

## Пробоотборник с гибкой оболочкой для отбора проб газов EL-PACK G



### Область применения

#### Электроэнергетика

- ❖ отбор, транспортировка и хранение проб газа из газовых реле силовых трансформаторов (автотрансформаторов);
- ❖ отбор, транспортировка и хранение проб газа из электротехнического оборудования, где в качестве изоляционной среды применяется гексафторид серы (SF<sub>6</sub>) или смесь газов.

#### Газовая, нефтехимическая промышленность, экологический мониторинг

- ❖ отбор, транспортировка и хранение проб газов и их смесей, представляющих интерес для газовой, нефтехимической отраслей промышленности, а также предприятий, осуществляющих мониторинг экологической обстановки.

### Особенности конструкции

Пробоотборники EL-PACK G являются изделиями многократного применения. Гибкая оболочка изготовлена из многослойного полимерного материала специального состава, включая барьерный слой, обеспечивающего газоплотность изделия. Срок сохраняемости отобранной пробы газа составляет не менее 14 суток (утечка водорода не более 5%).

Для отбора проб газов и их последующего извлечения пробоотборники оснащены специальными газоплотными клапанами. Клапаны изготовлены из полимерного материала и оснащены уплотнительными кольцами для обеспечения герметичности. Конструкция клапана позволяет осуществлять промывку «мертвых» объемов, что обеспечивает представительность отбираемой пробы.

### Ввод пробы в измерительную систему

Ввод пробы в измерительную систему, в том числе и газохроматографическую, может осуществляться как непосредственно из EL-PACK G, так и путем промежуточного отбора пробы газа, например, в газоплотные шприцы. Во всех случаях обеспечивается представительность пробы.

### Типы пробоотборников EL-PACK G

Тип	Габаритные размеры, мм	Объем, см <sup>3</sup>
EL-PACK G-300	170×140	300
EL-PACK G-500	210×180	500
EL-PACK G-500 K2*	210×180	500
EL-PACK G-500 DP**	210×140	500

\* пробоотборник оснащён двумя газоплотными клапанами

\*\* пробоотборник формата дой-пак

### Гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации пробоотборников 12 месяцев со дня начала эксплуатации при соблюдении условий хранения и эксплуатации.