

Конвекторы вентиляторные «Бриз В TURBO 300x120».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	L, мм	Электрическая мощность*, Вт		Номинальный тепловой поток, Вт ** при скоростях вентиляторов				Масса, не более, кг
		-24В	~220В	0	MIN	MID	MAX	
Бриз В TURBO 300x120x800	800	3	27	249	967	1290	1612	9,4
Бриз В TURBO 300x120x900	900	3	27	297	1209	1612	2015	10,5
Бриз В TURBO 300x120x1000	1000	3	27	344	1451	1934	2418	11,4
Бриз В TURBO 300x120x1100	1100	3	27	392	1693	2257	2821	12,5
Бриз В TURBO 300x120x1200	1200	6	54	439	1934	2579	3224	15,1
Бриз В TURBO 300x120x1300	1300	6	54	487	2176	2902	3627	16,1
Бриз В TURBO 300x120x1400	1400	6	54	534	2418	3224	4030	17,1
Бриз В TURBO 300x120x1500	1500	6	54	582	2660	3546	4433	18,1
Бриз В TURBO 300x120x1600	1600	9	81	629	2902	3869	4836	20,7
Бриз В TURBO 300x120x1700	1700	9	81	677	3143	4191	5239	21,7
Бриз В TURBO 300x120x1800	1800	9	81	724	3385	4514	5642	22,7
Бриз В TURBO 300x120x1900	1900	9	81	772	3627	4836	6045	23,8
Бриз В TURBO 300x120x2000	2000	12	108	819	3869	5158	6448	26,4
Бриз В TURBO 300x120x2100	2100	12	108	867	4111	5481	6851	27,4
Бриз В TURBO 300x120x2200	2200	12	108	914	4352	5803	7254	28,4
Бриз В TURBO 300x120x2300	2300	12	108	962	4594	6126	7657	29,4
Бриз В TURBO 300x120x2400	2400	15	135	1009	4836	6448	8060	31,8
Бриз В TURBO 300x120x2500	2500	15	135	1057	5078	6770	8463	32,9
Бриз В TURBO 300x120x2600	2600	15	135	1104	5320	7093	8866	34,0
Бриз В TURBO 300x120x2700	2700	15	135	1152	5561	7415	9269	35,0
Бриз В TURBO 300x120x2800	2800	18	162	1199	5803	7738	9672	37,5
Бриз В TURBO 300x120x2900	2900	18	162	1247	6045	8060	10075	38,7
Бриз В TURBO 300x120x3000	3000	18	162	1294	6287	8382	10478	39,7
Конвекторы больше 3000мм состоят из 2 частей: проходной + концевой.								
Бриз В TURBO 300x120x3100	1500 + 1600	15	135	1211	5561	7415	9269	38,8
Бриз В TURBO 300x120x3200	1600 + 1600	18	162	1259	5803	7738	9672	41,3
Бриз В TURBO 300x120x3300	1600 + 1700	18	162	1306	6045	8060	10075	42,3
Бриз В TURBO 300x120x3400	1600 + 1800	18	162	1354	6287	8382	10478	43,4
Бриз В TURBO 300x120x3500	1600 + 1900	18	162	1401	6529	8705	10881	44,5
Бриз В TURBO 300x120x3600	2000 + 1600	21	189	1449	6770	9027	11284	47,0
Бриз В TURBO 300x120x3700	2000 + 1700	21	189	1496	7012	9350	11687	48,0
Бриз В TURBO 300x120x3800	2000 + 1800	21	189	1544	7254	9672	12090	49,1
Бриз В TURBO 300x120x3900	2000 + 1900	21	189	1591	7496	9994	12493	50,2
Бриз В TURBO 300x120x4000	2000 + 2000	24	216	1639	7738	10317	12896	52,7
Бриз В TURBO 300x120x4100	2000 + 2100	24	216	1686	7979	10639	13299	53,7
Бриз В TURBO 300x120x4200	2000 + 2200	24	216	1734	8221	10962	13702	54,7
Бриз В TURBO 300x120x4300	2000 + 2300	24	216	1781	8463	11284	14105	55,8
Бриз В TURBO 300x120x4400	2000 + 2400	27	243	1829	8705	11606	14508	58,2
Бриз В TURBO 300x120x4500	2400 + 2100	27	243	1876	8947	11929	14911	59,2
Бриз В TURBO 300x120x4600	2400 + 2200	27	243	1924	9188	12251	15314	60,2
Бриз В TURBO 300x120x4700	2400 + 2300	27	243	1971	9430	12574	15717	61,3
Бриз В TURBO 300x120x4800	2400 + 2400	30	270	2019	9672	12896	16120	63,7
Бриз В TURBO 300x120x4900	2400 + 2500	30	270	2066	9914	13218	16523	64,7
Бриз В TURBO 300x120x5000	2400 + 2600	30	270	2114	10156	13541	16926	65,8

* электрическая мощность может отличаться от заявленной, сверяйтесь с биркой на конвекторе.

** номинальный тепловой поток определен при нормированных условиях: средняя температура воды в конвекторе – 90°C, температура в помещении – 20°C, расход воды через конвектор – 360 кг/час; атмосферное давление - 760 мм рт.ст.

Расчет теплового потока при условиях, отличных от нормативных – см. сайт:
<https://kztoradiator.ru/briz-v-turbo/>

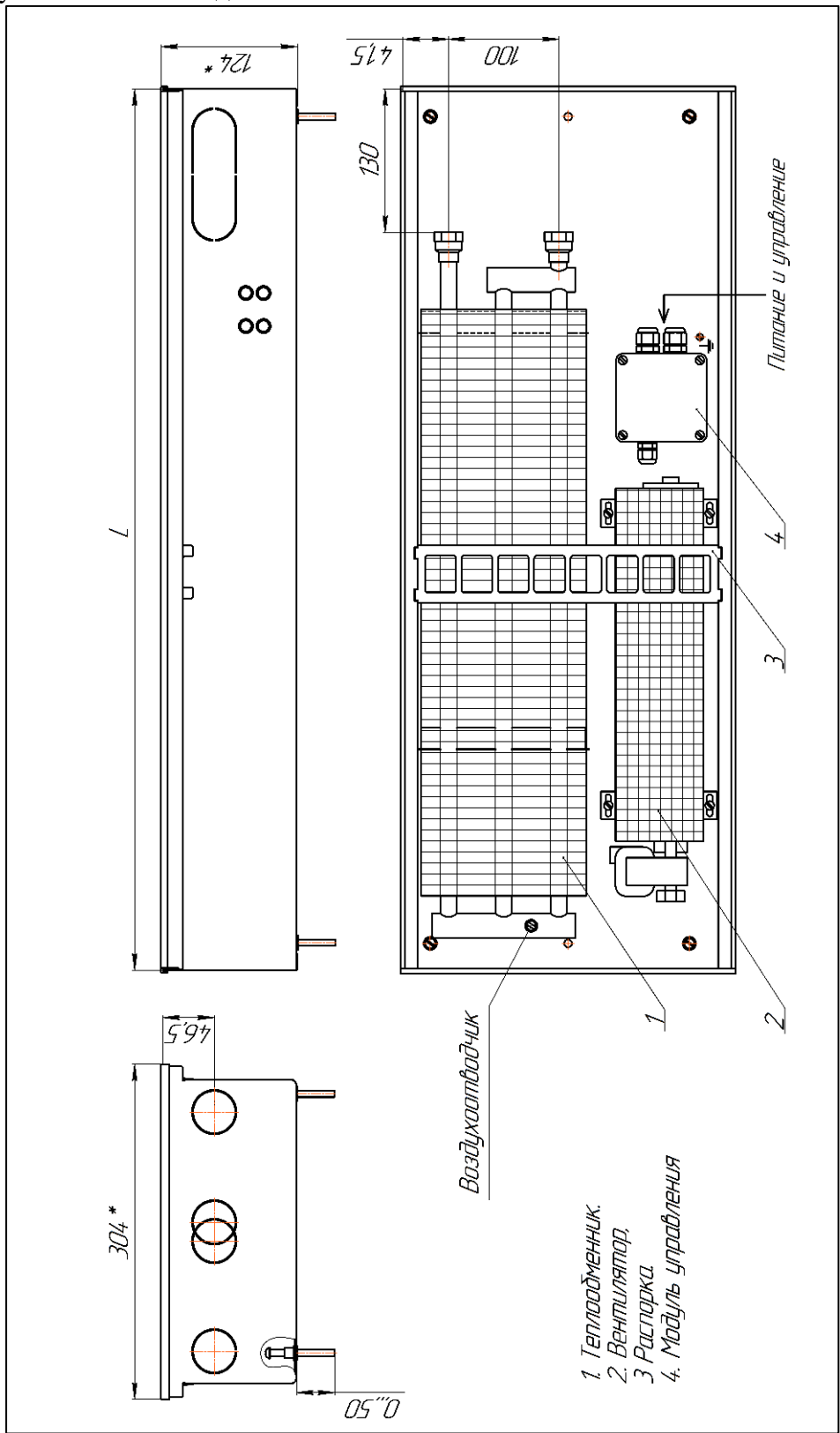
Теплоотдача при выключенных вентиляторах (естественная конвекция) – в столбце 0.

Теплоотдача при минимальных оборотах вентиляторов - в столбце MIN.

Теплоотдача при средних оборотах вентиляторов - в столбце MID.

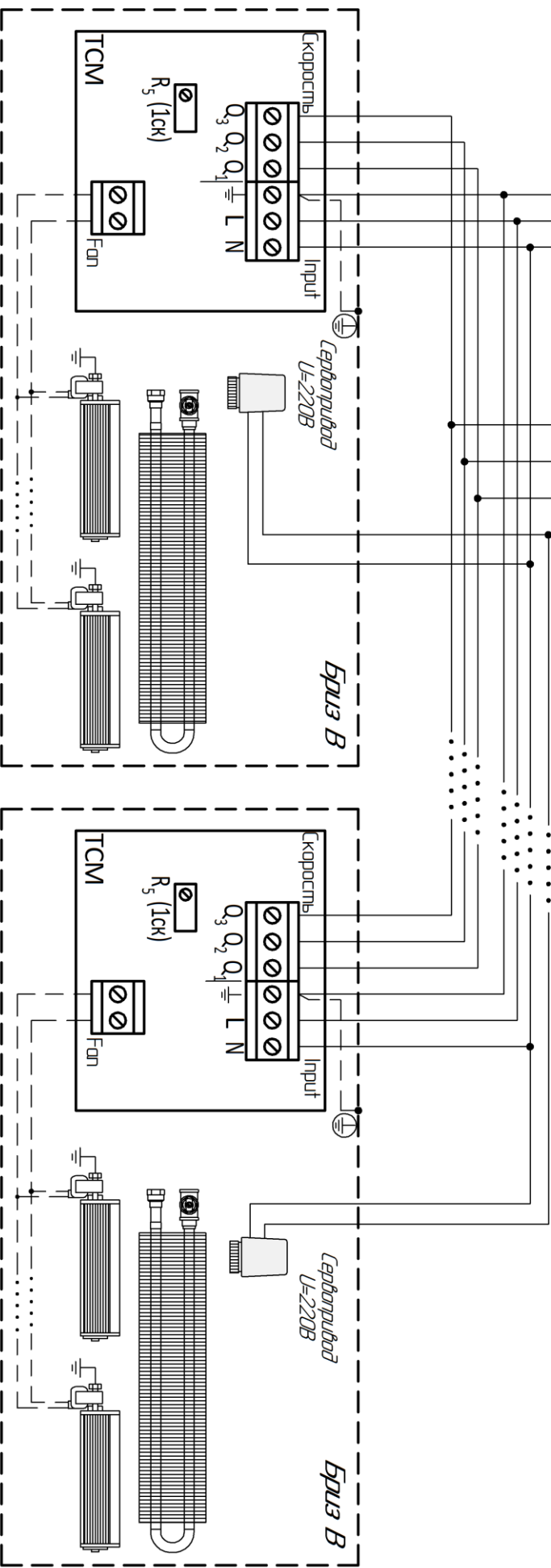
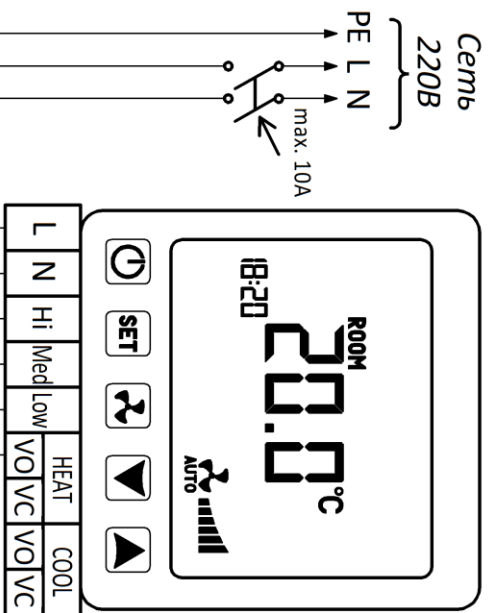
Теплоотдача при включении вентиляторов на максимальные обороты – в столбце MAX.

Уровень шума – не более 46 дБ.



Монтажная схема

Настенный термостат VT301



До 5 конвекторов

- Соединения производить гибким медным проводом сечением не менее 0,75мм²;
- **Соблюдайте порядок подключения питающих проводов "L" и "N". Ошибка подключения может привести к выходу из строя модуля TCM;**
- Соединение клемм "скорость" термостата и модуля TCM:
 - Максимальная скорость: "Hi" - "Q3"
 - Средняя скорость: "Med" - "Q2"
 - Минимальная скорость: "Low" - "Q1"
- Порядок управления настенным термостатом и модулем "TCM" - см. соответствующие Руководства, прилагаемые к документации.

Схема соединений модуля TCM и термостата "VT301" для трехступенчатого управления вентиляторами U = 220В конвекторов "Бриз В"

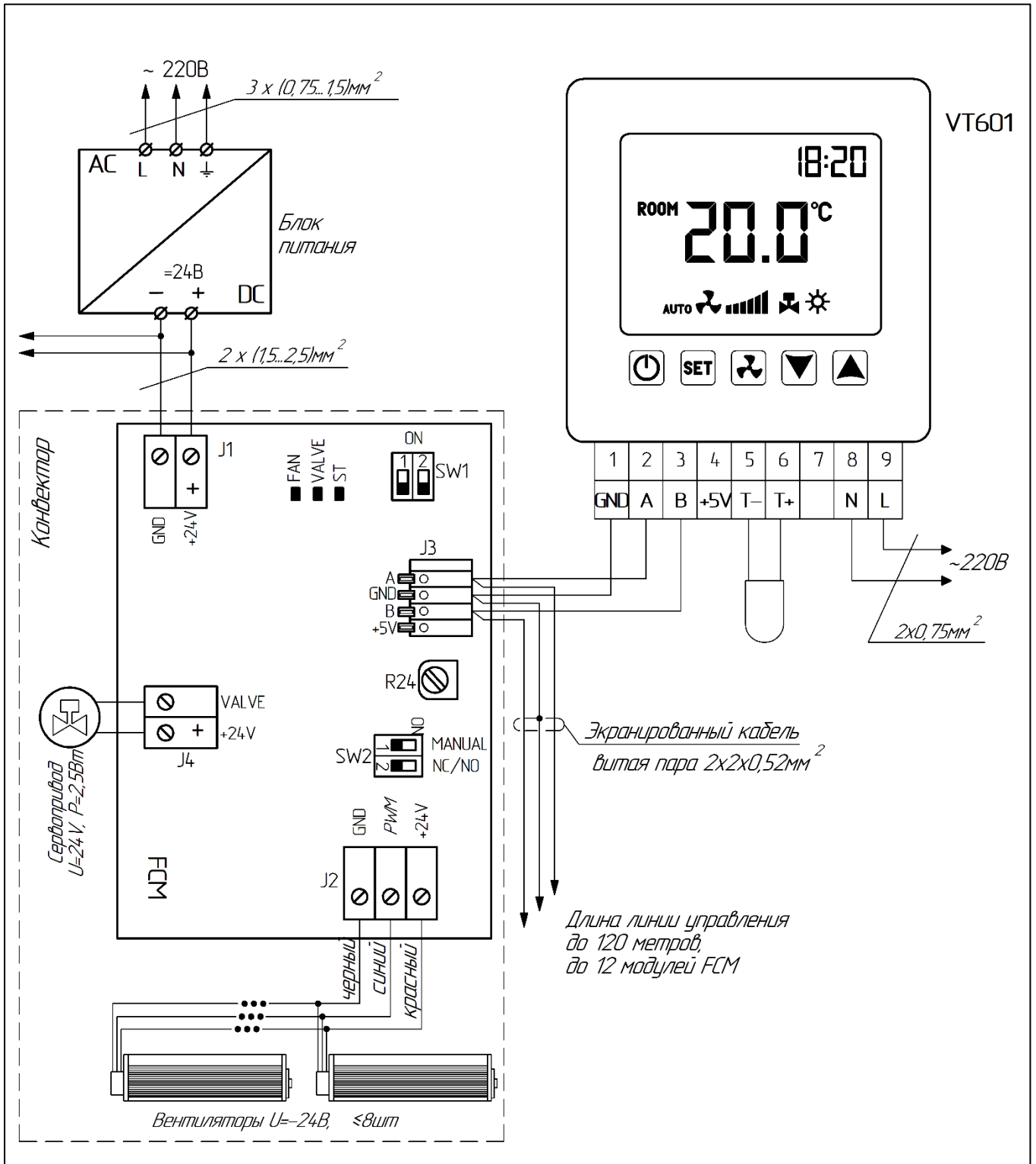


Схема соединений для Бриз В TURBO 24В (вентиляторы 24В постоянного тока с ШИМ-управлением).