

Техническое задание на поставку горизонтальных вентиляторов для МТФб.	
Адрес поставки:	ст. Челбасская, Каневской район, Краснодарский край.
Способ доставки:	Автотранспорт.
Условия поставки:	Силами и за счёт поставщика.
Выгрузка автотранспорта:	Силами покупателя по рабочим дням в светлое время суток.
Вентилятор горизонтальный потолочный, диаметр 7м, (комплектация 1-го вентилятора).	
Тип	Горизонтальный, потолочный
Диаметр вентилятора	7м
Эффективная площадь	Не менее 1480 м2
Производительность	Не менее 565000 м³/час
Максимальное количество оборотов в минуту	65
Кол-во лопастей	5 шт
Покрытие лопастей	Антикоррозийная алюминиевая поверхность
Покрытие рамы	Порошковая краска, оцинковка
Заглушки лопастей	5 штук, пластик
Напряжение питания	380В/ 3 фазы
Уровень шума на максимальных оборотах	<48дБ
Узел крепления вентилятора к двутавровой балке 20Б1	в комплекте с вентилятором (чертеж прилагается).
Мотор-редуктор SK32F VL-90LH/4 TW с сервис фактором	не менее 2 (Приобретаются отдельно, данные прилагаются).
Преобразователи частоты VLT® MICRO DRIVE FC-51 FC-051P2K2T4E20H3BXCXXXSXXX, 132F0022 (2.2КВт, 3Ф, 380В).	Приобретаются отдельно.
Панель оператора для ПЧ.	Одна на 10 ПЧ (Приобретаются отдельно).
Кабель силовой ВВГЭнг(А)-LS 3х1,5ок-0,66 ТРТС	7 м. (Приобретаются отдельно).

Щит монтажный ЩМП 395х310х220 У2 IP54 металлический ЩМП-1-0 (УКМ40-01-54)	1 шт. (Приобретаются отдельно).	
Сальник PG-13.5 диаметр кабеля 6-12 мм IP54 (71734)	4 шт. (Приобретаются отдельно).	
Выключатель автоматический трехполюсный 10А С 4.5кА EASY 9 (EZ9F34310)	1 шт. (Приобретаются отдельно).	
Гарантия	10 лет	
Количество		
Вентилятор горизонтальный потолочный, диаметр 7м	шт	25
Предоставить с поставкой	Паспорт, сертификат качества, счет-фактура.	

Цилиндрический мотор-редуктор SK32F VL-90LH/4 TW

Мощность двигателя	1,5 kW
Скорость на выходе	1415/45 1/min
Крутящий момент на выходе	315 Nm
Передаточное отношение	31,16
Режим эксплуатации	S1
Класс изоляции	F
Вид защиты	IP 55
Напряжение питания	230/400 V, 50 Hz
Номинальный ток (400 V)	3,34 A
КПД (Класс эффективности)	IE2
Выходной вал	Ø = 40 mm , длина = 80 mm
Исполнение	V1/M4 (см. чертеж)

Шайба 16 усил. s=3 мм		1	
Болт М10х50		15	Крепление лопастей
Гайка М10 с винил вст.		15	
Шайба 10		30	
Болт М6х25		6	Крепление фланца страховки
Шайба-гровер 6		6	
Болт М12х40		12	Крепление редуктора, стойки- удлинителя
Болт М12х50		4	Универсальное крепление к балке
Болт М12х55		4	Крепление пластины страховки и втулки
Гайка М12 с винил вст.		20	
Шайба 12		40	
Трос ф5 мм, м.п. НЕРЖ		40	Оттяжка
Зажим №6 U-образный ОЦ		16	
Трос ф6 мм, м.п. НЕРЖ		10	Страховка
Зажим №8 U-образный ОЦ		4	
Талреп №14 ОЦ		4	
Анаэробный герметик, упак.		0,0625	

Руководитель службы контроля
и сервиса АО «Родина»

 Коршиков И.Н.