



2025

# КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И КОМПЛЕКТУЮЩИХ

***drylab***

оборудование для сушки пиломатериалов

## **ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ СУШИЛЬНОЙ КАМЕРЫ**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Лестницы.....             | 4 |
| Трапы.....                | 4 |
| Задние упоры.....         | 4 |
| Наружное освещение .....  | 4 |
| Внутреннее освещение..... | 4 |

## **ВОРОТА И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ СУШИЛЬНОЙ КАМЕРЫ**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Откатные ворота.....               | 6 |
| Подъемные ворота.....              | 6 |
| Механизмы подъема ворот.....       | 6 |
| Инспекционные двери.....           | 6 |
| Двери операторского помещения..... | 6 |
| Люки.....                          | 6 |
| Комплектующие ворот и калиток..... | 7 |
| Механизмы подъема ворот.....       | 7 |
| Уплотнительный профиль .....       | 8 |

## **ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ СУШИЛЬНОЙ КАМЕРЫ**

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Теплообменники.....                        | 10 |
| Рекуператоры.....                          | 10 |
| Клапаны и приводы.....                     | 11 |
| Циркуляционные насосы.....                 | 11 |
| Контрольно-измерительное оборудование..... | 12 |

## **УВЛАЖНЕНИЕ ВОЗДУХА В СУШИЛЬНОЙ КАМЕРЕ**

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Системы увлажнения высокого давления ..... | 14 |
| Системы увлажнения низкого давления .....  | 14 |
| Нержавеющие линии увлажнения .....         | 14 |
| Системы фильтрации и водоподготовки.....   | 14 |

## **ЦИРКУЛЯЦИЯ ВОЗДУХА В СУШИЛЬНОЙ КАМЕРЕ**

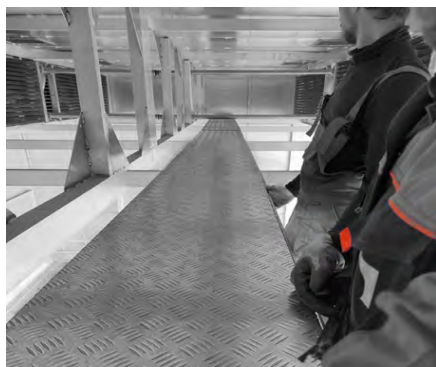
|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Вентиляторы и комплектующие .....   | 16 |
| Приточно-вытяжная вентиляция.....   | 17 |
| Воздушные экраны гибкие .....       | 16 |
| Воздушные экраны регулируемые ..... | 16 |
| Направляющие спойлеры.....          | 16 |

## **ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМ ИЗМЕРЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ СУШИЛЬНОЙ КАМЕРЫ**

|                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------|----|
| Контроллеры и системы автоматического управления.....                    | 22 |
| Графическая панель управления.....                                       | 22 |
| Модуль ввода-вывода DRYLAB MX.....                                       | 22 |
| Влагомер древесины стационарный DRYLAB MCM .....                         | 23 |
| Электронные платы и комплектующие.....                                   | 23 |
| Модули измерения тока .....                                              | 23 |
| Кабель FEP .....                                                         | 23 |
| Кабель фторопластовый для зондов с электродами типа<br>банана-плаги..... | 24 |
| Кабель силиконовый для зондов с электродами типа<br>банана-плаги.....    | 24 |
| Кабель интерфейсный.....                                                 | 24 |
| Электроды винтовые .....                                                 | 24 |
| Датчики влажности и температуры воздуха<br>DRYLAB SHT .....              | 24 |
| Комплект для фитосанитарной обработки древесины.....                     | 26 |
| Кронштейны настенные .....                                               | 26 |
| Частотные преобразователи.....                                           | 26 |
| Счетчики электроэнергии.....                                             | 28 |
| Моторные дроссели .....                                                  | 28 |







## Трапы

для технического обслуживания теплообменников и вентиляторов, расположенных в техническом отсеке над ложным потолком камеры

арт.K00200

материал: нержавеющая сталь

размеры: по индивидуальному заказу



## Лестницы

для технического обслуживания заслонок вентиляции и рекуператоров, расположенных на крыше камеры

арт.K001000

материал: алюминий

размеры: по индивидуальному заказу



## Задние упоры

для контроля начала штабеля у задней стены камеры, предотвращают повреждение стены камеры при загрузке и выгрузке пиломатериала

арт.K003000

материал: алюминиевый профиль 8 мм

размеры: по индивидуальному заказу



## Наружное освещение

для освещения зоны загрузки и площадки перед сушильной камерой

В комплект поставки входит:

кронштейн

арт.K001001

светодиодный прожектор

арт.K001002

крепеж

арт.K001003



## Внутреннее освещение

для освещения рабочего пространства внутри сушильной камеры

арт.K001004



**ВНИМАНИЕ!**

проезд и проход  
разрешен только  
после полного  
открытия и фиксации  
ворот механическим  
стопором







## Откатные ворота сушильной камеры

изготавливаются под заказ в соответствии с техническим заданием

материал: алюминий

размеры: по индивидуальному заказу

арт.K004000



## Подъемные ворота сушильной камеры

изготавливаются под заказ в соответствии с техническим заданием

материал: алюминий

размеры: по индивидуальному заказу

арт.K005000



## Инспекционные двери

внешний размер с проемом: 1725/828/150-220, мм

внутренний размер проема: 1610/710 мм

порог телескопический, на толщину стен 150-220 мм

теплоизоляция: Минеральная вата; пенополистирол

ручки с двусторонним механизмом открывания

материал: алюминий

арт.K006000



## Двери операторского помещения

материал: алюминий/стекло

размеры: по индивидуальному заказу

арт.K008000



## Люк

для обслуживания тепловентиляционного оборудования сушильной камеры

материал: алюминий

размеры: по индивидуальному заказу

арт.K007000



**Ручной механизм подъема ворот**  
грузоподъемность 1,5т

арт.K004003



**Ручной механизм подъема ворот**  
грузоподъемность 3,0т

арт.K004004



**Ручной механизм подъема ворот**  
грузоподъемность 5,0т

арт.K004005



**Механизм подъема ворот автоматический**  
грузоподъемность 5,0т

арт.K005003



**Лебедка электрическая**  
грузоподъемность 0,5т

арт.K005005



**Мотор-редуктор червячный NMRV**

Габарит - 150, п2, об/мин - 28  
Передаточное знач - 100  
Мощность (Р, кВт) - 4

арт.K005004



**Лебедка ручная**  
грузоподъемность 0,5т

арт.K005006



**Блок такелажный**  
для стального троса

арт.K005010



**Трос стальной для ворот**  
D 8мм 20 м, коуш из нержавеющей стали

арт.K005007



**Трос стальной для ворот**  
D10 мм 20 м, коуш из нержавеющей стали+ такелажная скоба

арт.K005008



**Блок монтажный опорный обводной на площадке**

арт.K005009



**Выключатель концевой**

ролик поворотный регулируемый

арт.K005012



**Ручка двойная**

для инспекционной двери  
материал: алюминий

арт.K007002



**Ручка одинарная**

для установки на люк  
материал: нерж.сталь

арт.K006002



**Уплотнительный профиль для ворот нижний (базовый)**

арт.K009001



**Уплотнительный профиль для ворот нижний (увеличенный)**

арт.K009002



**Уплотнительный профиль калитки**

арт.K009003



**Уплотнительная лента**

арт.K009001



**Петля для люка**

нержавеющая сталь

арт.K007003



**Петли дверные**

нержавеющая сталь

арт.K006003







### Теплообменник биметаллический однорядный

труба: нержавеющая сталь D 25 мм  
оребрение: алюминий, наружный D 56 мм  
шаг оребрения 2,4 мм

размер: по индивидуальному заказу

арт.Т001001

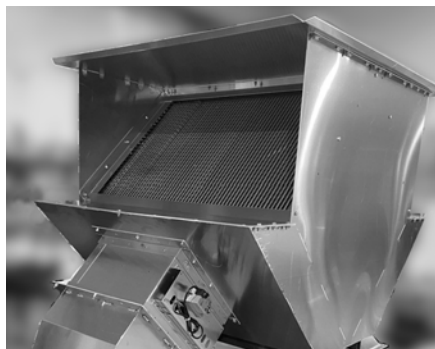


### Теплообменник биметаллический многорядный

труба: нержавеющая сталь D 25 мм  
оребрение: алюминий, наружный D 56 мм  
шаг оребрения 2,4 мм

двухрядный -арт.Т001002

трехрядный -арт.Т001003



### Рекуператор пластинчатый

Обеспечивает снижение потребления тепловой энергии при сушке до 50%  
Увеличивает производительность при той же тепловой мощности

*может устанавливаться на действующую сушильную камеру*

арт.Т002000



### Труба оребренная биметаллическая

труба: нержавеющая сталь D 25 мм  
оребрение: алюминий, наружный D 56 мм  
шаг оребрения 2,4 мм  
размер: от 1 до 6 м

арт.Т003000



### Тепловой узел

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| горизонтальный на магистрали             | -арт.Т003001 |
| вертикальный на магистрали               | -арт.Т003002 |
| вертикально-горизонтальный на магистрали | -арт.Т003003 |
| вертикальный групповой на коллекторе     | -арт.Т003004 |





### Трехходовой регулирующий клапан Siemens

PN16, DN50, Kvs40 - арт.Т003001  
 PN16, DN65, Kvs63 - арт.Т003002  
 PN16, Dn80, Kvs80 - арт.Т003002



### Трехходовой регулирующий клапан Belimo

PN16, DN50, Kvs40 - арт.Т003008  
 PN16, DN65, Kvs58 - арт.Т003009  
 PN16, DN80, Kvs90 - арт.Т003010



### Электрогидравлический привод Siemens

для седельных клапанов Siemens

арт.Т003004



### Электромоторный привод Siemens

для седельных клапанов Siemens , 800 Н, 3-точечный

арт.Т003005



### Электропривод для седельного клапана Belimo

Контакты 4 мм<sup>2</sup>, кабель 1 м, 3 x 0.75 мм<sup>2</sup>

230В~/= арт.Т003006  
 24 В~/= арт.Т003007



### Насос циркуляционный CNP серии TD

3x220В/3x380В, 50Гц, чугун, 12 бар, станд.торц.уплотнение

DN40 1,1 кВт, 380В -арт.Т004001  
 DN40 1,5 кВт, 380В -арт.Т004002  
 DN40 2,2 кВт, 380В -арт.Т004003  
 DN40 2,2 кВт,380В -арт.Т004003  
 DN50 1,1 кВт, 380В -арт.Т004005  
 DN50 1,5 кВт, 380В -арт.Т004006

Dn50 2,2 кВт, 380В -арт.Т004007  
 DN65 2,2 кВт, 380В -арт.Т004008  
 DN65 4,0 кВт, 380В -арт.Т004009  
 DN80 4,0 кВт, 380В -арт.Т004010  
 DN100 4,0 кВт, 380В -арт.Т004011  
 DN100 5,5 кВт, 380В -арт.Т004012



### Фильтр магнитный

Тип присоединения - фланцевый

Монтажное положение - горизонтальный/вертикальный

PN16, Dn40 - арт.Т005001  
 PN16, DN50 - арт.Т005002  
 PN16, DN65 - арт.Т005003

PN16, DN80 - арт.Т005004  
 Pn16, DN100 - арт.Т005005  
 PN16, DN125 - арт.Т005006



### Расходомер ультразвуковой

t 0-130°C/IP67/RS-485

PN16, Dn40 - арт.Т006001  
 PN16, DN50 - арт.Т006002  
 PN16, DN65 - арт.Т006003

PN16, Dn80 - арт.Т006004  
 Pn16, Dn100 - арт.Т006005  
 PN16, Dn125 - арт.Т006006



### Кран шаровой Ld КШЦФ, сталь 20

PN16, DT40 - арт.Т007001  
 PN16, DN50 - арт.Т007002  
 PN16, DN65 - арт.Т007003  
 PN16, DN80 - арт.Т007004  
 Pn16, DN100 - арт.Т007005

Pn40, DN50 - арт.Т007006  
 PN40, DN65 - арт.Т007007  
 PN40, DN80 - арт.Т007008  
 PN40, DN100 - арт.Т007009  
 Pn40, Dn125 - арт.Т007010



### Обратный клапан межфланцевый,

Траб.: от -25°C до +90°C, Корпус: чугун,  
 Уплотнение: EPDM/Силикон

PN16, Dn40 - арт.Т008001  
 PN16, DN50 - арт.Т008002  
 PN16, DN65 - арт.Т008003

PN16, DN80 - арт.Т008004  
 Pn16, DN100 - арт.Т008005  
 PN16, Dn125- арт.Т008006







### Модуль увлажнения высокого давления

Комплектный модуль системы увлажнения высокого давления с управлением.

Расчитан на 1-6 камер

---

арт.У001000



### модуль увлажнения низкого давления

Модуль системы увлажнения низкого давления  
Накопительный бак в комплекте.

Расчитан на 1 камеру

---

арт.У002000



### Форсунки низкого давления Danfoss OD S60

габариты 1.6x1.6x3.2 см

угол распыления 60°

Пропускная способность: 1,05 л/ч

материал: латунь

---

арт.У002003



### Форсунки высокого давления

Сантикапельным клапаном и фильтром.

Резьба - 10/24.

Материал – латунь с покрытием из никеля.

---

арт.У001004



### Труба для системы орошения

Изготавливается под заказ, размеры от 0,25 до 2,8 м

Комплектация соединителями и фитингами по ТЗ заказчика.

материал: нержавеющая сталь

---

арт.У003000









### Вентилятор осевой реверсивный

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| D600, 9 лопастей, двигатель 1,5 кВт  | - арт. B001001 |
| D800, 9 лопастей, двигатель 3,0 кВт  | - арт. B001002 |
| D800, 9 лопастей, двигатель 4,0 кВт  | - арт. B001003 |
| D900, 8 лопастей, двигатель 4,0 кВт  | - арт. B001005 |
| D900, 8 лопастей, двигатель 5,5 кВт  | - арт. B001006 |
| D1200, 8 лопастей, двигатель 7,5 кВт | - арт. B001007 |

материал: алюминий

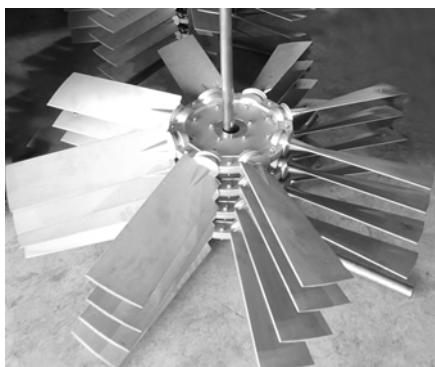


### Обечайка вентилятора

с площадкой для установки двигателя

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| D600 для двигателя 1,5 и 3,0 кВт   | - арт. B001013 |
| D800 для двигателя 3,0 и 4,0 кВт   | - арт. B001014 |
| D900 для двигателя 4,0 и 5,5 кВт   | - арт. B001015 |
| D1200 для двигателя 7,5 и 15,0 кВт | - арт. B001016 |

материал: алюминий



### Крыльчатка вентилятора реверсивная

регулируемый угол наклона лопастей

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| D600, 9 лопастей, | - арт. B001009 |
| D800, 9 лопастей  | - арт. B001010 |
| D900, 8 лопастей  | - арт. B001011 |
| D1200, 8 лопастей | - арт. B001012 |

материал: алюминий литые



### Электродвигатель трехфазный асинхронный

Степень защиты: Ip55, Класс теплостойкости: H

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| MSW 90L-4 - 1.5 кВт   | - арт. B002002 |
| MSW 100L2-4 - 3,0 кВт | - арт. B002003 |
| MSW 112M4-4 - 4,0 кВт | - арт. B002004 |
| MSW 132S-4 - 5.5 кВт  | - арт. B002005 |
| MSW 132M-4 - 7.5 кВт  | - арт. B002006 |



### Смазка высокотемпературная

для обслуживания подшипников двигателя

арт. B002007







### Заслонки вентиляции

|                |               |
|----------------|---------------|
| размер 400x300 | - арт.В003001 |
| размер 400x400 | - арт.В003002 |
| размер 450x450 | - арт.В003003 |
| размер 500x500 | - арт.В003004 |
| размер 550x550 | - арт.В003005 |

материал: алюминий



### Вентиляционные каналы

для отвода влаги из производственного помещения

изготавливается под заказ любого размера, сечения  
возможна комплектация с вытяжным вентилятором

арт.В004000

материал: алюминий



### Система приточно вытяжной вентиляции операторского помещения

вентилятор 1,5 кВт+ шторный затвор  
выпускная решетка, материал алюминий  
телескопический проем, материал алюминий

арт.В001008



### Комплектующие заслонок

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| втулка пластиковая     | -арт.В003006  |
| вал                    | - арт.В003007 |
| держатель сервопривода | - арт.В003005 |



### Belimo LM Series Damper Actuators

Электропривод заслонок

арт.В003009







### Гибкие экраны верхние

ПЭ ткань    арт.В005002  
РЕЗИНА    - арт.В005003

размер: по индивидуальному заказу

---

материал крепежной планки: алюминий



### Гибкие экраны боковые

ПЭ ткань    арт.В005004  
РЕЗИНА    - арт.В005005

размер: по индивидуальному заказу

---

материал крепежной планки: алюминий



### Регулируемые экраны верхние

ПЭ ткань    арт.В005006  
РЕЗИНА    - арт.В005007

размер: по индивидуальному заказу

---

материал створки: алюминий



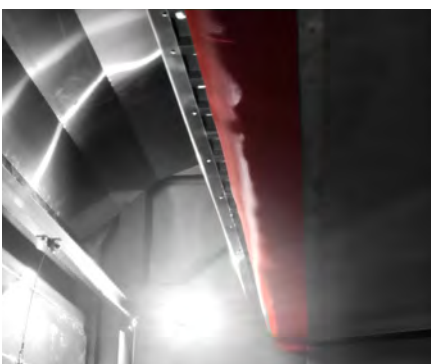
### Регулируемые экраны боковые

ПЭ ткань    арт.В005008  
РЕЗИНА    - арт.В005009

размер: по индивидуальному заказу

---

материал створки: алюминий



### Направляющие воздушного потока

Каплевидные (спойлеры) - арт.В005010  
Округлые (повороты)        - арт.В005011

размер: по индивидуальному заказу

---

материал: алюминий





40





### Контроллер сушки DRYLAB PLC

с системой автоматического управления DRYLAB DryKiln

арт.А002001

---



### Контроллер сушки DRYLAB PLC с графической панелью тач скрин 7"

с системой автоматического управления DRYLAB DryKiln

арт.А002003

---



### Контроллер промышленный ПЛК-110

с системой автоматического управления сушильной камерой DRYLAB DryKiln

арт.А002004

---

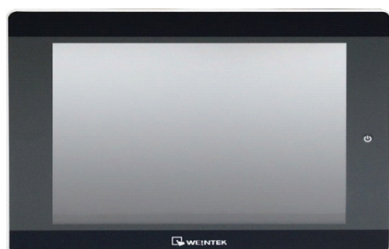


### Контроллер промышленный ПЛК -110

с системой автоматического управления котлом утилизатором DRYLAB Boyler

арт.А002005

---



### Операторская панель 7"

Панель тач скрин, CPU 600MHz,  
RS-232, RS-485, USB Host, USB Client, Ethernet

арт.А002006

---



### Модуль ввода/вывода DRYLAB MX

Модуль с креплением на DIN рейку - арт. A002007  
Плата модуля DRYLAB MX - арт. A002008

---



### Влагомер стационарный DRYLAB MCM

в комплекте с кабелем подключения и кабельными зондами измерения температуры и влажности

DRYLAB MCM мод. MC10T0 - арт. A004001  
DRYLAB MCM мод. MC8SHT2 - арт. A004002  
DRYLAB MCM мод. MC10SHT2 - арт. A004003

---



### Плата модуля измерения влажности

для DRYLAB MCM

арт. A004004

---



### Коммутационный блок для DRYLAB MCM

мод. MC10T0 - арт. A004005  
мод. MC8SHT2 - арт. A004006  
мод. MC10SHT2 - арт. A004007

---



### Модуль измерения тока многоканальный

модуль измерения 8 канальный - арт. A008004  
модуль измерения 16 канальный - арт. A008005  
трансформатор тока для модуля - арт. A008006

---



### Кабель промышленного интерфейса rs-485 2x2x0,78мм<sup>2</sup>

арт.А005004

---



### Кабель FEP многожильный экранированный

Размер 12\*0.3мм<sup>2</sup> 12/0.18,

Номинальное напряжение: 300в,

Номинальная температура: 200с.

Состав: проводник - луженная медь,

Изоляция - FEP (фторированный этилен-пропилен)

арт.А005001

---



### Кабель FEP для зондов с электродами типа Banana Plug

L=5 м -арт.А005002

L=15м -арт.А005004

L=10м -арт.А005003

L=20м -арт.А005005

---



### Кабель с силиконовой изоляцией с электродами типа Banana Plug

L=5 м -арт.А005007

L=15м -арт.А005009

L=10м -арт.А005008

L=20м -арт.А005010

---



### Электрод винтовой

L=15 мм -арт.А004009

L=30 мм -арт.А004011



L=20мм -арт.А004010

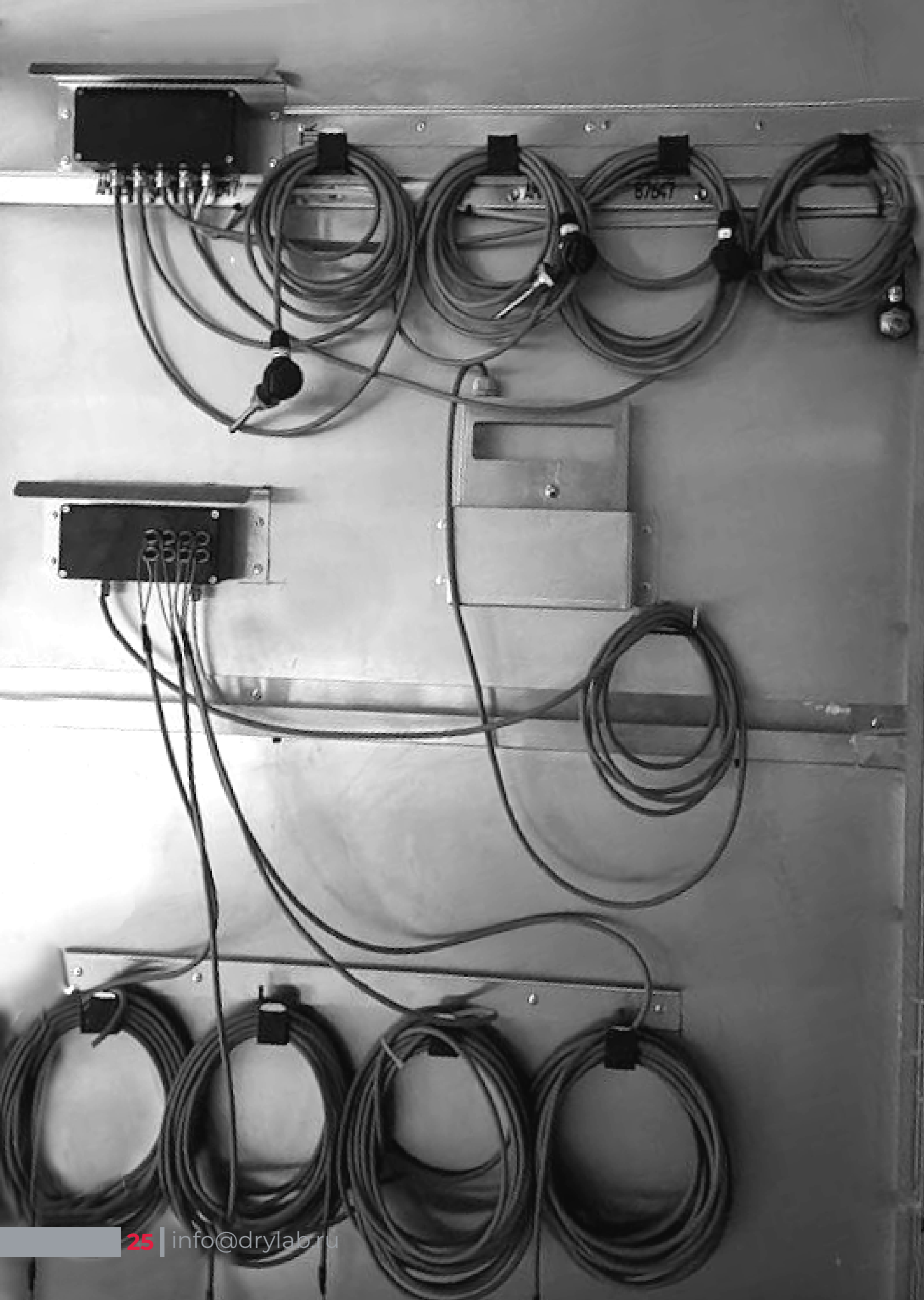
L=40 мм -арт.ХА004012

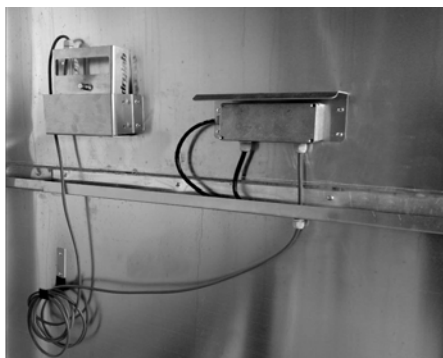


материал: нержавеющая сталь (AISI304)

---

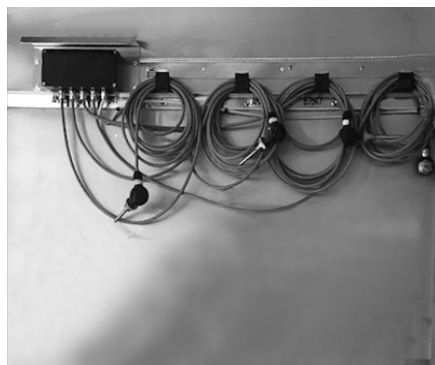






### Датчик температуры и влажности DRYLAB SHT

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Электронная плата датчика                        | - арт. A001003 |
| Корпус алюминиевый (175*80*60 мм)                | - арт. A001002 |
| Выносной сенсор с кабелем 4 м и защитной гильзой | - арт. A001001 |
| Кронштейн для сенсора                            | - арт. A001004 |
| Козырек алюминиевый M01                          | - арт. A001005 |



### Датчики для фитосанитарной обработки

Комплект датчиков (4 шт) для проведения фитосанитарной обработки по стандарту МСФМ 15

арт. A001008



### Электронная плата датчика DRYLAB SHT

арт. A001003



### Кронштейны настенные

для фиксации на стене камеры кабеля зондов измерения влажности и датчиков температуры

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| кронштейн планка 4 скобы | - арт. A004009 |
| кронштейн скоба          | - арт. A004010 |



### Защитный кожух для влагомера DRYLAB MCM

для защиты корпуса влагомера от осадков при наружном размещении  
материал: алюминий

арт. A004008



**ВЕСПЕР**

380 В 55 кВт 112 А

**ВНИМАНИЕ!**

- КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ подключение цепей питания цепи и выходные клеммы U, V, W
- Перед снятием крышки отключите питание цепи и дождитесь, пока погаснут индикаторы пуска управления

**ВЕСПЕР**

380 В 55 кВт 112 А

**ВНИМАНИЕ!**

- КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ подключение цепей питания цепи и выходные клеммы U, V, W
- Перед снятием крышки отключите питание цепи и дождитесь, пока погаснут индикаторы пуска управления





### Частотный преобразователь серии E4-P8402

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| E4-P8402-040H - 30кВт 380В | арт.А006010 |
| E4-P8402-050H - 37кВт 380В | арт.А006011 |
| E4-P8402-060H - 45кВт 380В | арт.А006012 |
| E4-P8402-075H - 55кВт 380В | арт.А006013 |
| E4-P8402-100H - 75кВт 380В | арт.А006014 |



### Частотный преобразователь серии E4-P8400

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| E4-8400-002H - 1,5кВт 380В | арт.А006001 |
| E4-8400-003H - 2,2кВт 380В | арт.А006002 |
| E4-8400-005H - 3,7кВт 380В | арт.А006003 |
| E4-8400-007H - 5,5кВт 380В | арт.А006004 |



### Частотный преобразователь серии E4-P8400

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| E4-8400-010H - 7,5кВт 380В  | арт.А006005 |
| E4-8400-015H - 11кВт 380В   | арт.А006006 |
| E4-8400-020H - 15кВт 380В   | арт.А006007 |
| E4-8400-025H - 18,5кВт 380В | арт.А006008 |
| E4-8400-030H - 22кВт 380В   | арт.А006009 |



### Сетчик электрической энергии Меркурий 236

380В, 5(10)А, кл.т. 0,5S/1,0, пр.м., оптопорт, Rs485, din-рейка

арт.А008001



### Моторный дроссель

|               |               |             |
|---------------|---------------|-------------|
| 5,5 кВт, 13 А | -IMF-5.5/13-4 | арт.А007001 |
| 22 кВт, 45 А  | -IMF-22/45-4  | арт.А007002 |
| 30 кВт, 60 А  | -MF-30/60-4   | арт.А007003 |
| 37 кВт, 75 А  | -IMF-37/75-4  | арт.А007004 |
| 45 кВт, 90 А  | -IMF-45/90-4  | арт.А007005 |

ООО "ЕнисейПромАвтоматика"  
660115, Россия, г.Красноярск,  
ул.Норильская, д.11, оф.13

 8 (391) 218-00-82

 [drylab.ru](http://drylab.ru)

 [info@drylab.ru](mailto:info@drylab.ru)