



QN-M250UC  
QN-M280UC  
QN-M335UC  
QN-M400UC

QN-M450UC  
QN-M500UC  
QN-M560UC  
QN-M610UC

QN-M680UC  
QN-M730UC  
QN-M785UC  
QN-M850UC

QN-M900UC  
QN-M950UC  
QN-M1010UC

## VRF-СИСТЕМЫ



NEW

### ОПЦИИ



Центральный пульт  
**QA-RPGC**



Конвертер Modbus  
**QA-Modbus-A**



Конвертер BACnet  
**QA-BACnet-A**



# НАРУЖНЫЕ БЛОКИ FARO MODULAR

Наружные блоки мультizonальных систем QUATTROCLIMA FARO — это высокоэффективное оборудование, предлагающее потребителю высокую надежность, широкие диапазоны рабочих температур и оптимальный функционал.

FULL-DC инверторная технология обеспечивает экономию энергии, низкий уровень шума, а также поддержание заданных температурных параметров с точностью до 0,5 °C.

С помощью конвертеров на базе наиболее распространенных протоколов Modbus и BACnet мультizonальные системы QUATTROCLIMA FARO легко можно интегрировать в систему управления BMS.

МОДЕЛЬ		QN-M250UC	QN-M280UC	QN-M335UC	QN-M400UC	QN-M450UC	
Количество подключаемых внутренних блоков	шт.	14	16	19	23	26	
Охлаждение	производительность	кВт	25,2	28,0	33,5	40,0	45,0
	потребляемая мощность	кВт	5,31	6,79	9,10	10,52	12,20
	EER		4,75	4,12	3,68	3,8	3,69
Обогрев	производительность	кВт	25,2	28,0	33,5	40,0	45,0
	потребляемая мощность	кВт	5,48	6,84	9,36	10,93	12,21
	COP		4,6	4,09	3,58	3,66	3,69
Макс. фактическая общая длина трубопровода	м	1000	1000	1000	1000	1000	
Макс. актуальная длина трубопровода	м	200	200	200	200	200	
Макс. длина трубопровода от первого разветвителя до самого дальнего внутреннего блока	м	40/90	40/90	40/90	40/90	40/90	
Макс. длина от внутреннего блока до ближайшего разветвителя	м	40	40	40	40	40	
Макс. перепад высот между наруж. и внутр. блоками, НБ выше	м	90	90	90	90	90	
Макс. перепад высот между наруж. и внутр. блоками, НБ ниже	м	110	110	110	110	110	
Макс. перепад высот между внутренними блоками	м	30	30	30	30	30	
Уровень звукового давления	дБ(А)	43–58	43–58	43–58	43–61	43–61	
Размеры	Ш×В×Г	мм	990×1635×765	990×1635×765	990×1635×765	1340×1635×765	1340×1635×765
Упаковка	Ш×В×Г	мм	1040×1800×830	1040×1800×830	1040×1800×830	1400×1800×830	1400×1800×830
Масса нетто/брутто	кг	210/220	210/220	210/220	255/270	255/270	
Марка компрессора		HIGHLY-HITACHI	HIGHLY-HITACHI	HIGHLY-HITACHI	HIGHLY-HITACHI	HIGHLY-HITACHI	
Диаметр соединительных труб	газовая линия	мм	22,2	22,2	22,2	28,6	28,6
	жидкостная линия	мм	12,7	12,7	12,7	15,88	15,88
Заводская заправка	R410A	кг	9,0	9,0	9,0	10,5	10,5
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	3/400/50					
Кабель электропитания	мм²	5×4	5×6	5×6	5×6	5×6	
Соединительный кабель	мм²	2×0,75	2×0,75	2×0,75	2×0,75	2×0,75	
Автомат токовой защиты	А	32	32	40	50	50	
Диапазон рабочих температур	охлаждение/обогрев	°C	-15...+55/-20...+24				



QN-M250UC  
QN-M280UC  
QN-M335UC  
QN-M400UC

QN-M450UC  
QN-M500UC  
QN-M560UC  
QN-M610UC

QN-M680UC  
QN-M730UC  
QN-M785UC  
QN-M850UC

QN-M900UC  
QN-M950UC  
QN-M1010UC

## VRF-СИСТЕМЫ

МОДЕЛЬ		QN-M500UC	QN-M560UC	QN-M610UC	QN-M680UC	QN-M730UC	
Количество подключаемых внутренних блоков	шт.	29	33	36	40	43	
Охлаждение	производительность	кВт	50,4	56,0	61,5	68	73
	потребляемая мощность	кВт	14,80	17,64	20,20	18,61	20,80
	EER		3,41	3,17	3,04	3,65	3,51
Обогрев	производительность	кВт	50,4	56,0	61,5	75,0	81,5
	потребляемая мощность	кВт	14,89	17,31	19,17	18,99	20,79
	COP		3,38	3,24	3,21	3,95	3,92
Макс. фактическая общая длина трубопровода	м	1000	1000	1000	1000	1000	
Макс. актуальная длина трубопровода	м	200	200	200	200	200	
Макс. длина трубопровода от первого разветвителя до самого дальнего внутреннего блока	м	40/90	40/90	40/90	40/90	40/90	
Макс. длина от внутреннего блока до ближайшего разветвителя	м	40	40	40	40	40	
Макс. перепад высот между наруж. и внутр. блоками, НБ выше	м	90	90	90	90	90	
Макс. перепад высот между наруж. и внутр. блоками, НБ ниже	м	110	110	110	110	110	
Макс. перепад высот между внутренними блоками	м	30	30	30	30	30	
Уровень звукового давления	дБ(А)	43–63	43–63	43–63	43–62	43–62	
Размеры	Ш×В×Г	мм	1340×1635×765	1340×1635×765	1340×1635×765	1850×1760×825	1850×1760×825
Упаковка	Ш×В×Г	мм	1400×1800×830	1400×1800×830	1400×1800×830	1925×1930×930	1925×1930×930
Масса нетто/брутто	кг	255/270	313/328	313/328	379/402	379/402	
Марка компрессора		HIGHLY-HITACHI	HIGHLY-HITACHI	HIGHLY-HITACHI	HIGHLY-HITACHI	HIGHLY-HITACHI	
Диаметр соединительных труб	газовая линия	мм	28,6	28,6	28,6	35	35
	жидкостная линия	мм	15,88	15,88	15,88	19,05	19,05
Заводская заправка	R410A	кг	10,5	13,0	13,0	19,0	19,0
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	3/400/50					
Кабель электропитания	мм <sup>2</sup>	5×10	5×10	5×16	5×16	5×16	
Соединительный кабель	мм <sup>2</sup>	2×0,75	2×0,75	2×0,75	2×0,75	2×0,75	
Автомат токовой защиты	А	63	63	63	63	63	
Диапазон рабочих температур	охлаждение/обогрев	°С	–15...+55/–20...+24				

МОДЕЛЬ		QN-M785UC	QN-M850UC	QN-M900UC	QN-M950UC	QN-M1010UC	
Количество подключаемых внутренних блоков	шт.	46	50	53	56	59	
Охлаждение	производительность	кВт	78,5	85,0	90,0	95,2	101,0
	потребляемая мощность	кВт	23,64	26,56	29,51	31,73	34,01
	EER		3,32	3,20	3,05	3,00	2,97
Обогрев	производительность	кВт	87,5	95,0	100,0	106,0	112,0
	потребляемая мощность	кВт	23,97	27,14	29,41	31,74	33,94
	COP		3,65	3,50	3,40	3,34	3,30
Макс. фактическая общая длина трубопровода	м	1000	1000	1000	1000	1000	
Макс. актуальная длина трубопровода	м	200	200	200	200	200	
Макс. длина трубопровода от первого разветвителя до самого дальнего внутреннего блока	м	40/90	40/90	40/90	40/90	40/90	
Макс. длина от внутреннего блока до ближайшего разветвителя	м	40	40	40	40	40	
Макс. перепад высот между наруж. и внутр. блоками, НБ выше	м	90	90	90	90	90	
Макс. перепад высот между наруж. и внутр. блоками, НБ ниже	м	110	110	110	110	110	
Макс. перепад высот между внутренними блоками	м	30	30	30	30	30	
Уровень звукового давления	дБ(А)	43–63	43–64	43–64	43–66	43–66	
Размеры	Ш×В×Г	мм	1850×1760×825	1850×1760×825	1850×1760×825	1850×1760×825	1850×1760×825
Упаковка	Ш×В×Г	мм	1925×1930×930	1925×1930×930	1925×1930×930	1925×1930×930	1925×1930×930
Масса нетто/брутто	кг	379/402	380/403	405/428	405/428	405/428	
Марка компрессора		HIGHLY-HITACHI	HIGHLY-HITACHI	HIGHLY-HITACHI	HIGHLY-HITACHI	HIGHLY-HITACHI	
Диаметр соединительных труб	газовая линия	мм	35	35	35	35	35
	жидкостная линия	мм	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2
Заводская заправка	R410A	кг	19	20	21	21	21
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	3/400/50					
Кабель электропитания	мм <sup>2</sup>	5×16	5×25	5×25	5×25	5×25	
Соединительный кабель	мм <sup>2</sup>	2×0,75	2×0,75	2×0,75	2×0,75	2×0,75	
Автомат токовой защиты	А	63	80	80	80	80	
Диапазон рабочих температур	охлаждение/обогрев	°С	–15...+55/–20...+24				