CombiNorm-Classic







Цвет:



Светло-серый, похожий на RAL 7035

Специальные цвета - по запросу

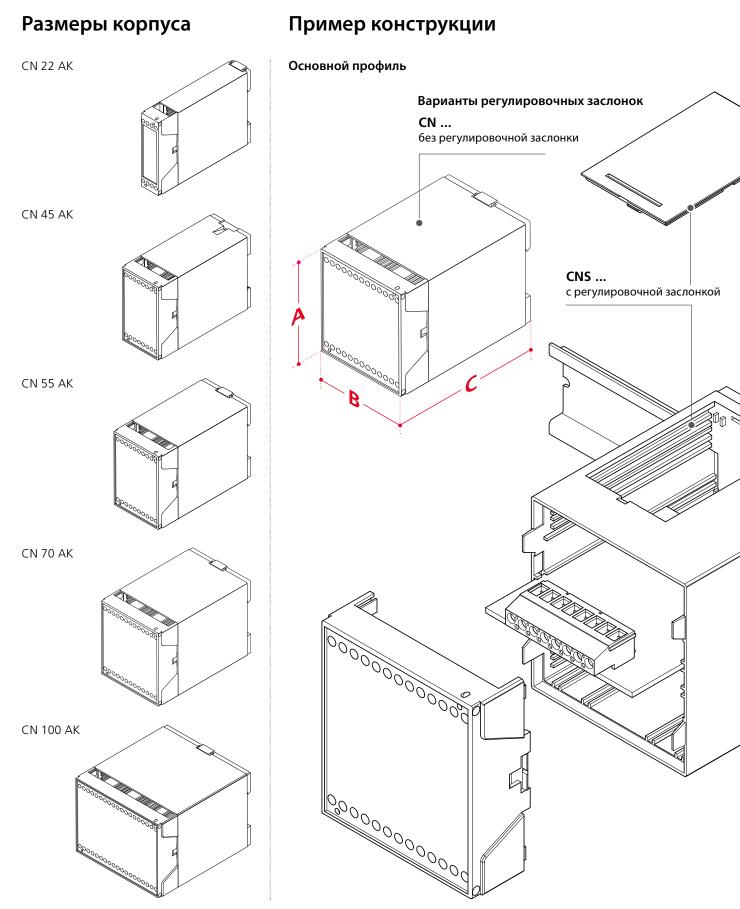
Класс защиты:

Корпус: IP40 / DIN EN 60529 Клеммы: IP20 / DIN EN 60529

Материал:

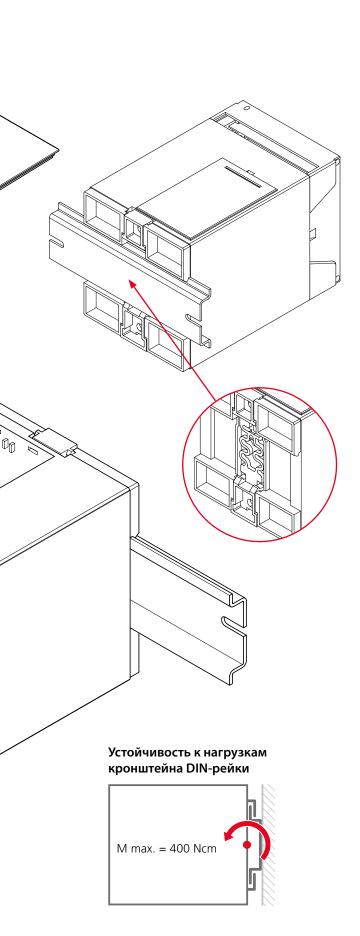
Корпус: ABS, V-0 Материал по запросу





CombiNorm-Classic





Габариты

Модель	Α	В	С
CN(S) 22 AK	22.5	75	109.5
CN(S) 45 AK	45	75	109.5
CN(S) 55 AK	55	75	109.5
CN(S) 70 AK	70	75	109.5
CN(S) 100 AK	100	75	109.5

Аксессуары



Соединительные клеммы для параллельных лицевой части и горизонтально вставляемых печатных плат, а также колодки штекерного разъема для припаивания к горизонтально вставляемым печатным платам.



Складные кожухи



Маркировочный стикер для клемм, самоклеящийся



Планка с заглушками для неиспользуемых клемм, состоящая из 19 открепляемых заглушек

Преимущества продукции



За счет ступенчатого расположения двух рядов клемм корпус CombiNorm-Compact обеспечивает большое количество подключений при минимальной ширине корпуса. Таким образом, можно, в частности, реализовать модульные системы, которые будут занимать минимальную площадь на DIN-рейке.



Ступенчатое расположение печатных плат требует наличия печатных плат с соответствующим профилем. Кроме того, доступны варианты корпусов и для более экономичных прямоугольных печатных плат. Один из таких вариантов – это универсальный корпус без предварительно заданного расположения клемм.



Паз для печатной платы расположен параллельно с лицевой панелью для установки, к примеру, передних элементов управления.



Соединительные клеммы предназначены специально для использования в корпуcax CombiNorm-Compact. Доступны 2-полюсные и 3-полюсные клеммы.



Лицевые панели могут быть фиксированными или съемными на выбор заказчика. Прозрачный вариант обеспечивает прямой обзор внутреннего пространства корпуса.



Примеры использования







CombiNorm-Compact





Цвет:



Светло-серый, похожий на RAL 7035

Специальные цвета - по запросу

Класс защиты:

Корпус: IP40 / DIN EN 60529

Корпус: IP30 / DIN EN 60529 с вентиляционными прорезями

Клеммы: IP20 / DIN EN 60529

Материал:

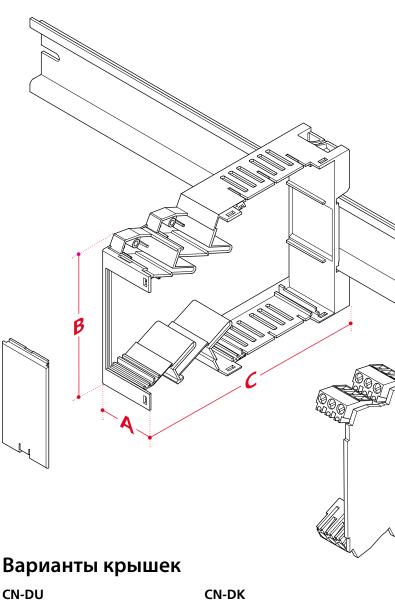
Корпус: РА 6.6-FR (V-0)

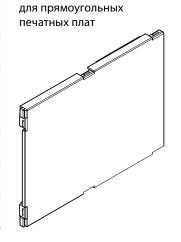


Размеры корпуса

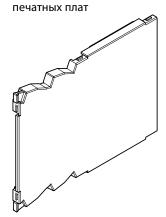
CN 19 GU CN 19 GK / CN 19 GK-L CN 22 GU CN 22 GK / CN 22 GK-L CN 26 GK / CN 26 GK-L CN 26 GU

Пример конструкции



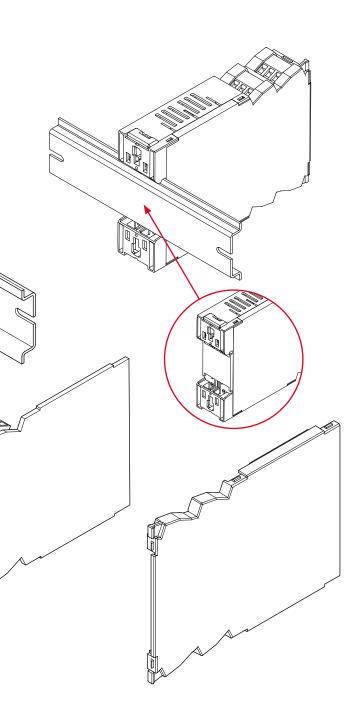


CN-DK для контурных

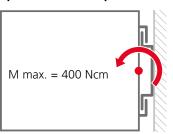


CombiNorm-Compact





Устойчивость к нагрузкам кронштейна DIN-рейки



Габариты

Модель	Α	В	С
CN 19 GK (-L) / GU	19	75	110.8
CN 22 GK (-L) / GU	22.5	75	110.8
CN 26 GK (-L) / GU	26	75	110.8

Аксессуары



Маркировочная табличка спереди, может быть установлена сверху и снизу



Заглушки для неиспользуемых клемм для CN...GK (L) PA 6.6-FR



Клеммы





Лицевая панель, прищелкивающаяся, ABSолютно прозрачная



Лицевая панель, вставная, РА



Настенный адаптер для всех корпусов серии CN-Compact



Маркировочный стикер для клемм, самоклеящийся

Преимущества продукции



CombiNorm-Connect – это модульный корпус, который устанавливается на DIN-рейку и обеспечивает внешнее штекерное соединение печатной платы в зоне адаптера для DIN-рейки.



Доступен широкий выбор различных пружинных и винтовых клемм для проводного подключения модулей. По желанию заказчика можно создать электропроводящее соединение между печатной платой и DIN-рейкой через заземляющий контакт.



Все компоненты корпуса крепятся друг к другу без использования инструмента.



Модули соединяются между собой с помощью специальных шинных соединителей на DIN-рейке. Благодаря этому через всю систему можно проводить напряжение питания и напряжение сигналов. Отдельные модули снимаются без прерывания соединения с другими устройствами.



Компоненты корпуса доступны в различных исполнениях, которые практически без ограничений комбинируются друг с другом.



Примеры использования





CombiNorm-Connect





Цвет:



Светло-серый, похожий на RAL 7035

Специальные цвета - по запросу

Класс защиты:

IP20 / DIN EN 60529

Материал:

Корпус: Полиамид UL 94 V-0



Размеры корпуса Пример конструкции **CNT 17** CNT 22 CNT 35 CNT 45 CNT 67 Варианты клемм CNT 90 Один уровень клемм Два уровня клемм Три уровня клемм

Электрошкафы

CombiNorm-Connect

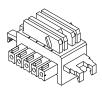


Шинный соединитель

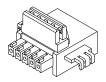
CNT-BV 12/2-5

CNT-BV 17/1-5

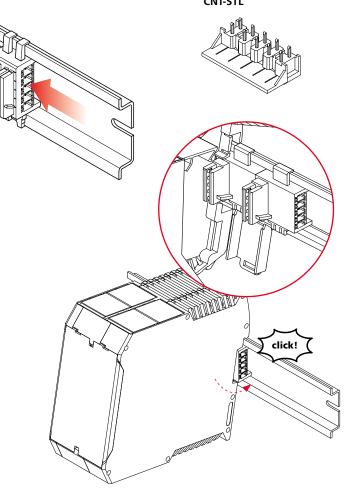
CNT-BV 22/1-5



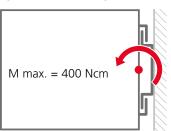




Штекерная колодка CNT-STL



Устойчивость к нагрузкам кронштейна DIN-рейки



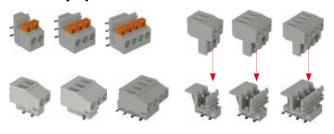
Габариты

Модель	Α	В	С
CNT 17/1-3 TB (-L)	17.5	99	114.5
CNT 22/1-4 TB (-L)	22.5	99	114.5
CNT 35/1-2-3 TB (-L)	35	99	114.5
CNT 45/1-2-4 TB (-L)	45	99	114.5
CNT 67/1-3-4 TB (-L)	67.5	99	114.5
CNT 90/1-4-4 TB (-L)	90	99	114.5
CNT 17/4-3 TB (-L)	17.5	99	114.5
CNT 22/4-4 TB (-L)	22.5	99	114.5
CNT 35/4-2-3 TB (-L)	35	99	114.5
CNT 45/4-2-4 TB (-L)	45	99	114.5
CNT 12/6-2	12.5	99	114.5
CNT 17/6-3 TB (-L)	17.5	99	114.5
CNT 22/6-4 TB (-L)	22.5	99	114.5
CNT 35/6-2-3 TB (-L)	35	99	114.5
CNT 45/6-2-4 TB (-L)	45	99	114.5

Шинный соединитель / Штекерная колодка

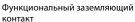
Модель	Примечание		
CNT-STL	Штекерная колодка, 5-полюсная, для CNT-BV		
	12/2-5 для припаивания к печатной плате		
CNT-BV 12/2-5	5-полюсная, для CNT-BV 12		
CNT-BV 17/1-5	5-полюсная, для CNT-BV 17 и 35		
CNT-BV 22/1-5	5-полюсная, для CNT-BV 22, 45, 67 и 90		

Аксессуары



Клеммы винтового типа, цельные /из двух частей и пружинные клеммы, цельные

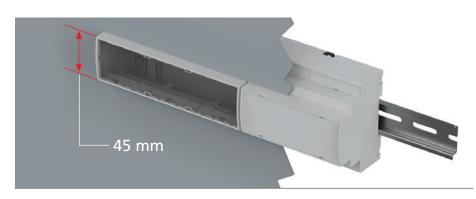






Заглушки

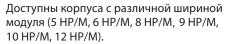
Преимущества продукции



CombiNorm-Control – это модульная система корпусов для электронных приборов в форм-факторе согласно DIN 43880.

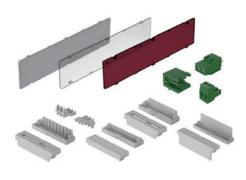


Встроенное крепление для установки на DIN-рейку обеспечивает быстрый и эффективный монтаж на несущую рейку TS35 согласно DIN EN 60715.





Основной корпус состоит из нескольких отдельных компонентов, которые крепятся друг к другу без использования инструмента.



С помощью разнообразного ассортимента клемм, лицевых панелей и крышек корпус гибко подстраивается под конкретный сценарий применения.





CombiNorm-Control









Цвет:



Светло-серый, похожий на RAL 7035

Специальные цвета - по запросу

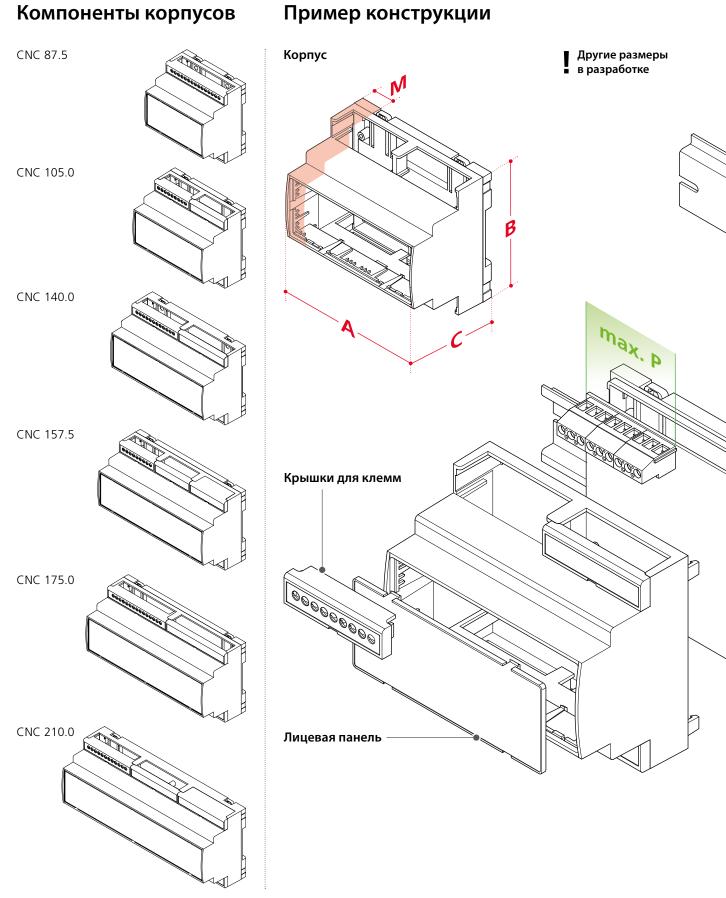
Класс защиты:

IP20 / DIN EN 60529; Клеммы IP20 / DIN EN 60529

Материал:

Корпус: ABS огнестойкий

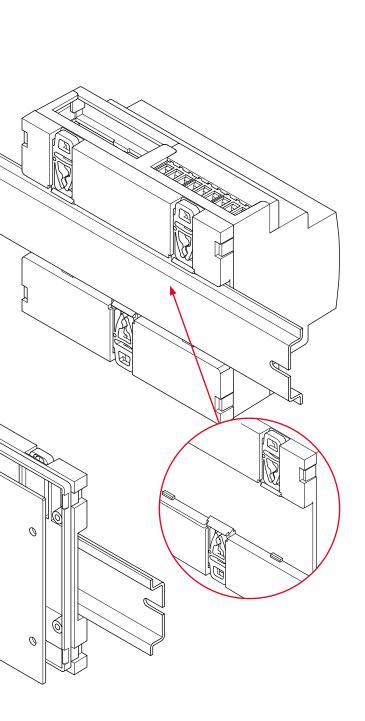




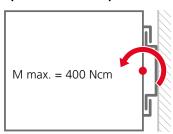
Электрошкафы

CombiNorm-Control





Устойчивость к нагрузкам кронштейна DIN-рейки



Габариты

Модель	Α	В	С	М	П
Корпус					
CNC 87.5	89.2	89.8	65.2	5	30
CNC 105.0	107	89.8	65.2	6	36
CNC 140.0	159.8	89.8	65.2	8	48
CNC 157.5	159.8	89.8	65.2	9	54
CNC 175.0	177.8	89.8	65.2	10	60
CNC 210.0	213.8	89.8	65.2	12	72

М = шириной модуля (НР)

П = максимальное количество полюсов

Комплекты корпусов



Для быстрого внедрения в проект доступны предварительно сформированные комплекты корпусов.

Аксессуары



Соединительные клеммы



Передние панели в светло-сером, прозрачном или ИК-проницаемом исполнении (красного цвета)



Крышки для клемм: открытые сверху, открытые спереди, для клемм с шагом 5,08 мм или закрытые



Заглушки для крышек клемм