

Испытательная лаборатория
ООО "Комплит Инжиниринг"
г. Минск, ул. Матусевича, 33, пом. 506
УНП 191294365
Аттестат аккредитации:
ВУ/112 02.2.0.4512 от 08.08.2014г. по 08.08.2019г.

Паспорт системы вентиляции В1

УП "Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по механизации сельского хозяйства"

Объект: УП "Экспериментальный завод",
по адресу г. Минск, ул. Кнорина, 1а

Зона(цех): Термический участок

А. Общие сведения

1. Назначение системы:

Вытяжная вент. сист.

2. Местонахождение оборудования системы:

Венткамера

Б. Основные технические характеристики оборудования системы

1. Вентилятор:

Данные	Тип	Номер	Диаметр колеса Дном, мм	Производи- тельность, м3/ч	Полное давление, Па	Диаметр шкива, мм	Частота вращения, об/мин
По проекту	ВЦ 4-70	5	500	6550	800	-	1500
Факт.	ВЦ 4-70	5	500	6420	670	-	1380

Примечание: _____

2. Электродвигатель:

Данные	Тип	Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин	Диаметр шкива, мм	Вид передачи
По проекту	АИР 90 L4	2,2	1500	-	На валу
Факт	АИР 90 L4 У2	2,2	1380	-	На валу

Примечание: _____

3. Воздуонагреватели, воздухоохладители, в том числе зональные:

Данные	Тип или модель	Число	Схема обвязки		Температура теплоносителя, °С		Температура воздуха, °С		Вид теплоносителя
			по теплоносителю	по теплообменнику	до воздухонагревателя или воздухоохладителя	после воздухонагревателя или воздухоохладителя	до воздухонагревателя или воздухоохладителя	после воздухонагревателя или воздухоохладителя	
По проекту	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Факт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Выполняется монтажной организацией с участием заказчика (наладочной организации).

Примечание: _____

4. Пылесосушительное устройство:

Данные	Наименование	Номер	Число	Расход воздуха, м3/ч	Процент подсоса (выбив),%	Сопротивление, Па
По проекту	-	-	-	-	-	-
Факт.	-	-	-	-	-	-

Примечание: _____

5. Увлажнитель воздуха:

Данные	Насос				Электродвигатель		
	Тип	Поддача, м3/ч	Давление перед форсунками, кПа	Частота вращения, об/мин	Тип	Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин
По проекту	-	-	-	-	-	-	-
Факт.	-	-	-	-	-	-	-

Примечание: _____

В. Расходы воздуха по помещениям (по сети)

Номер мерного сечения	Наименование помещений	Расход воздуха, м3/ч	
		Фактический	По проекту
1	До вентилятора	6420	6550
2	После вентилятора	6420	6550
3	Термический участок	362	350
4	Термический участок	1486	1600
5	Термический участок	654	600
6	Термический участок	2290	2500
7	Термический участок	2292	2500
8	Термический участок	1622	1500

Примечание — Указываются выявленные отклонения от проектной документации и их согласование с генеральным проектировщиком (проектировщиком) или их устранение.

В соответствии с технологическим процессом одновременная работа вытяжных зонтов 6 и 7 не предусмотрена, они работают посменно.

Заведующий ИЛ ООО"Комплит Инжиниринг" _____ С.П.Пукалов

Инженер-наладчик ИЛ ООО"Комплит Инжиниринг" _____ Ю.В.Любко

"29" июля 2015г.