщения	INS, OL, FL, FIRE	INS, OL, FL, FIRE	INS, OL, FL, FIRE	INS, OL, FL, FIRE



MCTC-HCB-G1-INT-VX (красный)
MCTC-HCB-G2-INT-VX (янтарный)



MCTC-HCB-Q1 (красный)
MCTC-HCB-Q2 (янтарный)



MCTC-HCB-XG-INT-VX (янтарный)



MCTC-HCB-D2
(белые символы на синем фоне)

Аппаратная конфигурация	16 × 24 высококонтрастный точечно-матричный LED-дисплей - зуммер, регулируемый диапазон: 35-65 дБА 1 зуммер для UP 2 зуммера для DOWN - индикатор направления ≥ 40 мм - высота символа 52 мм	5 × 7 высокконтрастный точечно-матричный LED-дисплей	16 × 16 высококонтрастный точечно-матричный LED-дисплей - двойной индикатор стрелки	3,5-дюймовый TFT-дисплей ультратонкий - энергосбережение: автоматическое снижение яркости подсветки, если бездействие > 1 мин
Габариты [Д × Ш × Г], (мм)	157 × 65 × 22	74 × 67 × 10	100 × 70 × 10	144 × 70 × 10
Функциональная конфигурация				
Анимированная стрелка ↑ ↓	•	•	•	•
Бегущая строка	•	•	•	•
Вход/выход этажного вызова	•	•	•	•
Пожарный вход	•	•	•	•
Блокировка лифта	•	•	•	•
Этажный гонг	•	•	•	•
Текстовые сообщения	INS, OVER LOAD, FULL LOAD, FIRE	INS, OL, FL, FIRE	INS, OL, FL, FIRE	INS, OL, FL, FIRE
Графические значки				Перегрузка, инспекция, пожар, блокировка



MCTC-HCB-T1



MCTC-DCB-T070



MCTC-DCB-T070A



MCTC-HCB-T6

Аппаратная конфигурация	4,3-дюймовый TFT-дисплей - разрешение: 480 × 272 пикселей	7-дюймовый цветной TFT-дисплей - разрешение: 800 × 480 пикселей	7-дюймовый цветной TFT-дисплей - разрешение: 800 × 480 пикселей - встроенный динамик - встроенная память 128 МБ	9,7-дюймовый цветной TFT-дисплей - разрешение: 1 024 × 768 пикселей - аудиовыход через 3,5 мм аудиоджек - слот SD-карты
Габариты [Д × Ш × Г], (мм)	95 × 53 × 18	188 × 113 × 28	188 × 108 × 35	250 × 194 × 32
Функциональная конфигурация				
Анимированная стрелка ↑ ↓	•	•	•	•
Бегущая строка	•	•	•	•
Вход/выход этажного вызова	•	•	•	•
Пожарный вход	•	•	•	•
Блокировка лифта	•	•	•	•
Этажный гонг	•	•	•	•
Текстовые сообщения	Графические значки			
Поддерживает горизонтальную/вертикальную ориентацию	*6	*5	*5	*5

*5 Примечание: фон, стрелка и номер этажа редактируются через программное обеспечение TTPS-MNK.
*6 Примечание: фон, стрелка и номер этажа редактируются через программное обеспечение Set-PictureSize.

Дополнительные принадлежности



Выносная LED-клавиатура MDKE (без памяти)



Выносная LED-клавиатура MDKE6 (с памятью)



Многоязычная клавиатура с памятью MDKE9



Удлинительный кабель выносной клавиатуры MDCAB (01013008)

Аппаратная конфигурация	: - 5-значный LED-дисплей - горячая замена - без памяти	: - 5-значный LED-дисплей - горячая замена - с памятью для параметров загрузки/скачивания	: - монохромный LCD-дисплей - горячая замена - с памятью для параметров загрузки/скачивания	: - прямой кабель RJ45 (вилка штекер-разъем)
Габариты (Д x Ш x В), (мм)	: 116 x 76 x 15	: 116 x 76 x 27	: 123 x 72 x 26,4	: Длина: 3 метра
Функциональная конфигурация	: Обеспечивает быстрый ввод в эксплуатацию и техническое обслуживание через последовательность (напр., скорость, ток, напряжение шины DC и т.д.)	: Обеспечивает быстрый ввод в эксплуатацию и техническое обслуживание через последовательность (напр., скорость, ток, напряжение шины DC и т.д.)	: Многоязычная клавиатура с памятью. Поддерживаемые языки: английский, турецкий, итальянский и русский	: Обеспечивает подключение LED/LCD выносной клавиатуры к главной плате NCE3000™™ с горячей заменой



Плата SinCos-энкодера MCTC-PG-E



Плата SinCos-энкодера MCTC-PG-E6



Плата SinCos-энкодера MCTC-PG-F1



Плата SinCos-энкодера MCTC-PG-D

Аппаратная конфигурация	: - Питание 5 V DC - Разъем D-type 15-контактный розетка	: - Питание 5 V DC - Клеммный блок	: - Питание 5 V DC - Разъем D-type 15-контактный розетка	: - Питание 5 V DC - Разъем D-type 15-контактный розетка
Габариты (Д x Ш x В), (мм)	: 83 x 55 x 15	: 83 x 55 x 15	: 83 x 55 x 15	: 83 x 55 x 15
Функциональная конфигурация	: Энкодеры SinCos ERN1387 Inovance EI53C9.25 с сигналами SinCos, C, D	: Энкодеры SinCos ERN1387 Inovance EI53C9.25 с сигналами SinCos, C, D	: Энкодеры SinCos EnDat 2.2.1 ECN1313/ECN413 с сигналами	: Высокоточный инкрементальный энкодер (A, Ā, B, B̄) с коммутацией UVW



Плата инкрементального энкодера MCTC-PG-A2



Плата инкрементального энкодера MCTC-PG-D



Инкрементальный энкодер Inovance SinCos EI53C9.25-2048-S4SN2T



Экранированный кабель Inovance SinCos EP-L-P01-7.5

Аппаратная конфигурация	: - Питание 15 V DC - Клеммный блок	: - Питание 5 V DC - Разъем D-type 15-контактный розетка	: - Скорость вращения ≤ 20.000 об/мин - Пусковой момент 1×10^{-3} Нм - Осевая нагрузка 10 Н - Радиальная нагрузка 10 Н	: - Прямой разъем 2 x 7 pin 2.54 мм (для энкодера) - Разъем D-type 15-контактный розетка
Габариты (Д x Ш x В), (мм)	: 83 x 55 x 15	: 83 x 55 x 15	: 53 x 53 (длина: 0,3 метра)	: Длина: 7,5 метра
Функциональная конфигурация	: Одноканальный инкрементальный энкодер (A, B, Z @ 10–30 V DC)	: Четырехканальный инкрементальный энкодер (A, Ā, B, B̄, 0 V @ 5 V TTL)	: - Напряжение питания 5 V DC (±5%) - Выходной амплитуда 200 mV - Смещение DC V_{DC}: 2,6 V ± 20 mV - Дифференциальный сигнал 1 V ± 0,1 V - Нагрузка по току ≤ 100 mA - Частотный отклик ≤ 50 kHz - Разрешение 2.048 PPR	: Обеспечивает подключение энкодеров Inovance SinCos к MCTC-PG-E



Wi-Fi-модуль MCTC (01270161)



Инкрементальный энкодер (A, B) EI100H30-1024-BR30V1



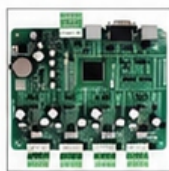
U-образный фотоэлектрический датчик SGD31-GG-T2282



Магнитный датчик MCTC-LDB-A (1306003)

Аппаратная конфигурация	: - Порт USB 5 V	: - Скорость вращения ≤ 5.000 об/мин - Пусковой момент 5×10^{-3} Нм - Осевая нагрузка 10 Н - Радиальная нагрузка 10 Н - Ø 100 мм	: - Защита от переплюсовки - Дальность обнаружения 31 м - Выход NPN/PNP	: - Дальность обнаружения 15–30 мм
Габариты (Д x Ш x В), (мм)	: 60 x 18 x 10	: 173 x 47 (длина: 7,5 метра)	: 72 x 52 x 20 (длина: 2 метра)	: Ø 24 x 87 мм (длина: 1 метр)
Функциональная конфигурация	: Обеспечивает быстрый ввод в эксплуатацию и техническое обслуживание через приложение на смартфоне	: - Напряжение питания 10–30 V DC - Выходной сигнал 35% V_{CC}, $V_C \leq 0,5$ V - Ток через выход ≤ 80 mA/канал - Частотный отклик ≤ 200 kHz - Разрешение 50–8.192 PPR	: - Напряжение питания 12–30 V DC - Частотный отклик ≤ 1 kHz - Потребляемый ток ≤ 60 mA - Выходной ток ≤ 80 mA	: - Напряжение питания 20–27 V DC - Выход 0–10 V DC

Дополнительные принадлежности



Плата группового управления
MCTC-GCB-A



Плата крыши кабины
(горизонтальный разъем)
MCTC-CTB-A



Плата крыши кабины
(вертикальный разъем)
MCTC-CTB-B



Плата удаленного мониторинга
MCTC-MIB-A

Аппаратная конфигурация	:	1 группа портов RS232 1 группа портов RS485 4 группы портов CAN	8 цифровых входов 9 релейных выходов 1 аналоговый вход (0–10 Vdc) 1 RS485 1 CANbus 2 порта расширения параллельного интерфейса	1 RS485 1 RS232	
Габаритные размеры [Д x Ш x В], (мм):		162 x 125 x 15	162 x 125 x 15	162 x 125 x 15	104 x 72 x 15
Функциональная конфигурация	:	- минимальное время ожидания - нечеткое голосовое управление - защита паролем - настройка домашнего этажа группы управления - пиковый сервис группы - координация для 3–4 лифтов	- одновременная работа двух или одного действия - одновременная работа двух дверей - управление открыванием дверей - управление вентиляционным вентилятором - управление освещением	преобразование протокола NICE3000^{new} RS232 в RS485 (RTU) для удалённых устройств	



Плата кабинных приказов
MCTC-CCB-A



Плата кабинных приказов
MCTC-CCB-B



Соединительный кабель
MCTC-CCL



Шлюз-декодер Modbus
MCTC-KZ-A0-S

Аппаратная конфигурация	: 24 цифровых входа 20 цифровых выходов	39 цифровых входов 35 цифровых выходов	Прямой кабель DB9 (папа-папа)	1 вход RS485 1 выход RS485
Габаритные размеры [Д x Ш x В], (мм)	79 x 158 x 16	125 x 160 x 16	Длина: 3 метра	104 x 72 x 18
Функциональная конфигурация	: 16 кнопок этажей 8 функциональных сигналов (напр. OPEN/CLOSE, удержание двери, режим нештатной остановки, режим сопровождающего, реверс, независимый режим, режим пожарного, сигнал прибытия)	31 кнопка этажей 8 функциональных сигналов (напр. OPEN/CLOSE, удержание двери, режим нештатной остановки, режим сопровождающего, реверс, независимый режим, режим пожарного, сигнал прибытия)	Позволяет подключить MCTC-CCB-A/B к MCTC-CTB-A/B	Кодирует и декодирует сообщения RS485 через основной шлюз NICE3000^{new}



Плата шунтирования дверей
MCTC-SCB-A3 Ver.:B00



Модуль расширения входов/выходов
MCTC-KZ-G1 Ver.:00



Плата этажного вызова без дисплея
MCTC-HCB-B



Информатор прибытия (синтезированный голос)
MCTC-CHM-B

Аппаратная конфигурация	: 4 силовых управляемых реле	10 цифровых входов 10 цифровых выходов	- без матричного дисплея 4 цифровых входа/выхода	- двухязычный голос - слот для SD-карты
Габаритные размеры [Д x Ш x В], (мм)	114 x 72 x 28	178 x 88 x 15	70 x 84 x 20	114 x 89 x 39
Функциональная конфигурация	: Обеспечивает шунтирование цепи безопасности дверей во время повторного выравнивания уровня кабины и/или при открытии дверей, включая обнаружение непреднамеренного перемещения кабины (UCM)		- Кнопки ВВЕРХ и ВНИЗ — без фиксации - Световой индикатор вызова - Индикация перегрузки - Управление кнопкой закрытия дверей - Вход вызова с этажа - Вход пожарной тревоги - Вход блокировки	Предварительно записанные стандартные сообщения и поддержка пользовательских голосовых объявлений через синтезатор речи

Более **2 000 000** установок по всему миру



TOO «INOVANCE»

Поставка • Инжиниринг • Пусконаладка • Гарантия • Сервис

