

EL-PACK-G пробоотборник с гибкой оболочкой для отбора проб газов



Пробоотборники EL-PACK-G предназначены для применения на электроэнергетических предприятиях для отбора, хранения и транспортировки проб газов из газовых реле силовых трансформаторов (автотрансформаторов), из электротехнического оборудования, где в качестве изоляционной среды применяется гексафторид серы (SF₆) или смесь газов. Пробоотборники могут быть использованы для отбора проб газов и их смесей, применяемых и в других отраслях промышленности, например, нефтехимической, газовой, а также организаций, осуществляющих экологический надзор.

ЗАКАЗАТЬ

Описание пробоотборников EL-PACK-G

Пробоотборники позволяют упростить процедуру и сократить время отбора пробы газов, обеспечивая при этом представительность пробы. Они просты в эксплуатации, поэтому отсутствует необходимость специальной подготовки персонала предприятий и организаций, эксплуатирующих пробоотборники.

Конструктивные особенности

Пробоотборники для отбора проб газов EL-PACK-G являются изделиями многократного применения. Оболочка пробоотборника изготовлена из многослойного полимерного материала с барьерными слоями, обеспечивающими одновременно гибкость и газоплотность.

Для отбора проб газов и их последующего извлечения пробоотборники оснащены газо-плотными клапанами. Клапан выполнен из полимерного материала и оснащен уплотнительными кольцами для обеспечения герметичности.

Пробоотборник оснащён карабином. Карабин, закреплённый за угол пробоотборника, обеспечивает удобство транспортировки.

Пробоотборники снабжены стикерами, позволяющими идентифицировать пробу:

- наименование объекта;
- вид оборудования;
- тип (марка) оборудования;
- дата отбора и номера пробы; температура окружающей среды; ФИО специалиста, отобравшего пробу.

Для наполнения пробоотборника газом рекомендуется использовать гибкую соединительную трубку, входящую в комплект поставки.



Общий вид пробоотборника (на примере EL-PACK-G-500-K2)

Клапан предназначен для работы в двух положениях:

- в первом (при вращении ручки клапана против часовой стрелки) - клапан открыт на впуск и выпуск пробы газа;
- во втором (при вращении ручки по часовой стрелке) - клапан закрыт.

Клапан не предназначен для регулирования скорости потока газа. Поворачивать ручку клапана как для открытия, так и для закрытия необходимо до упора с умеренным усилием. **Ручка клапана не должна находиться в промежуточном положении!**



Рабочие положения клапана

Конструкция клапана позволяет осуществлять промывку «мертвых» объёмов, что обеспечивает представительность отбираемой пробы. Примененные материалы, конструкция и технология изготовления пробоотборников обеспечивают высокую газоплотность, незначительную сорбцию газов и их смесей, высокую химическую стойкость.

Габаритные размеры

Тип	Габаритные размеры, мм	Объём, см ³
EL-PACK G-300	170x140	300
EL-PACK G-500	210x180	500
EL-PACK G-500 K2*	210x180	500
EL-PACK G-500 DP**	210x140	500

* пробоотборник оснащён двумя газоплотными клапанами

** пробоотборник формата дой-пак

Стандартный комплект поставки:

- Пробоотборник с гибкой оболочкой для отбора проб газов EL-PACK-G (исполнение согласно заказу).
- Стикер.
- Трубка гибкая соединительная.
- Переходник соединительный с уплотнителем.
- Инструкция по эксплуатации.
- Кейс для транспортировки.