SHEREMETYEVO CARGO

冷链货物操作保障

全程保障冷链货物温度要求

WWW. SHERCARGO. RU

公司介绍

Sheremetyevo-cargo 是俄罗斯最大的航空货运站之一，有超过30年的运营经验，也是莫斯科航空枢纽中科技水平最高的地面操作代理。

28 000 m²

主货库面积

2 700 m³

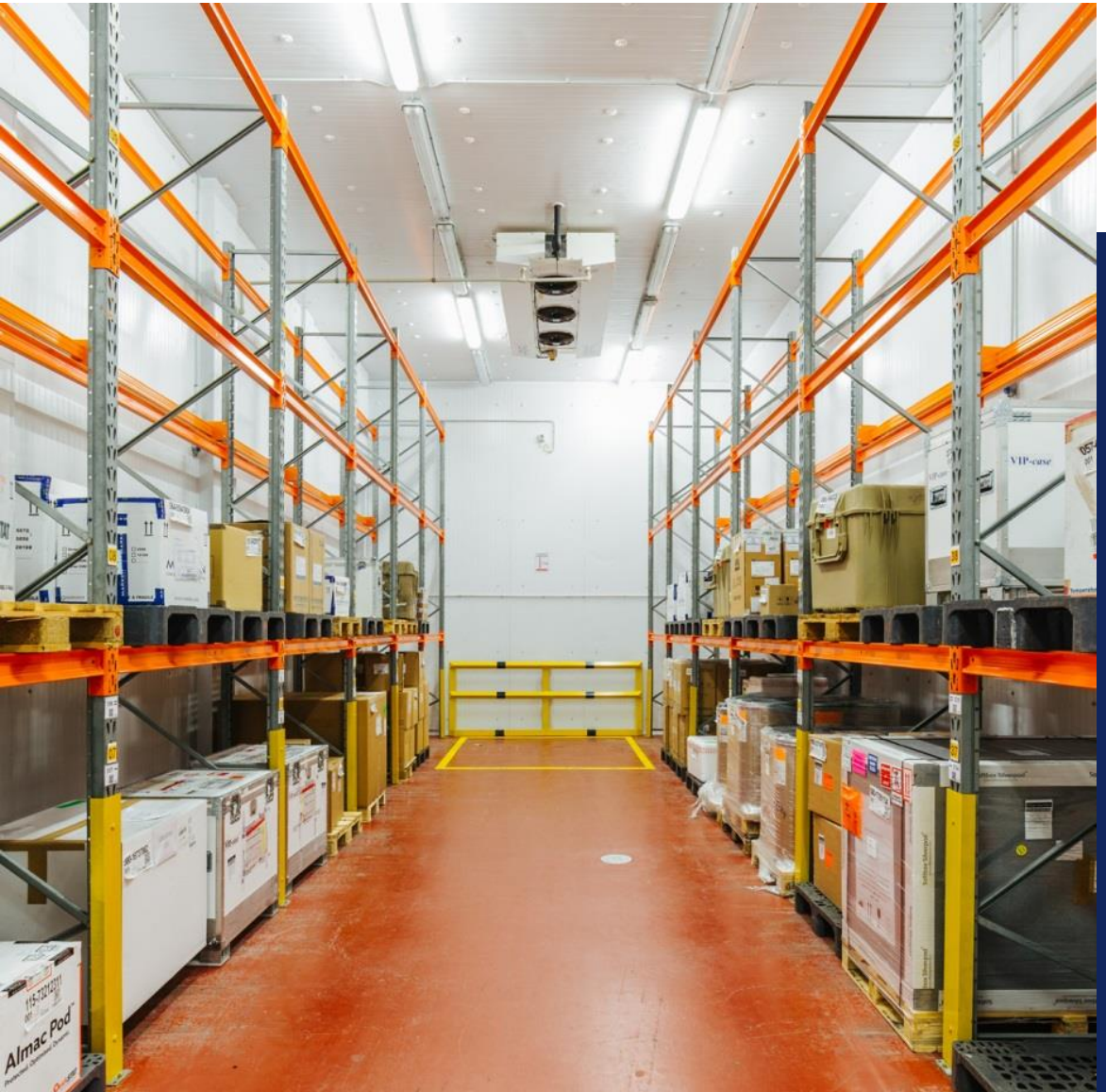
温控货存放区容积

36万吨

年货物处理能力

800 人

工作人员



Sheremetyevo Cargo 配备了必要的设施保障对温控货的操作。

- 货运站配有现代化的温度控制系统，能够在-25°C至+25°C的温度条件下操作、储存货物。所有温控储藏间均通过GDP验证。
- 所有参与特殊货物操作的员工均接受相应的培训。

温控货保障原则

我们的任务—— 严格遵守货物从卸机至交付给收货人，从收运至装机的温度要求。

保障规划

精准操作，自动化控制

按时完成操作

全程温度监测

站坪运输

进港货物卸机后直接运至货库。

机坪地面运输时间：

至北货库	至南货库
—	—
30分钟	15分钟

在机坪地面运输过程中，采用站坪升降传送装置，温控车、配备冷却设备的托盘和保温套。

确保-25° C至+25° C温度环境的温控车可装载：

- PMC
- 无集装设备的散货

温控车参数

车型	数量	高 (mm)	宽 (mm)	长 (mm)	容积 (m^3)	载重量 (kg)	温度区间	可否装载ULD	ULD类型/数量	备注
半挂车	2	2450	2450	13430	80	20000	-25° +25° C (制冷或加热)	+	PMC（Q6）x 4（无凸突部分）+ 散货	Q6板组板高度不超过2.53 m
MAZ 3437041-262	1	2440	2460	6370	44	4000	-20° +20° C (制冷或加热)	+	PMC（Q6）x 2（无凸突部分）+ 散货	Q6板组板高度不超过2.4 m
MAZ MZZ 357	1	2440	2450	6370	44	4000	-20° +20° C (制冷或加热)	+	PMC（Q6）x 2（无凸突部分）+ 散货	Q6板组板高度不超过2.4 m
ISUZU（平开门）	1	2650	2580	6470	44	5000	-20° +30° C (制冷或加热)	+	PMC（Q6）x 2（无凸突部分）+ 散货	Q6板组板高度不超过2.53 m
ISUZU	4	2080	2460	3670	20	3600	-20° +20° C (制冷或加热)	+	PMC **(PLD) x 1或**（Q6）x 1（无凸突部分）+ 散货	Q6板组板高度不超过2.06 m
VW Crafter	1	1705	1530	4520	13	2000	-20° +20° C (制冷或加热)	-	散货	

注：卡车ULD装卸平台 - 2个

货物验收

初次检查货物温度

- 根据货物的温度要求，预先做好验收区和存储区的准备，确保满足温度条件需求。
- 在验收货物时，采用认证合格的测量设备进行初次温度检查。
- 所测量温度值录入系统。
- 对货物进行拍照和视频记录。

温控储藏室参数

储藏室类型	数量	温度区间	面积（m²）	总容积（m³）	ULD存储
主货库温控仓储室					
GDP验证仓储室					
冷藏室	12	+2°…+8° C	410,77	1 609,12	否
室温室	2	+16°…+25° C	137,36	710,78	否
冷冻室	1	-10°…0° C	17,53	51,88	否
冷藏室	1	0…+5° C	25,54	75,09	否
冷冻室，大温度区间	8	-23°…+25° 该储藏室经GDP验证，有两种温度控制模式：FRO（-23° C…-18° C）和ERT（+2°…+25° C）	195	423,62	否
冷藏室	2	+5°…+15° C	20,70	104,74	否
国际航班区域总计	**26**		**806,9**	**2 975,23**	
国内航班专用温控储藏室					
冷冻室，大温度区间	8	-25°…+25° C	197,06	489,52	否
国内航班区域总计	**8**		**197,06**	**489,52**	
总计	**34台**		**1 003,96**	**3 464,75**	

货物存储

不同温控要求的货物将严格区分存放：

- 鱼
- 肉
- 奶酪
- 药品
- 植物
- 人体遗骸

34个独立温控储藏室，用于存放国内和国际航班温控货

另有两个存放活体动物的储藏间

可根据客户要求提供检查单、运单拷贝件和温度监测数据

冷却设备定期维护

温控室每日清洁

药品的保障

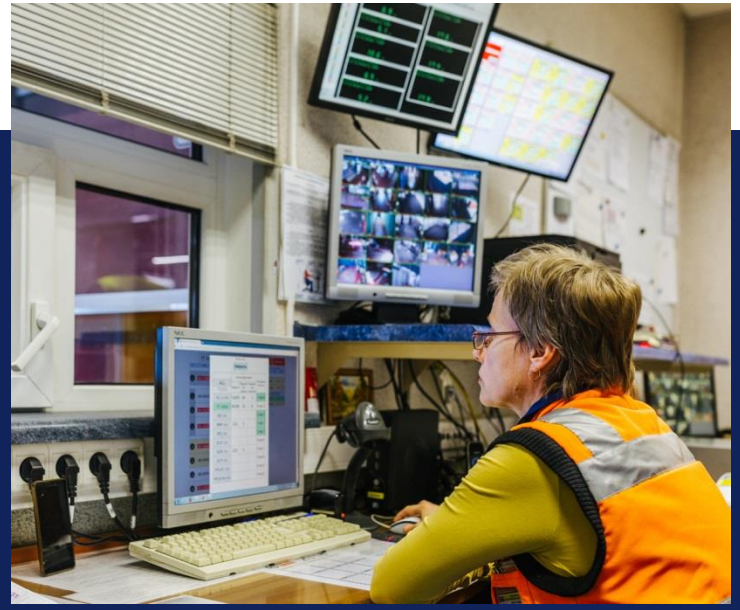
- 专门的保障程序。
- 从站坪到入库由配有冷却装置的设备运输。
- 操作时间短，卸机（ATA时间）至最后一件货物入库不超过2小时。
- 使用药品专用存储间。
- 温控室通过GDP验证：CRT、COOL、FRO。
- 操作人员均经过IATA CEIV培训。

严格遵守国际航空运输协会（IATA）温度控制规定

控制系统

所有温控室的温度都由系统统一控制和管理，且储藏区域配有温湿度计用于显示温度和湿度。

GDP验证温控室还装有单独的温度控制传感器。



控制系统由多个部门的数名操作员进行操作，因此可实现对存储环境的多级控制。

温度环境的系统控制

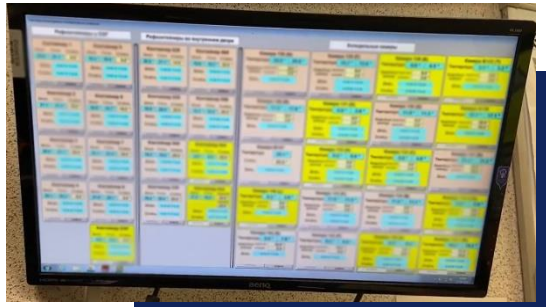
为避免温控室内温度测量偏差，同时严格执行温度要求，我们自行开发了温控室温度监测多级控制，通过系统控制对温度进行调控。

第一级控制由监控系统进行，设置紧急情况警报。如出现温控设备故障、温控室的门长时间敞开或监测到温度不在规定范围之内，系统将提示相关异常情况，随后将以人工方式对系统消息进行检查，排除引发警报的问题。

温控室开关及温度设置可远程自动控制。

第二级控制则通过系统进行室内温湿度的备份显示。系统中的指示数据由室内安装的传感器将监测到的，数据传回系统并加以分析。若指示数据不符合要求的条件范围，则系统将报告所监测到的偏差。

系统控制能够确保特种货物的温度环境，使其获得妥善的存放。



严格遵守温度要求

冷藏箱

Sheremetyevo Cargo 在操作主动式冷藏箱方面有着丰富的经验。

每3个小时对冷藏箱的温湿度显示数据进行拍照记录，并按需提供给客户。

操作人员均接受 Envirotainer 和 C-safe 培训。

技术支持

- 现代化的冷却和冷冻设备
- 温度值偏离设定值的警报系统
- 可在保持存放温度环境下采样。
- 集中控制温控室温度，数据均在操作员屏幕上显示。
- 可操作冷藏箱 RAP、RKN
- 独立的电源

我们的优势

与30家以上航空公司合作，可从世界各地向SVO空运货物

注重客户需求和保障细节，随时满足客户更多要求

细分环节管理整个操作过程

员工持有相关证书并经过培训，平均12年工作经验

灵活的价格政策，按货量计算操作服务费

风险点排查，及时采取纠正措施

货物状态在线查询

自航班抵达到交付期间的所有货物状态信息均录入信息系统。

我们为客户提供访问公司系统的外接入口，
以便获取以下信息：*

- 货物状态：航班到达日期、货物入库日期、货物损坏情况、文件接收日期、货物接收日期
- 航空货运单扫描件
- 破损件图片

* 计划未来提供外接获取温度条件的信息

航空公司合作伙伴

AIR CHINA	中国国际货运航空 AIR CHINA CARGO	ETIHAD	OMAN AIR	ATU АВИАКОМПАНИЯ АВИАСТАР-ТУ	Turkmenistan Airlines
圆通货运 YTO CARGO	air cargo Aviacon	TURKISH AIRLINES	HNA Capital Airlines 首都航空	E•CARGO	ARIANA AFGHAN AIRLINES
AirSERBIA	AIR ALGÉRIE	天津航空 Tianjin Airlines	TransAviaExport Airlines	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ГЕЛИКС АВИАКОМПАНИЯ	AeroStan
RADA AIRLINES	SKY KG AIRLINES	MY FREIGHTER AIRLINES	MOALEM AVIATION	«RUBYSTAR» AIRWAYS	IranAir
SAHA Airlines	厦门航空 XIAMENAIR	KOREAN	Vietnam Airlines REACH FURTHER	JAL JAPAN AIRLINES	fly Airlines
REDWINGS airlines	BAMBOO AIRWAYS	ЯМАЛ	azurair	URAL AIRLINES	RoyalFlight
Bulgaria Air	POLISH AIRLINES LOT	MIAT MONGOLIAN AIRLINES	airmalta	Suparna Airlines 金鹏航空	CSA CZECH AIRLINES
smartwings	airBaltic	brussels airlines	Lufthansa Cargo	Lucky Air 祥鹏航空	ATRAN
VOLGA-DNEPR GROUP AirBridgeCargo	cargo airlines SKY GATES	Silkway airlines	DHL	CARGOLOGICGERMANY	هواپیمائی ماهان Mahan Air
海南航空 HAINAN AIRLINES	四川航空 SICHUAN AIRLINES				

诚邀合作运输温控货物

选择我们，选择品质和放心。

我们将认真听取您的改进意见，
不断提高服务水平。

我们的联系方式：

马克·泽列诺夫
(Mark Zelenov)
销售与市场经理

(495) 961-38-08
zelenov@shercargo.ru

弗拉基米尔·特特金
(Vladimir Teterkin)
第一副总经理

(495) 258-66-79 (add. 34-02)
teterkin_vyu@shercargo.ru

«Sheremetyevo-Cargo» JSC

www.shercargo.ru
电话：+7（495）961-38-08
电子邮箱：sales@shercargo.ru

法定地址：141432 莫斯科州，
希姆基市，谢列梅捷沃公路 9 号B318