

Публичное акционерное общество  
«ПТИЦЕФАБРИКА ЧЕЛЯБИНСКАЯ»

456658 Челябинская область, г. Копейск,

Тел.: (351) 255-94-48;

Факс: (351) 255 – 94 – 49

E-mail: [mail@chepfa.ru](mailto:mail@chepfa.ru)

<http://www.chepfa.ru>

15.06.16 № 3307

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Рекомендательное письмо

Оборудование ГИГРОТЕРМОН, в виде готовых модульных решений ШКУ-1 и ШКУ-2 производства ООО «Инженерные Технологии» г. Челябинск, применяется на ПАО «Птицефабрика Челябинская» с 2015 года.

Данный комплект приобретался, как независимая система контроля, за параметрами микроклимата, в птицеводческих помещениях и работает параллельно с системой контроля от компании Big Dutchman, что позволяет снизить вероятность отказов на 50%.

За время эксплуатации оборудования нареканий по его работоспособности не возникало, оно зарекомендовало себя, как надёжное и устойчивое к среде, в которой эксплуатируется. Передача информации передаётся чётко и без искажений.

Оборудование было смонтировано на трёх удаленных площадках и объединено в две независимые диспетчерские системы с возможностью удалённого доступа, для настройки и контроля с безусловным ведением архива. Оборудование ГИГРОТЕРМОН работает по радиоканалу на частоте 433 МГц, что позволило снизить количество контрольных кабелей, в следствии чего и стоимость комплекта, а также возросла его надёжность, в силу отсутствия вероятности повреждения внешних контрольных кабельных линий связи.

Интерфейс программного обеспечения очень прост, что позволяет не проводить специальных тренингов и обучения для дежурно-диспетчерского персонала. В применяемом нами комплекте контролируются следующие параметры: температура, состояние трёх фазной цепи, включение и выключение освещения, а также есть возможность для расширения – контроль доступа, относительной влажности, концентрации газов (CO, CO<sub>2</sub>), а так же для управление освещением.

На сегодняшний день планируется приобретение ещё нескольких комплектов шкафного оборудования ШКУ-2, для расширения существующей диспетчерской системы и 100% охвата всех птичников (84 шт.), а так же добавление в функционал оборудования возможность управлять освещением по графику с удалённого АРМ (автоматизированного рабочего места).

Заместитель генерального  
директора по общим вопросам

Начальник участка АСУ  
(автоматизированных систем  
управления) и связи

  


А.В. Мурашов

Е.Б. Мазур.

